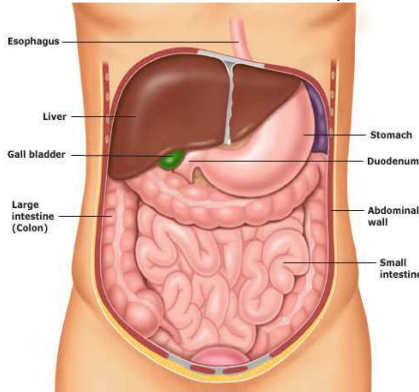




# WOORDENLIJST

## AMV



<b>6P's</b>	Pijn bij het plassen, pus uit de penis, productieloos persen. De 6P's kunnen wijzen op een urineweginfectie - cystitis of urethritis – of, indirect, op een seksueel overdraagbare aandoening (SOA).												
<b>6P's</b>	Klassieke symptomen bij ischemie, zoals b.v. compartimentssyndroom: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><b>pain</b></td> <td>pijn</td> </tr> <tr> <td><b>pallor</b></td> <td>bleekheid</td> </tr> <tr> <td><b>paralysis</b></td> <td>onvermogen tot samentrekking spieren</td> </tr> <tr> <td><b>paresthesia</b></td> <td>tinteling</td> </tr> <tr> <td><b>poikilothermia</b></td> <td>koudbloedig</td> </tr> <tr> <td><b>pulse deficit</b></td> <td>afwezigheid van pols</td> </tr> </table>	<b>pain</b>	pijn	<b>pallor</b>	bleekheid	<b>paralysis</b>	onvermogen tot samentrekking spieren	<b>paresthesia</b>	tinteling	<b>poikilothermia</b>	koudbloedig	<b>pulse deficit</b>	afwezigheid van pols
<b>pain</b>	pijn												
<b>pallor</b>	bleekheid												
<b>paralysis</b>	onvermogen tot samentrekking spieren												
<b>paresthesia</b>	tinteling												
<b>poikilothermia</b>	koudbloedig												
<b>pulse deficit</b>	afwezigheid van pols												
<b>AAA</b>	Aneurysma van de aorta abdominalis, d.w.z. bij een doorsnede van meer dan 3 cm. Verraderlijk, want zeer geleidelijk beloop en weinig tot geen klachten. Soms ontstaat in de wand een ruptuur, die leidt tot een levensbedreigende bloeding.												
<b>Abces</b>	Verzameling van etter in een tevoren niet-bestaande holte t.g.v. een lokale infectie.												
<b>Abdomen</b>	Buik. Onderste helft van de romp. Lichaamsdeel dat aan de bovenkant wordt begrensd door het diafragma en de arcus costalis en aan de onderkant door de pelvis. <div style="display: flex; align-items: center; justify-content: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p>aan de bovenkant wordt begrensd door het diafragma en de arcus costalis en aan de onderkant door de pelvis.</p> </div> </div>												
<b>Abductie</b>	Buitenwaartse beweging (naar opzij) van een lichaamsdeel. Tegengesteld aan adductie. Voorbeeld: de humerus in de articulatio glenohumeralis.												
<b>ABOHZIS</b>	Keuringsclassificatie voor dienstplichtige militairen. Militairen werden gekeurd op een schaal van 1 t/m 5 (slechtst): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Algemeen</li> <li>▪ Bovenste ledematen (armen en handen)</li> <li>▪ Onderste ledematen (benen en voeten)</li> <li>▪ Horen</li> <li>▪ Zien</li> <li>▪ Intelligentie</li> <li>▪ Stabiliteit</li> </ul>												
<b>Absence</b>	Petit-mal.												
<b>Abstinentie</b>	Onthouding.												
<b>Acathisie</b>	Niet kunnen stilstaan of stilzitten.												
<b>Accomodatiestoornis</b>	Moeite met zien.												
<b>Accomoderen</b>	Bijstellen van de ooglens om van dichtbij te kunnen kijken. De ooglens wordt dikker bij dichtbij kijken en dunner bij in de verte kijken. Door samentrekking van het corpus ciliare wordt de lenskromming aangepast;												



# WOORDENLIJST

## AMV



	door ontspanning van de zonulae van Zinn wordt de lens boller en kan weer in de verte worden gekeken. Het accommodatievermogen – het vermogen om op kortere afstand scherp te zien – verslechtert tussen het 40 <sup>ste</sup> en 50 <sup>ste</sup> levensjaar.
<b>Acenocoumarol</b>	Sintrom®. Antithromboticum en thrombolyticum. Tablet 1 mg, oral. Oplaaddosis: 1 <sup>ste</sup> dag 6 mg, 2 <sup>de</sup> dag 4 mg, 3 <sup>de</sup> dag 2 mg; daarna op geleide van protrombinetijd. Veelal 1-8 mg per dag in één dosis. De werking begint na 18-24 uur en is maximaal na 36-48 uur. Einde werking 48-96 uur na de laatste dosis. Bij overdosering kunnen afhankelijk van de ernst, vitamine K, protrombine-complex of vers plasma worden toegediend.
<b>ACE-remmer</b>	Bepaalde bloeddrukverlagende medicatie.
<b>Acetylcholine</b>	ACh. Primaire neurotransmitter van het parasympatische zenuwstelsel. M.. betrokken bij impulsoverdracht van zenuw naar skeletspier. Bloeddrukverhogend.
<b>Acetylcholinesterase</b>	Enzym dat acetylcholine afbreekt, nadat de informatie tussen een neuron en een receptor van een spiercel is overgedragen: hierdoor trekt de spiercel samen. Veel zenuwblokkerende strijdmiddelen zijn sterke acetylcholinesterasere-mmers, waardoor een spiercel continu wordt gestimuleerd tot contractie.
<b>Acidose</b>	Zuurvergiftiging. Verstoring van het zuur-base-evenwicht, waarbij de zuurgraad van het bloed abnormaal verhoogd is (pH-waarde lager dan 7). Oorzaak: ophoping van zuren of verlies van alkaliën, o.a. bij shock. Normaliter compenseren de nieren dit door zwaar geconcentreerde urine uit te scheiden en de longen door verhoogde ventilatie (verhoogde uitscheiding van kooldioxide, CO <sub>2</sub> , waardoor het gehalte aan natriumbicarbonaat, NaHCO <sub>3</sub> , in het bloed afneemt). Tegengestelde is alkalose (pH hoger dan 7).
<b>Acidose</b>	pH < 7,35. Hoge zuurgraad. Te veel H <sup>+</sup> en/of te weinig HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .
<b>Acidose, metabole</b>	Te grote arbeid van de lichaamsweefsels; door teveel aan H <sup>+</sup> neemt de hoeveelheid CO <sub>2</sub> toe. Versnelde ademhaling.
<b>Acidose, respiratoire</b>	Oorzaak: hypoventilatie (daling van de pH) door problemen met: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ alveoli (astma, COPD)</li><li>▪ kooldioxidetransport (hartfalen)</li><li>▪ neuromusculatuur (anesthesie, sedativa)</li></ul>
<b>Acidose, respiratoire</b>	Te grote arbeid van de longen (tractus respiratorius); door een teveel aan H <sup>+</sup> neemt de hoeveelheid CO <sub>2</sub> toe. Versnelde ademhaling.
<b>Acne (vulgaris)</b>	Jeugdpuistje.
<b>Acromio-claviculair gewricht</b>	Gewricht tussen sternum en scapula.
<b>Acromion</b>	Schouder-top. Dak van de scapula.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>ACTH</b>	Adrenocorticotroop hormoon. Door de hypofysevoorkwab afgescheiden hormoon dat de werking van de bijnierschors beïnvloedt.
<b>Acuut</b>	Plotseling. Bij sportblessures: de belasting is direct fors groter dan de belastbaarheid ???
<b>Adductie</b>	Binnenwaartse beweging van een lichaamsdeel. Tegengesteld aan abductie.
<b>ADH</b>	Antidiuretisch hormoon. Ook genaamd: vasopressine (vasoconstrictieve werking). Geproduceerd door hypothalamus en aan de bloedbaan afgegeven in de achterkwab van de hypofyse. Speelt een hoofdrol bij de resorptie van water in de distale tubulus en de verzamelbuis in de nieren. Zorgt ervoor dat er niet te veel water in de urine komt. Remt de urineproductie. Gebrek aan ADH: diabetes insipidus. Overschot aan ADH: water wordt vastgehouden (hyponatriëmie, gewichtstoename en oedemen).
<b>Adhesie</b>	Verkleving. Abnormaal fibreus samenkleven van vliezen of organen door een ontsteking.
<b>Adipositas</b>	Vetzucht.
<b>ADL</b>	Algemene Dagelijkse Levensverrichtingen. Eten, zich wassen, naar het toilet gaan en het voeren van een huishouden.
<b>Adolescentie</b>	Vroegvolwassenheid; tussen puberteit en volwassenheid. Fase van het op eigen benen gaan staan en verantwoordelijkheid gaan dragen voor eigen doen en laten, gekenmerkt door vrijheidsbesef, zelfvertrouwen en ondernemingslust (volgens Amerikaans-Duitse psychologe Charlotte Bühler). Fase met veel stress. Globaal 15 tot 21 jaar.
<b>ADP</b>	Adenosine-di-fosfaat.
<b>Adren</b>	Bijnier. Endocriene klieren, die o.a. adrenaline produceren. Bestaat uit niermerg en –schors.
<b>Adrenaline</b>	Sympathicomimetisch hormoon, geproduceerd in de adren (bijniermerg). Komt onmiddellijk vrij bij spanning (opwinding, schrik, stress, woede). Zorgt voor vasoconstrictie, hypertensie, relaxatie gladde spieren en tachycardie. Mobiliseert snel energie in het lichaam (fight, flight, fright). Ook genaamd: epinefrine of suprarenine. De spanning die ontstaat bij een ervaring die nieuw en/of gevaarlijk is, wordt 'adrenaline rush' genoemd. De symptomen worden gewoonlijk in verband gebracht met de werking van epinefrine en dopamine.
<b>Adstringentium</b>	Samentrekkend middel. Veel metaalzouten zijn geschikt als adstringetia, zoals: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ calciumcarbonaat</li><li>▪ kopersulfaat</li><li>▪ zilvernitraat</li><li>▪ zinksulfaat</li></ul>
<b>Advil®</b>	Ibuprofen.
<b>Aerobische capaciteit</b>	VO <sub>2</sub> -max. Duurtraining kan de aërobische capaciteit van een spier vergroten.



# WOORDENLIJST

## AMV




<b>Aëroob</b>	Afhankelijk van de aanwezigheid van zuurstof.
<b>Afasie</b>	Verminderd taalbegrip en problemen met taalexpressie (b.v. niet op woorden komen).
<b>Afebriel</b>	Zonder koorts.
<b>Aften</b>	Hardnekkige, pijnlijke maar onschuldige zweertjes, m.n. in het mondslijmvlies, in de regel bedekt met een wit beslag. Genezen in de regel spontaan binnen 14 dagen. Aanstippen met lidocaïne viskeus 2%, spoelen met tetracycline en bosbessensap kunnen klachten verminderen.
<b>Aften</b>	Ontstekingen van het mond- en wangslimvlies.
<b>After-load</b>	Perifere vaatweerstand. PVW.
<b>Afval, geneeskundig</b>	INTEL.
<b>Agens</b>	Werkzame stof.
<b>Agitatie</b>	Opwinding; onrust.
<b>Agnosie</b>	Verminderd vermogen objecten te herkennen ondanks intacte sensorische functies (ook desoriëntatie).
<b>Agonist</b>	Stof die de werking van iets stimuleert/versterkt.
<b>AIDS</b>	Acquired Immune Deficiency Syndrome. Aandoening waarbij het afweersysteem van de patiënt wordt aangetast door besmetting met het HIV-virus.
<b>Airway</b>	Adem- of luchtweg, voorafgegaan door stabilisatie en/of immobilisatie van de CWK. De ademweg moet vrij zijn van obstructies: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ bloed, braaksel, secreet, sputum?</li><li>▪ corpora aliëna?</li><li>▪ huilt, kreunt of praat de patiënt?</li><li>▪ is de tong naar achteren gezakt?</li><li>▪ losse tanden?</li><li>▪ oedeem?</li></ul>
<b>Albuminurie</b>	Eiwit in de urine.
<b>Aldosteron</b>	Hormoon, geproduceerd in de adren, dat m.n. is betrokken bij elektrolytenhuishouding. Laat de nieren weten dat er minder natrium en/of kalium via de urine moet worden uitgescheiden; hierdoor blijven meer zouten achter, waarmee meer water wordt vastgehouden.
<b>Alkalose</b>	pH > 7,45. Lage zuurgraad. Te weinig H <sup>+</sup> en/of te veel HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> .
<b>Alkalose, respiratoire</b>	Oorzaak: hyperventilatie (stijging van de pH).
<b>Allerfre®</b>	Loratidine.
<b>Allergeen</b>	Allergieveroorzakende stof. Iemand die eerder is blootgesteld aan een allergeen en daardoor gevoelig is gemaakt, kan reageren met anafylaxis.
<b>Allergie</b>	Anders- of overgevoeligheid voor bepaalde stoffen. Symptomen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ benauwdheid</li><li>▪ huiduitslag</li><li>▪ loopneus</li><li>▪ tranende ogen</li></ul>



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Alprazolam</b>	Xanax®. Benzodiazepine. Dempt emoties en werkt daardoor kalmerend bij angst of gespannenheid, waardoor ook de lichamelijke klachten verminderen, zoals buikpijn, hartkloppingen, transpireren en trillen.
<b>ALTE</b>	Apparent Life Threatening Event. Plotseling en onverwacht optredende, ogenschijnlijk levensbedreigende situatie (bleek, slap en/of blauw worden) bij een tevoren gezond kind, in de leeftijd van 0 tot 2 jaar. De ouder moet het kind sterk stimuleren en is ervan overtuigd dat het kind zonder stimulatie zou zijn overleden.
<b>Alveolaire fagocyt</b>	In de longen. Bij gezonde mensen vooral macrofagen. Maken deel uit van het RES.
<b>Alveolus</b>	Longblaasje. Uiteinde van een luchtpijptakje waar de gaswisseling tussen bloed en lucht plaats vindt: CO <sub>2</sub> wordt afgegeven aan de lucht, O <sub>2</sub> wordt opgenomen door het bloed.
<b>Alzheimer, ziekte van</b>	Vorm van dementie die al vóór het 50 <sup>ste</sup> jaar kan optreden. Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ desoriëntatie, vooral in de tijd</li> <li>▪ ernstige vergeetachtigheid</li> <li>▪ vermindering van de intellectuele vermogens</li> </ul>
<b>Amanita muscaria</b>	Vliegenzwam. Opvallende roodgespikkelde paddenstoel. Door oude strijders gebruikt als anxiolyticum vóór gevechten. Tijd tussen de inname en begin ziekteverschijnselen is 30 à 180 minuten, m.n. excitatie, daarna diepe slaap en na ontwaken hallucinaties.  <p>Intoxicerende werkzame stoffen: muscimol (hallucinogeen) en iboteenzuur (dromerig en slaperig). Homeopathisch gebruikt ter behandeling van pernio en psoriasis.</p>
<b>Ambulant</b>	In staat om te lopen.
<b>Amenorroe</b>	Niet optreden van periodiek menstrueel bloedverlies in de fertile levensfase.
<b>Ametropie</b>	Refractiefout. Afwijking van het oog waarbij de sterkte van het brekend stelsel en de ooglengte bij een ontspannen accommodatie niet in verhouding zijn. Door de 'berekingsfout' in het oog komt het licht verkeerd binnen en valt het niet samen op de retina (netvlies). De twee bekendste ametropieën zijn myopie en hypermetropie.
<b>Aminozuren</b>	Bouwstenen van eiwitten.
<b>Ammoniak-dermatitis</b>	Luieruitslag.
<b>Amnesie</b>	Geheugenstoornis; geheugenverlies.
<b>Amoxicilline</b>	Breedspectrum penicilline-antibioticum. Clamoxyl®.
<b>Amylase</b>	Enzym dat o.a. aanwezig is in pancreassap en



# WOORDENLIJST

## AMV



	speeksel en zetmeel omzet in maltose.
<b>Anaëroob</b>	Niet afhankelijk van de aanwezigheid van zuurstof.
<b>Anafylactische reactie</b>	<p>Plotselinge ernstige gegeneraliseerde allergische reactie. Lichaam is in shock geraakt doordat, in reactie op een lichaamsvreemde stof, acuut grote hoeveelheden histamine uit mestcellen zijn vrijgekomen, waardoor t.g.v. een immuunreactie systemisch vasodilatatie optreedt en de bloedvatwanden permeabel worden.</p> <p>Levensbedreigend. De symptomen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ bleekheid</li><li>▪ hijgende, piepende ademhaling</li><li>▪ hoofdpijn</li><li>▪ hypotensie</li><li>▪ jeukende, rode huid (galbulten)</li><li>▪ nausea</li><li>▪ oedeem van handen, voeten, lippen, tong en keel</li><li>▪ tachycardie</li><li>▪ verminderd bewustzijn/bewusteloosheid</li></ul>
<b>Anafylaxis</b>	Anafylactische shock. Snelle, ernstige allergische reactie die optreedt wanneer iemand is blootgesteld aan een allergeen. Vereist direct behandeling. Kan ontstaan door b.v. insectensteken, latex, medicijnen of voedsel. Eerste vermelding van anafylaxis dateert van 2.640 v. Chr., toen de Egyptische farao Menes na een wespensteek plotseling stierf. Risico op overlijden door anafylaxis is $\pm 1\%$ . Symptomen: zie anafylactische reactie.
<b>Analgesie</b>	Pijnstilling.
<b>Analgeticum</b>	Pijnstillend middel.
<b>Anamnese</b>	Letterlijk: herinnering. Voorgeschiedenis van de patiënt; ziekteverhaal.
<b>Anastomose</b>	Natuurlijke verbinding van twee bloedvaten. Meest bekend dankzij de Cirkel van Willis.
<b>Androgenen</b>	Mannelijke geslachtshormonen.
<b>Anemie</b>	Bloedarmoede; verlaagd hemoglobinegehalte. Oorzaken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ beenmergaandoening</li><li>▪ bloedverlies</li><li>▪ gebrek aan ijzer, vitamine B12 of foliumzuur</li><li>▪ ontsteking</li></ul>
<b>Anesthesie</b>	Gevoelloosheid; verdoving.
<b>Anesthesie, epidurale</b>	Vorm van anesthesie door een ruggenprik. Naast het ruggenmerg – dus zonder de dura mater te perforeren – wordt verdovingsvloeistof ingespoten (bij epidurale anesthesie wordt dus minder diep geprikt dan bij spinale). Na $\pm 20$ minuten begint de verdoving te werken. Zolang de verdoving aanhoudt, zijn de benen bewegings- en gevoelloos. Meest voorkomende bijwerking: hypotensie (door vasodilatatie). Epidurale anesthesie werkt langzamer in dan spinale. Daarom te gebruiken bij een bevalling: er is nog controle over de spieren en er kan geperst worden.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Anesthesie, spinale</b>	Vorm van anesthesie door een ruggenprik. De verdovingsvloeistof wordt nu ingespoten in het dura mater (vliezen worden geperforeerd om in subarachnoïdale ruimte te komen). De naald bevindt zich in de spinale ruimte die is gevuld met liquor cerebrospinalis. Bij spinale anesthesie wordt dus dieper geprikt dan bij epidurale. Bovendien werkt spinale anesthesie sneller in dan epidurale. Kortwerkende spinale anesthesie kan worden bewerkstelligd door lidocaïne 2%, langwerkende door bupivacaïne 0,5%. Daarom te gebruiken bij een keizersnede: er is géén controle over been- en bekkenspieren.
<b>Anesthesioloog</b>	Specialist die zich bezighoudt met anesthesie.
<b>Anestheticum</b>	Middel dat de toestand van anesthesie veroorzaakt.
<b>Aneurysma</b>	Pathogene lokale verwijding van arterie of het hart. Komt het meest voor in de aorta abdominalis (AAA). Ontstaat geleidelijk door een zwakke plek in de wand. Zodra de wand uitstulpt en scheurt is dit een zeer acute levensbedreigende situatie.
<b>Angina</b>	Bacteriële of virale infectie van keel en/of amandelen die gepaard gaat met pijn bij het slikken.
<b>Angina pectoris</b>	Pijn op de borst. Kramp in het myocard doordat deze te weinig zuurstof krijgt door onvoldoende zuurstoftoevoer via de kransslagaders. Uit zich als een pijnlijk drukkend gevoel op de borst. Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ beklemmende, brandend of drukkend gevoel of pijn achter of net onder het borstbeen ("<b>band om de borst</b>"); ook genaamd: indigestie-achtige pijn</li><li>▪ dyspnoe</li><li>▪ gevoel van zwaarte of gevoelloosheid in arm, elleboog, hand of schouder</li><li>▪ nausea</li><li>▪ referred pain (uitstralende pijn) naar kaak, linkerarm (soms rechterarm), nek, rug en schouderbladen</li><li>▪ transpireren</li><li>▪ vertigo</li></ul>
<b>Angststoornis</b>	Stoornis waarbij sprake is van buitensporige of onevenredig lang aanhoudende angst en subjectief lijden of belemmering van het dagelijks functioneren. PTSS is een angststoornis.
<b>Anisocorie</b>	Ongelijkheid van de pupillen.
<b>Antacidum</b>	Middel dat het maagzuur bindt en/of neutraliseert.
<b>Antagonist</b>	Stof die de werking van iets afzwakt of remt.
<b>Anteflexie</b>	Voorwaartse buiging. Beweging van articulatio coxae en articulatio glenohumeralis. Tegenovergestelde is retroflexie.
<b>Antegrade amnesie</b>	Geheugenstoornis voor gebeurtenissen die komen.
<b>Anterior</b>	Aan de voorzijde. Tegenovergestelde van posterior.
<b>Anterior cruciate ligament</b>	Voorste kruisband. VKB. Zie: kruisband.
<b>Anthelminticum</b>	Middel tegen infecties veroorzaakt door parasitaire wormen.
<b>Anti-allergicum</b>	Middel tegen allergische reacties.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Anticoagulantium</b>	Middel dat de bloedstolling tegengaat.
<b>Anticusloge</b>	Spiercompartiment (spiergroep met fascie eromheen) aan de laterale zijde van de tibia, die zorgen voor het heffen van voet en tenen. Kan tijdens of na inspanning t.g.v. zwelling te strak in het kapsel komen zitten, waardoor bloed- en zenuwvoorziening bekneld raken. Dit is compartimentsyndroom.
<b>Antidepressivum</b>	Medicatie die wordt gebruikt om de symptomen van een depressie of depressieve klachten te verminderen. Ook gebruikt voor andere indicaties, zoals angststoornissen.
<b>Antidotum</b>	Tegengif. Naloxon (Narcan®) is een antidotum voor opiaten.
<b>Anti-emeticum</b>	Middel tegen misselijkheid en braken, zoals bij bewegingsziekte (reisziekte), chemokuur, hyperemesis gravidarum of postoperatief.
<b>Antiflogistisch</b>	Ontstekingsremmend.
<b>Antigeen</b>	Elke stof die in staat is om de productie van antistoffen door het immuunsysteem te stimuleren na binnendringen in het lichaam.
<b>Antigrippine®</b>	Ibuprofen.
<b>Antihistaminicum</b>	Middel tegen overgevoeligheidsreacties.
<b>Antimycoticum</b>	Middel met een schimmeldodende (fungicide) of schimmelwerende (fungistatica) werking.
<b>Anti-oxidant</b>	Beschermers van o.a. hormonen, vetten en vitamine A tegen vernietiging door vrije radicalen.
<b>Antipruriginosum</b>	Lokaal of systemisch middel tegen jeuk.
<b>Antipyreticum</b>	Koortsverlagend middel.
<b>Antisepticum</b>	Ontsmettingsmiddel.
<b>Anti-shockbroek</b>	MAST.
<b>Antistof</b>	Antilichaam. Eiwit geproduceerd door specifieke cellen als reactie op het binnendringen van een antigeen.
<b>Antrax</b>	Miltvuur. Infectieziekte veroorzaakt door de bacterie <b>Bacillus anthracis</b> en overgebracht door dieren (geiten, koeien, schapen). Varianten: darm-, huid- en longmiltvuur. Sporen kunnen tientallen jaren overleven.
<b>Anurie</b>	Geen urine produceren.
<b>Anus</b>	Aars. Uitgang van het rectum.
<b>Anxiolyticum</b>	Middel dat angst en onrust vermindert.
<b>Aorta</b>	Grote lichaamsslagader.
<b>Aorta abdominalis</b>	Buikslagader.
<b>Aorta-klep</b>	Lichaamsslagaderklep. Uitlatende, semilunair- of halvemaanvormige klep tussen linkerkamer en lichaamsslagader.
<b>Apex cordis</b>	Hartpunt. Thoracaal 6 (T6).
<b>Appendicitis acuta</b>	In de regel plotseling ontstane ontsteking van de blinde darm. Pijnklachten beginnen geleidelijk op, rond of boven de navel en zakken uiteindelijk naar





# WOORDENLIJST

## AMV



	de rechter onderbuik. Druk- en loslaatpijn; hoesten, niezen en persen zijn pijnlijk. Kan peritonitis veroorzaken.
<b>Appendix vermiformis</b>	Wormvormig aanhangsel van het caecum.
<b>Apraxie</b>	Verminderd vermogen tot het uitvoeren van handelingen ondanks intacte motorische functies (b.v. aankleden).
<b>Aqueductus Sylvii</b>	Aqueduct van Sylvius. Verbindingskanaal tussen de 3 <sup>de</sup> en 4 <sup>de</sup> hersenkamer, die overgaat in het centrale kanaal van het ruggenmerg. Ontdekt door de Nederlandse anatoom Franciscus de Boe Sylvius (1614-1672).
<b>Arachnoidea</b>	Spinnewebsvlies. Middelste van de drie hersenvliezen, gelegen tussen pia mater en dura mater.
<b>ARAS</b>	Ascenderend Reticulair Activerend Systeem.
<b>Arcus aortae</b>	Aortaboog. Boogvormige overgang van de aorta tussen de aorta ascendens en de aorta descendens.
<b>Arcus costalis</b>	Ribbenboog. Het mediale einde van de 7de tot de 10de cartilago costalis die de onderzijde van de onderste ribben vormen.
<b>Arousal</b>	Activatietoestand van het zenuwstelsel. De toestand waarin de zintuigen openstaan voor invloeden van buitenaf, wat verband houdt met het bewustzijn, de mentale alertheid, het waak- en slaapritme. Arousal bepaalt sterk de intensiteit van de aandacht maar minder het object van aandacht. Er is een wederzijdse beïnvloeding tussen stress en arousal.
<b>Artemisinine</b>	Werkzame stof van de <i>Artemisia annua</i> (zomer- of zoete alsem), oorspronkelijk een ± 40 cm hoog Chinees plantje. Best werkende natuurlijke middel tegen malaria.
<b>Arteria</b>	Slagader.
<b>Arteria brachialis</b>	Bovenarmslagader. Voedt arteria radialis en arteria ulnaris.
<b>Arteria carotis</b>	Halsslagader. Ligt links en rechts van de trachea.
<b>Arteria coronaria</b>	Kransslagader.
<b>Arteria femoralis</b>	Dijbeenslagader.
<b>Arteria pancreatica magna</b>	Grootste slagader die bloed naar de pancreas aanvoert en ontspringt uit de miltslagader.
<b>Arteria pulmonalis</b>	Longslagader.
<b>Arteria radialis</b>	Polsslagader. Ligt aan het spaakbeen, loopt aan de duimzijde van de pols en ontspringt uit de arteria brachialis.
<b>Arteria renalis</b>	Nierslagader. Tak van de aorta abdominalis voor de nier.
<b>Arteria subclavia</b>	Ondersleutelbeenslagader.
<b>Arteria testicularis</b>	Testikelslagader. Ontspringt uit de arteria abdominalis, onder de arteria renalis.
<b>Arteria ulnaris</b>	Ellepijpslagader. Ligt aan de ulna, loopt aan de pinkzijde van de pols en ontspringt uit de arteria



# WOORDENLIJST

## AMV



	brachialis.
<b>Arteriosclerose</b>	Slagaderverkalking.
<b>Arteritis</b>	Ontsteking van een slagader.
<b>Arthroscopie</b>	Kijkoperatie in een gewricht.
<b>Articulatio</b>	Gewricht.
<b>Articulatio coxae</b>	Heupgewricht. Bewegingen: anteflexie en retroflexie.
<b>Articulatio cubiti</b>	Ellebooggewricht.
<b>Articulatio genu</b>	Kniegewricht
<b>Articulatio glenohumeralis</b>	Schoudergewricht.
<b>Articulatio talocruralis</b>	Enkelgewricht. Bewegingen: dorsaalflexie en plantairflexie.
<b>Articulatio temporomandibularis</b>	Kaakgewricht.
<b>Artritis</b>	Ontsteking van een gewricht.
<b>Artrose</b>	Degeneratie van één of meer gewrichten, niet door ontsteking maar slijtage van de kraakbeenlaag in de kom en kop van een gewricht en atrofie van slijmvlies en-gewrichtskraakbeen. Klachten: bewegingsbeperking, pijn en stijfheid.
<b>Ascenderend Reticulair Activerend Systeem</b>	ARAS. Opstijgende hersenzellen uit de formatio reticularis in de truncus cerebri, die ervoor zorgen dat thalamus en cortex cerebri binnenkomende informatie kunnen verwerken en daarop kunnen reageren. Spelen een rol bij alertheid, bewustzijn, concentratie en pijnbeleving. De hoeveelheid sensorische input (omgevingsprikkels) vergroot de alertheid, waardoor de doelmatigheid van de akoestische, visuele en/of tactiel functioneren toeneemt. Voorbeelden: een theelepeltje in het afwaswater zoeken, in een druk café naar het tv-journaal kijken, turen in de verte. Voor een normaal bewustzijn is het ARAS essentieel; beschadiging van het ARAS leidt tot bewustzijnsverlies.
<b>Ascites</b>	Ophoping van vocht in de buikholte. Hydrops abdominis.
<b>Aseptisch</b>	Alle maatregelen die nodig zijn om infectie te voorkomen.
<b>Aspireren</b>	Opzuigen van vloeistoffen of gassen. Komt met name voor wanneer een (niet-nuchtere) patient te ver wordt geintubeerd; hierdoor komt lucht in de maag, waardoor de patient gaat braken. Risico op braaksel in de longen. Treedt b.v. op bij een patient die onvoldoende anesthesie krijgt.
<b>Asthenia</b>	Asthenie; gebrek aan kracht; krachteloosheid van de spieren; zwakte. Algehele lichaamszwakte, veroorzaakt door ernstige ziekte.
<b>Astigmatisme</b>	Bij normaal gezichtsvermogen komt het licht het oog binnen door het hoornvlies, vervolgens door pupil en lens en wordt het lichtbeeld scherpgesteld in de macula. Bij astigmatisme is het hoornvlies vervormd (ovaler en minder symmetrisch dan normaal),



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>waardoor het lichtbeeld zich scherpstelt op plaatsen voor en/of achter de retina i.p.v. op de retina.</p> <p>Verschijnselen:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ hoofdpijn</li><li>▪ oogpijn</li><li>▪ wazige (opgerekte en vervormde) visus</li></ul> <p>Kan worden gecorrigeerd met bril of contactlenzen.</p>
<b>Astma</b>	Ongeneeslijke chronische ontsteking van de luchtwegen.
<b>Asystolie</b>	Hartstilstand.
<b>Ataxie</b>	Dronkemansgang.
<b>Atelectase</b>	Aandoening waarbij de alveoli niet goed of geheel niet ontplooiën, waardoor deze collabereren. In de regel veroorzaakt door obstructie van één van de bronchi.
<b>Atherosclerose</b>	Aandoening van de slagaderwand, m.n. die van aorta en coronaria. Op de binnenwand zetten zich lokaal plaques af. Meest voorkomende gevolg: myocardinfarct.
<b>Atlas</b>	C1. Eerste vertebra cervicale (halswervel). Wervel zonder corpus, waarbij het onderste gewrichtsvlak convex is.
<b>Atonie</b>	Verminderde of afwezigheid van spierspanning.
<b>ATP</b>	Adenosine-tri-fosfaat. Opgebouwd uit ADP, fosforzuur en energie. Gemakkelijk te splitsen, waardoor de energie die dan vrijkomt wordt aangewend voor alle energievragende processen op celniveau.
<b>Atrium</b>	Boezem van het hart. Gelegen aan de bovenkant van het hart, boven de kamers.
<b>Atrofie</b>	Teruggang in de voedingstoestand; verschrompeling. Onder andere van organen.
<b>Atropine</b>	Parasympatholyticum uit het nachtschadegewas <i>Atropa belladonna</i> . Blokkeert de muscarine-receptor, waardoor acetylcholine niet kan worden opgenomen. Bij cardiale stoornissen (bradycardie) tot 4 mg per dosis. Ontspant glad spierweefsel, laat de hartfrequentie toenemen en de pupil verwijden. Bijwerkingen: droge mond en opgejaagdheid. Gaat slijmvorming in de luchtwegen tegen.
<b>Aura</b>	Neurologisch symptoom. Geheel van kortdurende verschijnselen die het begin van een epileptische of migraineaanval vormen.
<b>Auricula</b>	Oorschelp.
<b>Auris</b>	Oor.
<b>Auris externa</b>	Buitenoor. Oorschelp en gehoorgang.
<b>Auris interna</b>	Binnenoor. Slakkenhuis, labrynt en zenuwen.
<b>Auris media</b>	Middenoor. Gehoorbeentjes.
<b>Autonoom zenuwstelsel</b>	Vegetatief zenuwstelsel. Onwillekeurig zenuwstelsel dat alle organen van het lichaam, klieren, gladde spieren en het hart innerveert. Werkt stimulerend (sympathicus) of remmend (parasympathicus).



# WOORDENLIJST

## AMV



<p><b>AVPU</b></p>	<p>Ezelsbruggetje gebruikt bij het vaststellen van het bewustzijnsniveau van een patiënt:</p> <table border="1" data-bbox="782 369 1348 611"> <tr> <td data-bbox="790 376 933 421"><b>Alert</b></td> <td data-bbox="949 376 1340 421">Praat tegen de patiënt. De patiënt die alert is en reageert scoort een A.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 427 933 472"><b>Verbal</b></td> <td data-bbox="949 427 1340 472">Patiënt die reageert op aanspreken scoort een V.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 479 933 557"><b>Pain</b></td> <td data-bbox="949 479 1340 557">Dien een pijnprikkel toe. Patiënt die niet reageert op verbale stimuli, maar wel reageert op een pijnprikkel, scoort een P.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="790 564 933 609"><b>Unresponsive</b></td> <td data-bbox="949 564 1340 609">Patiënt die niet reageert op pijnprikkels scoort een U.</td> </tr> </table>	<b>Alert</b>	Praat tegen de patiënt. De patiënt die alert is en reageert scoort een A.	<b>Verbal</b>	Patiënt die reageert op aanspreken scoort een V.	<b>Pain</b>	Dien een pijnprikkel toe. Patiënt die niet reageert op verbale stimuli, maar wel reageert op een pijnprikkel, scoort een P.	<b>Unresponsive</b>	Patiënt die niet reageert op pijnprikkels scoort een U.
<b>Alert</b>	Praat tegen de patiënt. De patiënt die alert is en reageert scoort een A.								
<b>Verbal</b>	Patiënt die reageert op aanspreken scoort een V.								
<b>Pain</b>	Dien een pijnprikkel toe. Patiënt die niet reageert op verbale stimuli, maar wel reageert op een pijnprikkel, scoort een P.								
<b>Unresponsive</b>	Patiënt die niet reageert op pijnprikkels scoort een U.								
<p><b>Axis</b></p>	<p>C2. Draaier. Tweede vertebra cervicale (halswervel). Wervel met een dens (tand).</p>								
<p><b>Axon</b></p>	<p>Neuriet. Uitloper van een neuron die elektrische impulsen geleidt. Primaire elementen van informatieoverdracht in het zenuwstelsel. Soms langer dan één meter, altijd met een diameter van ongeveer één micrometer.</p>								
<p><b>Babinski, voetzoolreflex volgens</b></p>	<p>Plantaire reflex, veroorzaakt door een beweging, b.v. met de duim, langs de laterale voetrand van de hiel naar de kleine teen. Veroorzaakt bij gezonden een buigbeweging van alle vijf tenen (fysiologische afweerreactie). Bij neurologisch letsel wordt 'Babinski' gevolgd door langzame tonische strekbeweging van de grote teen (hyperextensie), waarbij de overige tenen zich waaivormig naar beneden spreiden (<i>signe de l'éventail</i>). Bij baby's is de voetzoolreflex volgens Babinski normaal: zodra een kind gaat lopen verandert de Babinski-reflex in een flexie-reflex. Alleen de pathologisch afwijkende voetzoolreflex wordt een 'Babinski' genoemd. Naamgever is de Poolse neuroloog Joseph Babinski (1857-1932).</p>								
<p><b>Bacillen</b></p>	<p>Staaftvormige bacteriën.</p>								
<p><b>Bactericide</b></p>	<p>Bacteriedodend; bacteriën worden gedood.</p>								
<p><b>Bacterie</b></p>	<p>Eencellig organisme zonder nucleus.</p>								
<p><b>Bacteriëmie</b></p>	<p>Aanwezigheid van virulente pathogene micro-organismen in het bloed, waardoor in het gehele lichaam infecties kunnen optreden. Ontstaat altijd bij extractie van een tand of kies. Kan ook veroorzaakt worden door tandenpoetsen, endoscopie, inbrengen van een katheter of vaginale geboorte.</p>								
<p><b>Bacteriostatisch</b></p>	<p>Bacteriewerend; bacteriën krijgen niet de mogelijkheid zich te vermenigvuldigen.</p>								
<p><b>Balanitis</b></p>	<p>Ontsteking van de glans penis.</p>								
<p><b>Basis cranii</b></p>	<p>Schedelbasis.</p>								
<p><b>Beeldvormende technieken</b></p>	<p>Technieken waarbij gedetailleerde, betrouwbare en gevisualiseerde informatie over structuren in het lichaam wordt geleverd, met een minimum aan risico en ongemak. Voorbeelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Computer Tomografie (CT)</li> <li>▪ echografie</li> <li>▪ Magnetic Resonance Imaging (MRI)</li> <li>▪ Magnetic resonance angiography (MRA)</li> </ul>								



# WOORDENLIJST

## AMV



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ röntgen</li></ul>
<b>Bekkenbodemspieren</b>	Groep spieren onderin de pelvis die steun geeft aan buikorganen (colon, urethra, uterus, vagina en vesica urinaria). Klachten zijn het gevolg van verzakkingen van de buikorganen, o.a. incontinentie, pijn en seksuele problemen.
<b>Belasting</b>	Bij sporten: bepaald door het aantal trainingen, de duur, de intensiteit en externe omstandigheden (terrein- en weersomstandigheden tijdens sporten).
<b>Benigne</b>	Goedaardig.
<b>Benigne paroxismale positieduizeligheid</b>	BPPD. Goedaardige, kortdurende aanvallen van in aanvallen optredende, acute draaiduizeligheid na standsverandering van het hoofd. Zeer heftig maar kortdurend, meestal minder dan 1 minuut. Soms gepaard met nausea. De klachten zijn uitputbaar, d.w.z. herhaling van de snelle hoofdbewegingen doet de klachten verminderen of verdwijnen.
<b>Benzodiazepinen</b>	Medicatiegroep met anxiolytische, hypnotische en/of myorelaxante werking, o.a. alle slaapmiddelen. Voorbeelden: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ chlorazepate (Tranxene®)</li><li>▪ diazepam (Valium®)</li><li>▪ flunitrazepam (Rohypnol®)</li><li>▪ nitrazepam (Mogadon®)</li><li>▪ oxazepam (Seresta®)</li><li>▪ temazepam (Normison®)</li></ul> Bij 10% van alle auto-ongevallen in NLD is sprake van het gebruik van benzodiazepinen; evenzo bij 10 à 15% van alle heupfracturen.
<b>Beriberi</b>	Tropische ziekte in landen waar gepelde rijst volksvoedsel is. Veroorzaakt door gebrek aan vitamine B1 (thiamine), dat voorkomt in rijstvliesjes. Verschijnselen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ anemie</li><li>▪ gevoelsstoornissen</li><li>▪ krachteloosheid</li><li>▪ oedeem</li><li>▪ spieratrofie</li><li>▪ verlammingen</li></ul>
<b>Bètacaroteen</b>	Pro-vitamine A; wordt in het lichaam omgezet in vitamine A. Anti-oxidant. Belangrijk voor o.a. goede weerstand en gezichtsvermogen. Komt voor in groene bladgroente (kool, spinazie), wortels, mango's en mandarijnen.
<b>Bètacellen</b>	Cellen in de eilandjes van Langerhans in de pancreas. Produceren insuline.
<b>Betadine®</b>	Povidon-jood 10%. Povidonjodium. Sterk antiseptisch desinfectans van oppervlakkige huidwonden: blaren, schaaf- en snijwonden. Ook gebruikt tegen 1 <sup>ste</sup> -graads brandwonden, na onderzoek door een arts. Vermijd contact met de ogen. Direct aanbrengen uit de flacon of op een watje, gaas of kompres.
<b>Bewegingsonderzoek, actief</b>	Zorgvrager beweegt, al dan niet tegen een onnatuurlijke weerstand door zorg van de zorgverlener, zelf.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Bewegingsonderzoek, passief</b>	Zorgverlener beweegt het bewegingsapparaat van de zorgvrager. Hierbij kijk je op je handrug.
<b>Bicarbonaat</b>	HCO <sub>3</sub> . Base. Negatief geladen ion, ook wel elektrolyt genoemd. Bicarbonaat stelt het lichaam mede in staat de zuurgraad van het bloed (zuur-baseevenwicht) in stand te houden. Zorgt, samen met de elektrolyten chloride, kalium en natrium, voor de elektrische neutraliteit van cellen. Aanmaak en uitscheiding door de pancreas. Terugresorptie via de nier (bij acidose). Overschot aan bicarbonaat bij alkalose.
<b>Bifurcatie</b>	Vorkvormige splitsing van bloedvat of trachea; de trachea splitst zich in twee hoofdbronchiën, voor iedere long één.
<b>Bijniermerg</b>	Produceert de hormonen adrenaline en noradrenaline.
<b>Bijnierschors</b>	Produceert de hormonen aldosteron en cortison.
<b>Bijwerking</b>	Ongewenst en onbedoeld effect van medicatie of therapie.
<b>Bilateraal</b>	Aan beide zijden.
<b>Bilirubine</b>	Gele tot roodbruine galkleurstof die ontstaat bij de afbraak van oude erythrocyten. Afbraakproduct van hemoglobine. Bilirubine, dat giftig is voor het lichaam, wordt uitgescheiden via de gal en verlaat met faeces en urine het lichaam. Ophoping in de weefsels bij icterus.
<b>Biopsie</b>	Wegnemen van een stukje weefsel.
<b>Biopt</b>	Stukje weefsel.
<b>Blast</b>	Baro- of explosietrauma. Letsel t.g.v. een kortdurend en plotseling verschil tussen de omgevingsdruk én de druk in luchthoudende lichaamsholten. De omgevingsdruk op zeeniveau bedraagt 1 atmosfeer (1 ato = 1,01325 bar). Door de snelheid van de passerende schokgolven worden lichaamsholten samengeperst, waardoor oor-, buik- en borstblast kunnen ontstaan én evt. darmcontusies en – perforaties, inhalatietrauma, longbloedingen- en contusies, lucht emboliën, middenoorbloeding, pneumothorax, ruptuur trommelmembraan en vaatwandbloedingen.
<b>Blefaritis</b>	Ontsteking van een ooglid.
<b>Bloeddruk</b>	RR. Druk in het arteriële deel van de circulatie. Gelijk aan HMV vermenigvuldigd met perifere vaatweerstand (PVW). Bloeddruk is afhankelijk van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ contractiliteit (samentrekkingskracht) van het hart</li><li>▪ elasticiteit van de vaatwand</li><li>▪ perifere vaatweerstand</li><li>▪ slagvolume van het hart</li><li>▪ vulling van het vaatbed</li></ul>
<b>Bloeddruk, hoge</b>	Systolische druk is gemiddeld 140 of hoger en diastolische druk is gemiddeld 90 of hoger.
<b>Bloedwaarden</b>	Uitslagen van bloedonderzoek.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Bloodpatch</b>	Epidurale toediening van eigen bloed dat stolt op de injectieplaats om de liquorlekkage te stoppen. Het bloed stolt en behandelt zo onmiddellijk de hoofdpijn t.g.v. liquorlekkage, die in de uren na de operatie begint en dagen kan duren.
<b>Blow-by zuurstof</b>	Methode waarbij zuurstof niet direct bij de patient wordt toegediend maar over het gehele aangezicht wordt aangereikt.
<b>Body-splinting</b>	Spalken van lichaamsdelen m.b.v. andere lichaamsdelen. Voorbeeld: immobilisatie van het gewonde tegen het gezonde been.
<b>BOPZ</b>	Wet Bijzondere Opnemingen in Psychiatrische Ziekenhuizen. Regelt opname en rechtspositie van mensen die tegen hun wil worden opgenomen in een psychiatrisch ziekenhuis, een psychiatrische afdeling van een algemeen ziekenhuis, een instelling voor verstandelijk gehandicapten of psychogeriatrisch verpleeghuis.
<b>Borborygmus</b>	Darmgeruis. Borrelend en rommelend geluid in de tractus digestivus dat m.n. wordt veroorzaakt door de peristaltiek van de gasvormige bestanddelen in de spijsbrij.
<b>Bowman, kapsel van</b>	Bekervormig begin van een tubulus renalis. Ontdekt door de Engelse anatoom en chirurg Sir William Bowman (1816-1892).
<b>Bradycardie</b>	Lage of te lage hartslag.
<b>Bradypneu</b>	Verlaagde ademhalingsfrequentie. Lager dan 10 ademhalingen per minuut.
<b>Brancard</b>	Draagbaar op wielen.
<b>Brandwond</b>	Verwonding t.g.v. hitte, bepaalde chemicaliën of elektriciteit.
<b>Brandwond, derdegraads</b>	Meest ernstige, tevens niet-pijnlijke brandwond, omdat de zenuwuiteinden in de huid defect zijn. Oppervlak van de wond is wit, zwart, verkoold en/of leerachtig.
<b>Brandwond, eerstegraads</b>	Minst ernstige brandwond. Verbrande huid is rood en pijnlijk, zeer gevoelig bij aanraking en vochtig of gezwollen. Géén blaarvorming.
<b>Brandwond, tweedegraads</b>	Brandwond met blaarvorming en diepere beschadiging. Zeer pijnlijk bij aanraking.
<b>Breathing</b>	Ademhaling.
<b>Brilhematoom</b>	Peri-orbitaal hematoom onder de huid ter hoogte van de weke delen rond de oogbol van beide oogkassen bij een voorste-schedelbasisfractuur. Pas na enkele uren zichtbaar. Ontstaat als bloed vanuit een fractuur in de voorste schedelgroeve via de paranasale sinus in het losmazige bindweefsel van de orbita lekt. De bloeding is NIET uitgebreid tot aangezicht en/of voorhoofd.
<b>Bristol Stool Form Scale</b>	BSFS. Bristol stoelgangsschaal. Gevalideerde schaal van 1 t/m 7 over de viscositeit van feces. Een instrument om een idee te krijgen van de passagetijd



# WOORDENLIJST

## AMV



	door de tractus digestivus: <ol style="list-style-type: none"><li>1 <b>Harde losse keutels; moeilijke stoelgang.</b></li><li>2 <b>Samengekleefde keutels.</b></li><li>3 <b>Worstvormige stoelgang, brokkelig van structuur.</b></li><li>4 <b>Worstvormige stoelgang, zacht en glad van structuur.</b></li><li>5 <b>Zachte stoelgang met duidelijke scherpe contouren; gemakkelijke stoelgang.</b></li><li>6 <b>Zachte tot zeer zachte stoelgang met onduidelijke contouren.</b></li><li>7 <b>Waterige stoelgang, geen structuur aanwezig, geheel vloeibaar.</b></li></ol>
<b>Broca, gebied van</b>	Hersendeel in de linker frontale kwab dat als motorisch spraakcentrum een hoofdrol speelt bij het begrijpen van taal. Vernoemd naar de Franse anatoom Paul Pierre Broca (1824-1880). Tegenovergestelde van het Gebied van Wernicke. Aandoeningen kunnen leiden tot afasie.
<b>Bronchiolus</b>	Kleinste vertakking van de bronchi.
<b>Bronchitis</b>	Ontsteking van de bronchiën.
<b>Bronchodilator</b>	Luchtwegverwijder.
<b>Bronchus</b>	Luchtpijpvertakking.
<b>Brufen®</b>	Ibuprofen.
<b>Brunnerse klieren</b>	Natriumwaterstofcarbonaat en slijm producerende klieren in het duodenum, welke de darmwand beschermen tegen de inwerking van zoutzuur en de pH-waarde constant houden. Ontdekt door de Zwitserse anatoom Johann Conrad Brunner (1653-1727).
<b>Bruxisme</b>	Tandenknarsen.
<b>BSE</b>	Bezinkingssnelheid van de erythrocyten. Snelheid waarmee de rode bloedcellen in een buisje bloed naar beneden zinken.
<b>Buik, acute</b>	Acuut optredend symptoom in de tractus digestivus. Volgens ICD-10: <b>“Ernstige buikpijn (gegeneraliseerd dan wel gelokaliseerd), met défence musculaire”</b> . Plots opgekomen buikpijn staat centraal.
<b>Bulbus oculi</b>	Oogbol. Bolvormig orgaan, waarvan het oog de zichtbare voorwand vormt. Omringd door bot. Licht in de orbita. De wand bestaat uit drie lagen (oogkamers): voorste en achterste oogkamer en glasvocht met geleichtig glasvocht.
<b>Bursa</b>	Slijmbeurs. Met slijm gevuld zakje dat dient om wrijving te verminderen, m.n. tussen pees en been.
<b>Bursitis</b>	Slijmbeursontsteking.
<b>Buscopan®</b>	Butylscopolamine.
<b>Butylscopolamine</b>	Buscopan®. Spasmolyticum. Ter behandeling van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ buik- of menstratiekrampen</li><li>▪ koliekpijn (tractus digestivus: blaas, darmen, maag, galwegen, urinewegen)</li></ul> Ampul 1 ml: 20 mg butylscopolamine.
<b>C7</b>	Cervicaal 7. Vertebra prominens. Vanwege zijn grote





# WOORDENLIJST

## AMV



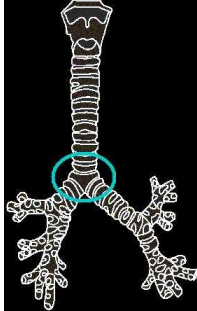
	doornuitsteeksel bij de meeste mensen de eerste wervel die van buitenaf kan worden geïdentificeerd.
<b>Caecum</b>	Korte, blind eindigende aftakking op de overgang van de dunne darm naar het colon. Bij de mens gereduceerd tot appendix vermiformis. Hierin leven bij planteneters goedaardige bacteriestammen die helpen bij de voedselvertering.
<b>Calcanium</b>	Os calcaneus; hak; hiel. Ietwat uitstekend deel aan de achteronderkant van de voet. Bij het lopen wordt eerst de voorvoet neergezet, vervolgens de hiel.
<b>Callus</b>	Nieuw gevormd botweefsel op plaatsen waar een botbreuk aanwezig is geweest.
<b>Calor</b>	Warmte. Gevolg van hyperaemie, omdat de doorbloeding toeneemt. Één van de vier klassieke ontstekingsverschijnselen, in de 1 <sup>ste</sup> eeuw opgetekend door de Romeinse encyclopedist Aurelius Cornelius Celsus.
<b>Calvaria</b>	Schedeldak.
<b>Canales semicirculares</b>	Halfcirkelvormige kanalen. Per oor drie stuks, gelegen in het os petrosum (rotsbeen) als deel van de auris interna (binnenoor). Detecteren fysieke rotaties van het lichaam in alle richtingen en hebben daardoor een groot effect op het gevoel van beweging en evenwicht.
<b>Capillair</b>	Haarvat. Zeer dun eindbloedvat met een wand van dun endotheel. In het netwerk van capillairen vindt via de wanden de uitwisseling van stoffen tussen bloed en weefselvocht plaats.
<b>Capnograaf/-meter</b>	Meten en schrijven dan wel enkel meten van de concentratie CO <sub>2</sub> (koolstofdioxide of koolzuurgas) in de uitademingslucht (respiratiegas) bij operatie- en traumapatiënten. Is mogelijk omdat CO <sub>2</sub> infrarood licht absorbeert. Bij een gezonde persoon zal de concentratie van koolstofdioxide in alveolair gas (PaCO <sub>2</sub> ) goed samenhangen met de partiële druk in arterieel bloed, waarbij de eerste 5mmHg lager ligt dan de tweede.
<b>Caput coli</b>	Caecum.
<b>Caput femoris</b>	Dijbeenkop. Kop van de femur.
<b>Caput fibulae</b>	Proximaal verdikte einde van de fibula.
<b>Caput humeri</b>	Bovenarmkop. Kop van de humerus.
<b>Carboxyhemoglobine</b>	COHb. Verbinding van CO en Hb die ontstaat bij koolmonoxidevergiftiging.
<b>Carbunculus</b>	Karbonkel; negenoog. Conglomeraat van furunkels, meestal bij mannen > 50; veelal in de nek. Groep van dicht bijeenstaande steenpuisten.
<b>Cardia</b>	Maagingang of -mond. Plaats waar de oesofagus in de gaster overgaat.
<b>Cardiotocografie</b>	Registreren van de hartfrequentie, en de variaties daarin, van het ongeboren kind en, tegelijkertijd, van de uterusactiviteit (weeën) van de moeder.
<b>Cardioversie</b>	Ingreep waarbij een onregelmatig, gestoord hartritme



# WOORDENLIJST

## AMV



	wordt geconverteerd naar een regelmatig hartritme, d.w.z. sinusritme. Vindt in de regel elektrisch plaats om boezemfibrilleren of boezemflutter (atriumflutter) op te heffen.
<b>Carina</b>	Onderste deel van de trachea. Vormt splitsing in linker- en rechter hoofdbronchus.
<b>Carina trachea</b>	 <p>Bifurcatie. Splitsing van de trachea in de linker en rechter hoofdbronchus. Bestaat uit een kraakbeenkam.</p>
<b>Carpalia</b>	Handwortelbeentjes.
<b>Cartilago costalis</b>	Ribkraakbeen. Ventraal kraakbenig gedeelte.
<b>Cartilago cricoidea</b>	Ringkraakbeen; ringvormig kraakbeen. Bij een coniotomie wordt in het membraan tussen cartilago thyroidea en cartilago cricoidea een opening gemaakt.
<b>Cartilago thyroidea</b>	Schildkraakbeen. Schildvormig kraakbeen. Grootste kraakbeen van de larynx. Onder invloed van mannelijke geslachtshormonen groeit het schildkraakbeen in de puberteit sterk. Bij een coniotomie wordt in het membraan tussen cartilago thyroidea en cartilago cricoidea een opening gemaakt. Vgl. adamsappel.
<b>Cataract</b>	Oogaandoening waarbij de lens troebel is geworden.
<b>Cauda equina</b>	Paardenstaart. Alle voor-en achterwortels van het ruggenmerg, met de uittredende zenuwvezels, gelegen onder het eerste lumbale segment. Liggen samen caudaal van het ruggenmerg in de durale zak.
<b>Caudaal</b>	Aan de zijde van het staartbeen. Naar de voeten toe; naar onderen toe. Tegenovergestelde van craniaal.
<b>Centraal</b>	Naar het midden van het lichaam toe.
<b>Centrale zenuwstelsel</b>	CSZ. Hersenen en ruggenmerg. Deel van het zenuwstelsel dat een benig omhulsel heeft. Het andere deel is het perifere zenuwstelsel (PZS).
<b>Cerebellum</b>	Kleine hersenen.
<b>Cerebrum</b>	Grote hersenen. Bestaande uit vier kwabben: frontaal, parietaal, temporaal en occipitaal.
<b>Cervix uteri</b>	Baarmoederhals.
<b>Cetomacrogol</b>	Zalf bij droge huidaandoeningen. Hydrateert de huid. Bevat onder andere vloeibare paraffine en witte vasaline. In een dunne laag op de huid aanbrengen.
<b>Cheyne-Stokes ademhaling</b>	Abnormaal patroon (elke 45 seconden tot 3 minuten) van afwisselend diepe ademhaling met tussenpozen van (bijna-)apneu. Oorzaak: verminderde prikkelbaarheid van het ademcentrum in de hersenen. Kenmerk: tidaal volume neemt langzaam



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>toe en weer af. Mogelijke oorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bepaalde vermoeidheidsstoornissen</li> <li>▪ decompensatio cordis</li> <li>▪ hypoxie</li> <li>▪ uremie</li> <li>▪ verhoogde hersendruk</li> </ul> <p>Genaamd naar de Britse arts John Cheyne (1777-1836) en de Ierse arts William Stokes (1804-1878).</p>																
<b>Chiasma opticum</b>	<p>Kruising van de nervus opticus. Ligt aan de basis van de hersenen. Hier kruist het merendeel van de zenuwbanden van de nervus opticus. Het gevolg is dat alle beelden die zich links van je ogen bevinden, in de rechter hersenhelft in het optisch centrum worden verwerkt en vice versa. Het resultaat is dat je met twee ogen van een voorwerp toch één beeld vormt. De verwerking van projecties maakt het ook mogelijk dat met één oog een bijna even groot gezichtsveld mogelijk is als met twee ogen.</p>																
<b>Chloasma</b>	<p>Zwangerschapsmasker. Levertvlekken. Vlekkige, geelbruine en symmetrische verkleuring van het gelaat. Veroorzaakt door fotodermatose die worden veroorzaakt door fotodermatose of een verstoorde hormoonbalans van o.a. MSH, oestrogenen en progestagenen. Kan ook worden veroorzaakt door de anticonceptiepil.</p>																
<b>Chlooramfenicol</b>	<p>Antibioticum. Gebruikt tegen bacteriën en rickettsiae.</p>																
<b>Chloorhexidine 4%</b>	<p>Antisepticum van oppervlakkige wonden. Ook gebruikt als mondspoelmiddel om cariës en wondinfecties tegen te gaan. Bij inwendig gebruik ruime hoeveelheden melk geven.</p>																
<b>Chloroquine</b>	<p>Medicatie tegen malaria.</p>																
<b>Cholesterol</b>	<p>Bouwstof, vooral aangemaakt in de lever, voor de opbouw van de celwand.</p>																
<b>Chordae tendineae</b>	<p>Peesdraden. Houden de cuspides van de mitralis-klep op de plek.</p>																
<b>Chordae vocali</b>	<p>Ware stembanden.</p>																
<b>Chronisch</b>	<p>Continu.</p>																
<b>Chymus</b>	<p>Spijsbrij.</p>																
<b>CIAMPEDS</b>	<p>Hulpmiddel bij pediatrie assessment (triage van kinderen); in feite een aangepaste AMPLE:</p> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td><b>C</b></td> <td>chief complaint</td> </tr> <tr> <td><b>I</b></td> <td>immunizations &amp; isolation (exposure)</td> </tr> <tr> <td><b>A</b></td> <td>allergies</td> </tr> <tr> <td><b>M</b></td> <td>medications</td> </tr> <tr> <td><b>P</b></td> <td>past medical history &amp; parents</td> </tr> <tr> <td><b>E</b></td> <td>events surrounding illness or injury</td> </tr> <tr> <td><b>D</b></td> <td>diet &amp; diapers (bowel &amp; bladder)</td> </tr> <tr> <td><b>S</b></td> <td>symptoms associated with illness or injury</td> </tr> </table>	<b>C</b>	chief complaint	<b>I</b>	immunizations & isolation (exposure)	<b>A</b>	allergies	<b>M</b>	medications	<b>P</b>	past medical history & parents	<b>E</b>	events surrounding illness or injury	<b>D</b>	diet & diapers (bowel & bladder)	<b>S</b>	symptoms associated with illness or injury
<b>C</b>	chief complaint																
<b>I</b>	immunizations & isolation (exposure)																
<b>A</b>	allergies																
<b>M</b>	medications																
<b>P</b>	past medical history & parents																
<b>E</b>	events surrounding illness or injury																
<b>D</b>	diet & diapers (bowel & bladder)																
<b>S</b>	symptoms associated with illness or injury																



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Cingulum</b>	Schoudergordel.
<b>Circulation</b>	Circulatie; bloedsomloop.
<b>Circulus arteriosus cerebri</b>	Cirkel van Willis.
<b>Circumcisie</b>	Besnijden. Verwijderen van het preputium van de penis.
<b>Clamoxyl®</b>	Amoxicilline.
<b>Claritine®</b>	Loratidine.
<b>Claudicatio intermittens</b>	Etalagebenen. Klachtenpatroon van perifeer arterieel vaatlijden (PAV): pijn t.g.v. een afsluiting of vernauwing van een arterie naar of in de benen. Tijdens lopen ontstaat pijn in de beenspieren (bil, dijbeen, kuit), die verdwijnt na rust en opnieuw optreedt bij inspanning.
<b>Clavicula</b>	Sleutelbeen. Beiderzijdse beenstukken van de schoudergordel. Verbindt het sternum in het schoudergewricht met de scapula. Verbonden d.m.v. acromio-claviculair en sterno-claviculair gewricht.
<b>Clemastine</b>	Tavegil®. Langwerkend antihistaminicum met een zwakke kalmerende werking. IM toedienen bij: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ anafylactische shock</li><li>▪ inslikken van een insect (b.v. wesp), insectenbeten en -steken</li><li>▪ systemische allergische reacties met dyspnoe, pruritus en sufheid (o.a. galbulten, hooikoorts, netelroos)</li></ul> Bijwerkingen zijn slaperig- en duizeligheid en een droge mond.
<b>Clitoris</b>	Clit, kietelaar, kittelaar. Rudimentaire penis. Zichtbare deel is klein roze bolletje, glans clitoris. Erectiel vrouwelijk orgaan, homoloog aan de penis, gelegen in voorste hoek van de vulva, aan de bovenkant waar de binnenste schaamlippen bij elkaar komen. Bevat zenuwuiteinden van de nervus pudendi. Vangt seksuele prikkels op en is daardoor een zeer erogene zone.
<b>Clonazepam</b>	Benzodiazepine. Anticonvulsief en tegen angststoornissen.
<b>Clonisch</b>	Onwillekeurige, ritmische samentrekking van de spieren (spasmen). Komt o.a. voor bij epilepsie.
<b>Clusterhoofdpijn</b>	In de regel eenzijdige, borende hoofdpijn rondom de orbita (oogkas). Aan dezelfde zijde loop- of verstopte neus, miosis, ptosis, tranend, rood oog. Duur: 30 tot 180 minuten. Soms bewegingsdrang.
<b>Clusterhoofdpijn</b>	Zie hoofdpijn.
<b>CMV</b>	Cytomegalovirus. Humaan herpesvirus 5 (HHV5). Symptomen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ lever- en miltvergroting</li><li>▪ moeheid</li><li>▪ opgezette lymfeklieren</li></ul> Kan mononucleosis infectiosa (klierkoorts, ziekte van Pfeiffer) veroorzaken. Zie ook: Epstein-Barrvirus.
<b>CO<sub>2</sub></b>	Koolstofdioxide; koolzuurgas. Mensen ademen zuurstof in en koolstofdioxide uit, die bij de



# WOORDENLIJST

## AMV



	verbranding van energiehoudende voedingsstoffen (koolhydraten en vetten) in het lichaam vrijkomt.
<b>CO<sub>2</sub></b>	Koolstofdioxide; koolzuurgas.
<b>Coccen</b>	Kogelvormige bacteriën.
<b>Coccyx</b>	Staartbeen. Koekoeksbeen. Beenstukje onderaan het heiligbeen. Opgebouwd uit 3 samengegroeide wervels.
<b>Cochlea</b>	Slakkenhuis. Tweeënhal maal opgerold, vochtbevattend oorkanaal, waarin zich trilhaartjes bevinden. Bij bepaalde frequenties worden trilhaartjes op een specifieke plaats in trilling gebracht, die overeenkomen met specifieke toonhoogten. De trilhaartjes zijn verbonden met de nervus acusticus, die het signaal vervoert naar de hersenen overbrengt.
<b>Cognitieve functies</b>	Verzamelnaam voor: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ aandacht</li> <li>▪ concentratievermogen</li> <li>▪ geheugen</li> <li>▪ intelligentie</li> </ul>
<b>COHb</b>	Carboxyhemoglobine. Verbinding van CO met Hb, die resulteert in CO- of koolmonoxidevergiftiging.
<b>Colica</b>	Koliek. Hevig krampende, aanvalsgewijs optredende abdominale pijn t.g.v. acute samentrekking van het spierweefsel van holle buikorganen, zoals: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ colon</li> <li>▪ galwegen</li> <li>▪ gaster</li> <li>▪ urinewegen</li> <li>▪ uterus</li> </ul>
<b>Colitis</b>	Ontsteking van (een deel van) het colon.
<b>Colitis ulcerosa</b>	Terugkerende, ernstige ontsteking van de colon. Gepaard met koorts en afscheiding van slijm, soms met bijmenging van bloed en etter.
<b>Colloïdaal</b>	Eiwitrijke, grootmoleculaire oplossing voor intraveneuze infusie die grotendeels in het bloedvatstelsel blijft en daardoor zorgt voor substantiële bloeddrukverhoging.
<b>Colloïdale infuusvloeistoffen</b>	Infuusoplossing van water in combinatie met eiwitten. Iso- of hyper-oncotisch: na infusie is het volume-effect gelijk aan of groter dan het toegediende volume. Colloïdale infuusvloeistoffen blijven bij een intacte bloedvatstelsel eerst intravasculair maar verdelen zich daarna over het extravasculaire volume; door colloïd-osmotische werking wordt vocht uit het interstitium naar het bloedvatstelsel gezogen. Nadelige invloeden door overvulling: anafylaxie, decompensatio cordis (longoedeem) en stollingsstoornissen. Voorbeelden: <p><b>Dextranen</b>                    Dextran®    Macrodex®    Rheomacrodex®</p> <p><b>Gelatines</b>                      Gelofusine®    Haemaccel®</p>



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p><b>Hydroxy-ethyl-zetmelen</b> Hextend® PentaLyte® Voluven® Elo-Haes®</p> <p><b>Natuurlijke colloïden</b> Albumine GPO</p>
<b>Colloïden</b>	Eiwitten.
<b>Collum</b>	Kop. Dijbeenkop.
<b>Collumfractuur</b>	Dijbeenhalsbreuk. Dijbeenkopfractuur.
<b>Colon</b>	Dikke darm. Functies: onttrekken van vocht en voedingsmiddelen (opdat de faeces indikt) en peristaltisch transport.
<b>Colon ascendens</b>	Opstijgend deel van het colon. Loopt van rechtsonder naar rechtsboven in de buik.
<b>Colon descendens</b>	Afdalend deel van het colon. Loopt van linksboven naar linksonder in de buik.
<b>Colon sigmoïdeum</b>	Sigmoïd. S-vormig deel van het colon. Ligt tussen colon ascendens en rectum. Dankt naam aan Griekse letter sigma.
<b>Colon transversum</b>	Dwarslopende deel van het colon. Loopt bovenin de buik van rechts naar links.
<b>Colonoscopie</b>	Onderzoek van bekleding en slijmvloies van het colon met een flexibele slang.
<b>Columna spinalis</b>	Wervelkolom.
<b>Commotio cerebri</b>	Hersenschudding. Één van de drie diffuse hoofdletsels, naast contusio cerebri en trauma capitis. Lichtgestoorde hersenwerking t.g.v. mechanisch (stomp) geweld (zware val, botsing, slag tegen het hoofd) dat (in)direct op de schedel inwerkt, zonder dat de hersenen zelf macroscopisch waarneembaar letsel hebben opgelopen. Bewusteloosheid direct na het letsel, met een maximale duur van vijftien minuten en een posttraumatische amnesie (PTA) tot maximaal 60 minuten.
<b>Comorbiditeit</b>	Tegelijkertijd aanwezig zijn van twee of meer aandoeningen of stoornissen bij één patiënt. Psychiatrische comorbiditeit komt regelmatig voor. Voorbeelden: depressie en dyslexie hebben comorbiditeit met ADHD.
<b>Compartimentsyndroom</b>	Ontstaat t.g.v. stuwning in m.n. de anticusloge van het onderbeen. Door veneuze stuwning ontstaat te hoge druk het spiercompartiment. Symptomen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bleke of juist paarse voeten (door veneuze stuwning)</li> <li>▪ doofheid, ongevoeligheid en/of tintelingen tussen hallux en digitus II</li> <li>▪ pijn/stijfheid aan laterale zijde tibia na inspanning</li> </ul> Behandeling: fasciotomie.
<b>Compensatiemechanisme</b>	Pathofysiologische conditie die zich aandient door verminderde weefselperfusie, b.v. shock. In gang gezet door sympathische zenuwstelsel: redistributie van de circulatie, waarbij hart, hersenen en longen de voorkeur genieten. Resultaat: toename van de



# WOORDENLIJST

## AMV



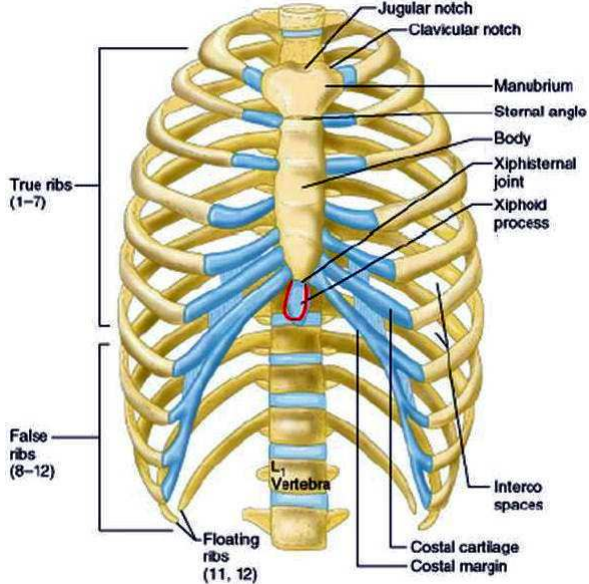
	ademhalingsfrequentie (tachycardie). Kinderen houden het compenseren langer vol dan volwassenen en blijven in de regel dan ook langer klachtenvrij. Het gevolg is dat wanneer het compensatiemechanisme bij een kind stopt, het kind snel zal bezwijken.
<b>Compos mentis</b>	Bij volle bewustzijn; bij bewustzijn.
<b>Conductie</b>	Geleiding. Één van de vormen van warmteafgifte door het menselijk lichaam. Zie ook: convection, evaporatie, radiatie en respiratie.
<b>Congenitaal</b>	Aangeboren.
<b>Conjunctiva</b>	Bindvlies aan de voorkant van de oogbol.
<b>Conjunctivitis</b>	Bindvliesontsteking.
<b>Constipatie</b>	Verstopping.
<b>Contactdermatitis</b>	Huidontsteking t.g.v. contact met irriterende stoffen waarvoor een overgevoeligheidsreactie bestaat.
<b>Contaminatie</b>	Besmetting.
<b>Contractie</b>	Samentrekking.
<b>Contractiliteit</b>	Samentrekkingskracht (van het hart). Wordt bepaald door inkrimping en uitdrijving tijdens de systole én ontspanning en vulling tijdens de diastole.
<b>Contractuur</b>	Dwangstand van een gewricht. Onder andere veroorzaakt door littekenvorming na brandwonden en laesies van mosterdgas.
<b>Contraheren</b>	Samentrekken.
<b>Contra-indicatie</b>	Een aanwijzing dat een bepaalde behandeling of geneesmiddel moet worden afgeraden.
<b>Contusio cerebri</b>	Hersenkneuzing. Één van de drie diffuse hoofdletsels, naast commotio cerebri en trauma capitis. Minder lichte vorm van hersenletsel dan commotio cerebri. Bewustzijnsverlies in de regel langer dan 15 minuten en/of posttraumatische amnesie (PTA) duurt langer dan 60 minuten. Soms met restverschijnselen.
<b>Convectie</b>	Stroming. Één van de vormen van warmteafgifte door het menselijk lichaam. Zie ook: conductie, evaporatie, radiatie en respiratie.
<b>Convulsie</b>	Stuip(trekking); toeval.
<b>COPD</b>	Chronic Obstructive Pulmonary Disease. Niet volledig reversibele uitademingsstoornis; chronische, persisterende expiratoire luchtwegobstructie. Chronische, langzaam groeiende longaandoening waarbij het longvolume geleidelijk vermindert. Verzamelnaam voor bronchitis en longemfyseem.
<b>Cor</b>	Hart.
<b>Cornea</b>	Hoornvlies; buitenste vlies van het oog.
<b>Corpora cavernosa</b>	Zwellichamen. De drie bloedruimten in de penis én het ene in de clitoris; door vulling ontstaat een erectie.
<b>Corpus alienum</b>	Vreemd lichaam; voorwerp dat zich in het lichaam bevindt, maar daar oorspronkelijk niet thuishoort.
<b>Corpus callosum</b>	Hersenspleet. Structuur in de hersenen die de twee hemisferen met elkaar verbindt en zorgt voor



# WOORDENLIJST

## AMV



	onderlinge informatieuitwisseling. Bestaat uit een bundeling van miljoenen axonen.
<b>Corpus ciliaris</b>	Straallichaam. Straalvormig lichaam van het oog dat om de lens heen ligt en vocht produceert. Hierin ligt een cirkelvormige spier die ervoor zorgt dat de lens van vorm kan veranderen en scherp kan worden gezien.
<b>Corpus luteum</b>	Gele lichaam. Follikel na de ovulatie.
<b>Corpus vitreum</b>	Glasachtig lichaam. Geleiachtige massa waarmee de oogbol is gevuld, waardoor het oog zijn bolvorm behoudt.
<b>Cortex cerebri</b>	Hersenschors. Grijsz substantie aan de buitenzijde van het cerebrum, waar informatie uit de rest van het lichaam wordt ontvangen, geanalyseerd en geïnterpreteerd; de geïnterpreteerde informatie wordt hier omgezet in gedachten, handelen en spraak.
<b>Cortex cerebri</b>	Hersenschors.
<b>Cortisol</b>	Hormoon uit de bijnierschors dat de aanmaak en opslag van glucose stimuleert. Werkt ontstekingsremmend.
<b>Costa</b>	Rib. 
<b>Costae fluctuantes</b>	Zwevende ribben, XI en XII. 11 <sup>de</sup> en 12 <sup>de</sup> ribbenpaar, aan de voorzijde niet verbonden aan ribben noch sternum.
<b>Costae spuriae</b>	Valse ribben, VIII t/m X. 8 <sup>ste</sup> , 9 <sup>de</sup> en 10 <sup>de</sup> ribbenpaar, aan de voorzijde verbonden aan de zevende rib.
<b>Costae verae</b>	Ware ribben, I t/m VII. Zeven bovenste paar ribben, die aan de voorzijde vastzitten aan het sternum.
<b>Co-trimoxazol</b>	Bactericide werking op vele soorten bacteriën. De combinatie van de stoffen sulfamethoxazol en trimethoprim remt twee enzymen die noodzakelijk zijn bij de opbouw van cellen van bacteriën, waardoor deze cellen niet meer worden gevormd. M.n. bij

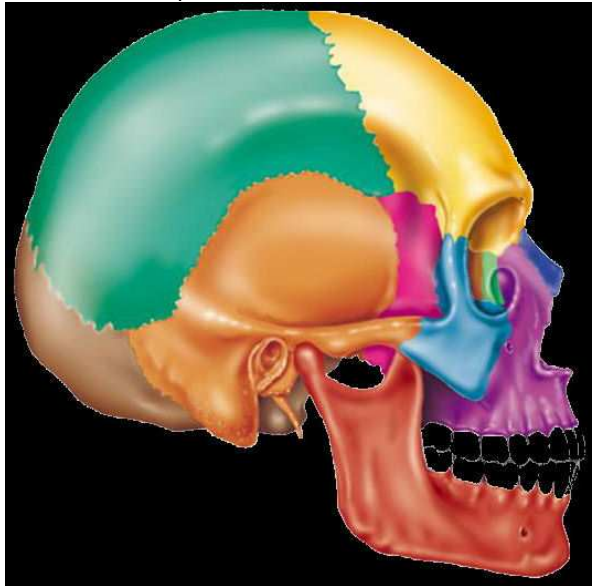




# WOORDENLIJST

## AMV




	infecties van geslachtsorganen, luchtwegen, maagdarmkanaal en urinewegen. Dosering: 2 à 3 tabletten à 480 mg tweemaal daags.
<b>Coxa vara</b>	Ernstige O-been vorming doordat de hoek tussen hals en schacht van de femur is verkleind.
<b>CPAP</b>	Continuous Positive Airway Pressure. Therapie die de eigen ademhaling ondersteunt en stimuleert, b.v. bij snurken.
<b>Craniaal</b>	M.b.t. het cranium. Aan de zijde van de schedel. Tegenovergestelde van caudaal.
<b>Cranium</b>	Schedel; hersenpan. 
<b>Crepitatie</b>	Knetterend reutelgeruis.
<b>Cretinisme</b>	Dwerggroei.
<b>Crista iliaca</b>	Darmbeenkam.
<b>Crohn, ziekte van</b>	Recidiverende ernstige ontsteking van de darmen; gaat gepaard met: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ diarree</li> <li>▪ intermitterende koorts</li> <li>▪ pijn in onderbuik</li> <li>▪ vermagering</li> </ul>
<b>Crush-syndroom</b>	Crush. Symptomen die zich ontwikkelen als een ledemaat langer dan 1 uur bekneld is geweest en zonder voorzorgsmaatregelen bevrijd wordt. Levensbedreigend. Niet de beknelling an sich maar het vergiftigingsbeeld na de bevrijding – met calcium, kalium en myoglobine (afbraakproduct van spierweefsel) – zorgt ervoor dat de patient aan nierinsufficiëntie of hartritmestoornis (t.g.v. teveel calcium en/of kalium in de bloedbaan) overlijdt. Symptomen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ blauwpaarse striemen en/of blaren</li> <li>▪ lumbale pijn (nieren)</li> <li>▪ oedeem aan ledemaat</li> <li>▪ shock</li> </ul>
<b>CTG</b>	Cardiotocografie.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Curare</b>	<p>Plantaardig gif uit de tropische klimplant <b><i>Strychnos toxifera</i></b>. Door Zuid-Amerikaanse Indianen op de pijlpunt aangebracht om dieren te vangen. Het pijlgif verlamt de zenuweinden van de dwarsgestreepte skeletspieren van het dier, waarbij de motorische zenuwen tijdelijk worden gedeactiveerd. Kortstondig wordt een volledige verlamming gerealiseerd.</p>  <p>Bij hoge dosering is curare dodelijk: ook de tussenribspieren, die als hulpmiddel bijdragen aan de ademhalingsbewegingen, worden verlamd. Behalve als anestheticum wordt het in Latijns-Amerika gebruikt bij kneuzingen, koorts, oedeem en nierstenen.</p>
<b>Curatief</b>	Genezend.
<b>Cushing, syndroom van</b>	Vollemaansgelaat met rode wangen en versterkte haargroei.
<b>Cuspidaat</b>	Hoektand. Van het midden uit geteld de derde tand.
<b>Cuspides</b>	Slippen (van de kleppen van het hart).
<b>Cutaan</b>	Via de huid.
<b>Cutis</b>	Huid.
<b>CVA</b>	Cerebro-vasculair accident.
<b>CWK</b>	Cervicale wervelkolom.
<b>Cyanose</b>	Blauwkleuring. Meer dan 5 gram deoxyhemoglobine per liter bloed. Blauwachtige verkleuring van huid en/of slijmvlies t.g.v. een abnormaal hoog percentage aan gereduceerd hemoglobine in het bloed. Door vasoconstrictie, lage regionale perfusie, onvoldoende circulatie/oxygenatie van het bloed of intoxicatie. M.n. te zien aan gezicht, huid, lippen, tong en vingers. Definitie: SpO2 < 85%.
<b>Cyanose, centrale</b>	Blauwkleuring in normaliter goed doorbloede organen zoals tong en lippen.
<b>Cyanose, perifere</b>	Blauwkleuring in eindgebieden van een stroomgebied, zoals oren, neus, tenen en vingers.
<b>Cystic fibrosis</b>	Taaismijziekte; mucoviscidose. Woekering van bindweefsel in klier- en slijmweefsel.
<b>Cystitis</b>	Blaasontsteking.
<b>Cytoglomerator</b>	Machine om bevroren bloed op te slaan.
<b>Cytoplasma</b>	Alles waar een cel uit bestaat behalve de nucleus. Het protoplasma minus de nucleus.
<b>CZS</b>	Centrale zenuwstelsel.



# WOORDENLIJST

## AMV




<b>Débridement</b>	Verwijderen van necrotisch, geïnfecteerd en/of corpora aliena uit een wond om het genezingsproces te bevorderen. M.n. bij oorlogswonden.
<b>Decompensatio cordis</b>	Hartfalen, -insufficiëntie of –zwakte. Aandoening waarbij het hart niet meer in staat is voldoende bloed uit te pompen.
<b>Decubitus</b>	Elke degeneratieve verandering van huid en onderhuids weefsel door schuifkrachten of druk bij (ten dele) immobiele patiënt. Voorkeursplaatsen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ hiel</li><li>▪ malleolus</li><li>▪ stuit</li><li>▪ trochanter major</li><li>▪ tuber ischiadicum</li></ul> Kent vier stadia: <b>I</b> niet-wegdrukbaar roodheid <b>II</b> bullae, excoriaties <b>III</b> oppervlakkige ulcus (niet tot op het bot) <b>IV</b> diepe ulcus (tot aan bot, gewrichten of pezen)
<b>Défense musculaire</b>	Plankharde buik; spierverzet. Reflexmatige samentrekking van de buikspieren bij prikkeling van het buikvlies (peritoneale prikkeling), m.n. bij appendicitis en peritonitis.
<b>Deferoxamine</b>	Desferal®. Antidotum bij ijzerintoxicatie.
<b>DEFG</b>	Don't Ever Forget Glucose. Altijd bloedsuiker controleren bij niet-traumapatiënt. Hypoglykemie kan een klinisch beeld opleveren dat lijkt op dat van een gecompenseerde shock. M.n. bij jonge kinderen (met een beperkte glucoseproducerende capaciteit) kunnen shock en hypoglykemie zich gelijktijdig voordoen.
<b>Deficiëntie</b>	Gebrek. Tekort aan bepaalde stoffen.
<b>Dehydratie</b>	Uitdroging. Tekort aan vocht in of onttrekking van vocht aan de weefsels, meestal uitgedrukt als de procentuele afname van het lichaamsgewicht, b.v. door vochtafdrijvende stoffen (alcohol, koffie) of ziekten (braken, cholera, diarree). Negatieve balans van lichaamsvocht.
<b>Dementie</b>	Gekenmerkt door geheugenstoornissen en één of meer andere cognitieve stoornissen, zoals afasie, apraxie, agnosie of een stoornis in de uitvoerende functies, met als gevolg een duidelijk negatieve invloed op het dagelijks functioneren, werk, sociale activiteiten en relaties.
<b>Dengue</b>	Knokkelkoorts.
<b>Denilox®</b>	Oude naam van Entonox®. Medicinaal gas dat bestaat uit 50% N <sub>2</sub> O EN 50% O <sub>2</sub> voor acute pijnbestrijding bij fracturen en Met een mondkapje toe te dienen door de patiënt zelf. Snel werkend. Gebruikt bij repositionering van fracturen of uit de kom geraakte gewrichten.
<b>Dens</b>	Tand; kies.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Dens incisivus</b>	Snijtand.
<b>Dermatomycose</b>	Huidafwijking veroorzaakt door gisten of schimmels, in de regel gepaard met jeuk.
<b>Dermis</b>	Lederhuid.
<b>Dexter</b>	Rechts. Tegenovergestelde van sinister.
<b>Diabetes insipidus</b>	Ontregeld mechanisme voor vochtopname en vochtuitscheiding, gekenmerkt door polyurie en polydipsie. De uitgescheiden urine is, i.t.t. diabetes mellitus, niet zoet, wel sterk verdund. Oorzaken: gebrek aan ADH of ongevoeligheid van de nieren voor ADH, waardoor deze onvoldoende water vasthouden.
<b>Diabetes mellitus</b>	Suikerziekte. Het lichaam kan geen suiker opnemen uit het geconsumeerde voedsel in spier- en vetcellen. Hiertoe is insuline noodzakelijk.
<b>Diafragma</b>	Middenrif; fren. Scheiding tussen thorax en abdomen. Grote, afgeplatte spierplaat met een centraal peesblad. Speelt de hoofdrol bij de ademhaling: aanspanning laat de grootte van de thorax ten koste van het abdomen toenemen. Samentrekking vindt plaats door de nervus phrenicus. De periferie wordt sensorisch geïnnerveerd door de nervi intercostales.
<b>Diagnose</b>	Letterlijk: "nauwkeurig leren kennen". Identificeren van een ziekte door het bestuderen van de optredende symptomen. Het diagnosticeren (stellen van een diagnose) is voorbehouden aan de arts.
<b>Diarree</b>	Waterige (niet-ingedikte) ontlasting, m.n. door verhoogde peristaltiek of doordat de ontstoken darmwand meer vocht afgeeft aan dan opneemt uit de voedselbrij. Kan gepaard gaan met braken en buikkrampen. Bristol Stool Form Scale 5 t/m 7.
<b>Diarree, acute</b>	 <p>Plotselinge afwijking van het defecatiepatroon: toegenomen frequentie, hoeveelheid en watergehalte van de ontlasting gedurende maximaal 14 dagen.</p>
<b>Diastole</b>	Ontspanningsfase. Stadium waarin het hart zich, na de systole, ontspant en weer volzuigt met bloed.
<b>Diazepam rectiole 10 mg (2,5 ml)</b>	Stesolid®. Benzodiazepine: 'minor tranquillizer' met een kalmerende, slaapverwekkende, anti-epileptische en spierverslappende werking. Helpt epileptische insulten te behandelen. Kan buiten de koelkast worden bewaard.
<b>Diclofenac</b>	Voltaren®. Diclofenacnatrium. Medicatie met een pijnstillende, ontstekingsremmende en koortsverlagende werking. Behoort tot de



# WOORDENLIJST

## AMV



	prostaglandine-synthetase-remmers en is dus een NSAID. Onder andere tegen hoofd-, koliek- en menstruatiepijn, koorts, migraine en reumatische aandoeningen.
<b>Diëncefalon</b>	Tussenhersenen. Thalamus en hypothalamus samen.
<b>Diëtist</b>	Voedingsdeskundige. Deskundig op het gebied van voedingsvoorschriften voor bepaalde patiënten (b.v. diabetespatiënten, maagdarmpatiënten, mensen met ernstig overgewicht) en voor groepen mensen in een verzorgende inrichting (ziekenhuis, verpleeghuis, verzorgingshuis).
<b>Differentiaaldiagnose</b>	DD. Mogelijke ziektebeelden die voortkomen uit de gevonden symptomen, in volgorde van waarschijnlijkheid (kansberekening).
<b>Diffusie</b>	Vrije vermenging van twee of meer gassen of vloeistoffen tot één homogene samenstelling t.g.v. moleculaire beweging in twee van elkaar gescheiden gas-of vloeistofcompartimenten met verschillende concentraties.
<b>Diffuus axonaal letsel</b>	Diffuse Axonal Injury (DAI); diffuus hersenletsel.n Verspreid over de hersenen is door een trauma schade ontstaan, waarbij op verschillende plaatsen zenuwbanen (axonen) zijn verscheurd. De schade kan varieert van m.n. functioneel bij een hersenschudding tot structureel bij aanhoudende traumatische coma waarbij geen massale stoornissen optreden.
<b>Diffuus hoofdletsel</b>	Commotio cerebri, contusio cerebri en trauma capitis.
<b>Difterie</b>	Kroep. Vooral bij kinderen voorkomende, acute en besmettelijke infectieziekte. Veroorzaakt door <i>Corynebacterium diphtheriae</i> . Gekenmerkt door een fibrineuze, necrotische ontsteking van de slimvlieszen, m.n. farynx, larynx en tonsillen. Overgebracht door hoesten. Zie ook laryngitis subglottica.
<b>Digitus</b>	Teen of vinger.
<b>Digoxine</b>	Uit het vingerhoedskruid ( <i>Digitalis purpurea</i> ). Vergroot de contractiekracht van het hart en verlaagt de hartfrequentie. Bij boezemfibrilleren en decompensatio cordis.
<b>Dioptrie</b>	Sterkte van een brilglas of contactlens, uitgedrukt in negatieve of positieve waarden. Een negatieve dioptrie wijst op bijziendheid, positieve dioptrie op verziendheid.
<b>Disability</b>	Neurologisch onderzoek.
<b>Discus intervertebralis</b>	Tussenwervelschijf. Voorbeeld van een fibrocartilagineus gewricht. Bestaat uit twee kraakbeenplaten, annulus fibrosus en nucleus pulposus (die verdwijnt bij ouder worden). Tussen C0-C1 en C1-C2 bevindt zich geen discus. Discus is vernoemd naar bovenliggende wervel: C4 is discus tussen C4 en C5. Functies: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ begeleiden van bewegingen tussen de wervels</li><li>▪ dempen van schokken</li><li>▪ verdelen van de belasting</li></ul>



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Dissimilatie</b>	Afbraak.
<b>Distaal</b>	Naar het uiteinde van de ledematen toe. Van het centrum weg. Tegenovergestelde van proximaal.
<b>Diureticum</b>	Middel dat de uitscheiding van water door de nieren bevordert. Gevolg: verhoogde urineproductie.
<b>Diverticulitis</b>	Ontsteking van divertikels. Kan gepaard gaan of leiden tot abces, fistel, perforatie en/of strictuur.
<b>Diverticulosis</b>	Aanwezigheid van divertikels.
<b>Divertikel</b>	Uitstulping van de darmwand.
<b>DKTP</b>	Vaccinatie tegen difterie, kinkhoest, tetanus en poliomyelitis.
<b>DNA</b>	Desoxyribonucleïnezuur. Belangrijkste drager van erfelijke informatie in een organisme.
<b>Dode ruimte, anatomische</b>	Ruimte in de tractus respiratorius die bestaat uit trachea, bronchi en bronchioli. In de wanden (epitheel) kan géén gasuitwisseling plaatsvinden. Kan niet worden opgeheven.
<b>Dode ruimte, fysiologische</b>	Ruimte in de tractus respiratorius waar (tijdelijk) géén gasuitwisseling kan plaatsvinden omdat er zich te weinig erythrocyten bevinden (b.v. in staande houding in rust worden de bovenste longkwabben onder invloed van de zwaartekracht minder gebruikt) dan wel door een ruimteinnemend proces. Kan wel worden opgeheven.
<b>Dolor</b>	Pijn. Gevolg van druk op de zenuwuiteinden. Één van de vier klassieke ontstekingsverschijnselen, in de 1 <sup>ste</sup> eeuw opgetekend door de Romeinse encyclopedist Aurelius Cornelius Celsus.
<b>Domperidon</b>	Motilium®. Bij misselijkheid en braken, maagpijn met misselijkheid en opgeblazen gevoel. Stimuleert de motiliteit van de maag en het eerste deel van de darmen; versnelt de passage van voedsel van de maag naar de darmen. Werking: ontspanning van de maagportier, waardoor de maaginhoud sneller de maag verlaat richting duodenum.
<b>Dopamine</b>	Neurotransmitter. Aangemaakt in het bijniemerg. Bevordert cardiale output, nierperfusie en urineproductie in de nieren. Remt borstklierontwikkeling en melkproductie. Precursor van adrenaline en noradrenaline. Speelt een rol bij het ervaren van blijdschap, genot en welzijn.
<b>DOPE</b>	Ezelsbruggetje om aan te denken bij verslechtering na intubatie: <i>D</i> = displaced tube; tube is geplaatst in oesofagus <i>O</i> = obstruction; b.v. een slijmprop <i>P</i> = pneumothorax; b.v. door te hoge beademingsdrukken <i>E</i> = equipment failure; dysfunctie doordat beademingsapparaat of monitor uitvalt
<b>Dormicum®</b>	Midazolam
<b>Dorsaal</b>	Aan de rugzijde. Tegenovergestelde van ventraal.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Dorsaalflexie</b>	Beweging van de articulatio talocruralis. Vanuit de neutrale uitgangshouding wordt de voet in het enkelgewricht gebogen, d.w.z. opwaarts gebogen. Tegenovergestelde is plantairflexie.
<b>Dorsalgie</b>	Rugpijn.
<b>Doxycycline</b>	Antibioticum dat verwant is aan tetracyclinen. Gebruikt i.g.v. intolerantie voor malariaprofylaxe. Bijwerkingen m.n. maagdarmklachten en gevoeligheid van de huid voor UV-licht (gele uitslag).
<b>Draagkracht</b>	Probleemoplossend vermogen. Bepaald door een combinatie van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ cognitieve functies</li><li>▪ (traumatische) levenservaringen</li><li>▪ financiële middelen</li><li>▪ karakter</li><li>▪ lichamelijke en geestelijke gezondheid</li><li>▪ sociale steun</li></ul>
<b>Draaglast</b>	Hoeveelheid taken en verplichtingen die iemand op zijn schouders heeft liggen op het gebied van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ leren</li><li>▪ sociale contacten</li><li>▪ vrije tijdsbesteding</li><li>▪ werken</li><li>▪ wonen</li></ul> Stress wordt ervaren wanneer de draaglast de draagkracht te boven gaat.
<b>Drain</b>	Buis waardoor bloed of vocht kan worden afgevoerd.
<b>Draineren</b>	Afvoeren van vloeistoffen mogelijk maken, m.b.v. een drain.
<b>Druppelsnelheid</b>	Snelheid waarmee wordt geïnfundeerd. Wordt ingesteld op indicatie van een arts. Een gieterend infuus staat volledig open; een waakinfluus kent een druppelsnelheid van 20 druppels per minuut. Een druppelsnelheid van 20 druppels p/min is gelijk aan 1 ml (milliliter) p/min – 100.000 IE (Internationale Eenheden) p/min. Het toedienen van 500 ml in 24 uur komt overeen met 7 druppels per minuut.
<b>DSM</b>	Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders. Amerikaans handboek voor de diagnose en statistiek van psychische aandoeningen. Aan de hand van (clusters van) symptomen kan worden vastgesteld welke diagnose bij welke (clusters van) symptomen hoort.
<b>Ductus choledochus</b>	Galgang. Afvoerbuis van de vesica fellea naar het duodenum. Komt, samen met de ductus pancreaticus, uit in de papil van Vater.
<b>Ductus deferens</b>	Zaadleider. ± 55 cm lange gang met een doorsnede van 3 mm, bekleedt met een dikke spierlaag. Ontspringt bij de bijbalgang en mondt, via de prostata, als funiculus spermaticus uit in de urethra. Transporteert bij een ejaculatie zaadcellen. Door contractie van de spierlaag worden de zaadcellen aangezogen uit de epididymis en in de urethra geperst.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Ductus lacrimalis</b>	Traanbuis; voert traanvocht af, i.c. naar de neusholte. Ligging: proximaal inferior van het oog. Zie ook glandula lacrimalis.
<b>Ductus pancreaticus</b>	Ductus Wirsungi. Afvoerbuis van de pancreas naar het duodenum van pancreassappen. Komt, samen met de ductus choledochus, uit in de papil van Vater. Ontdekt door de Duitse anatoom Johann Georg Wirsung (1589-1643).
<b>Dunne darm</b>	Duodenum, jejunum en ileum samen.
<b>Duodenum</b>	Twaalfvingerige darm. Ongeveer 12 vingers (breedte) lang, ± 25 cm.
<b>Dura mater</b>	Harde hersenvlies.
<b>Dysartrie</b>	Tijdelijke spraakstoornis, b.v. na een TIA.
<b>Dysenterie</b>	Bloeddiarree; persloop; rode loop. Ontsteking van het colon, veroorzaakt door een bacterie of amoëbe. Gekennzeichnet door buikpijn, diarree met bloed- en slijmverlies en tenesmi.
<b>Dyslexie</b>	Onvermogen om te lezen en/of te spellen.
<b>Dysmatuur</b>	t.g.v. intra-uteriene groeivertraging. Baby waarbij het geboortegewicht niet in overeenstemming is met de zwangerschapsduur.
<b>Dysostosis</b>	Moeizaam ontwikkelde botten, o.a. bij rachitis (Engelse ziekte).
<b>Dyspepsie</b>	Zuurbranden.
<b>Dysplasie</b>	Misvorming; abnormale groei en vorming van weefsels.
<b>Dyspnoe</b>	Ademnood; benauwdheid; kortademigheid.
<b>Dystrofie</b>	Groeistoornis of degeneratie van cellen, organen en weefsels door voedingsstoornissen.
<b>Dysurie</b>	Pijnlijke urinedrang en/of –lozing.
<b>EBV</b>	Epstein Barrvirus. Humaan herpesvirus 4 (HHV4). Symptomen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ lever- en miltvergroting</li><li>▪ moeheid</li><li>▪ opgezette lymfeklieren</li></ul> Kan mononucleosis infectiosa (klierkoorts, ziekte van Pfeiffer) veroorzaken. Zie ook: Cytomegalovirus.
<b>Ecchymose</b>	Blauwe plek; hematoom.
<b>Eccriene zweetklieren</b>	Zweetklieren in de lederhuid die een rol spelen bij de transpiratie en dus bij de temperatuurregulatie.
<b>ECG</b>	Elektrocardiogram. Hartfilmpje.
<b>ECI</b>	E causa ignota. Door onbekende oorzaak.
<b>ECT</b>	Elektroconvulsietherapie.
<b>Eczeem, constitutioneel</b>	Huiduitslag met verschijnselen als roodheid, zwelling, schilfers, puistjes, blaasjes, kloofjes en/of korstjes. Geeft bijna altijd jeuk. Bij kinderen tot 2 jaar m.n. op gezicht en hoofd. Na 2 <sup>de</sup> jaar m.n. in elleboog- en knieholte, op enkels en polsen.
<b>EEG</b>	Elektro-encefalogram. Instrument om de activiteit van de hersenen (specifiek: de cerebrale cortex) te





# WOORDENLIJST

## AMV



	bepalen.
<b>Efedrine</b>	Stimulerend geneesmiddel dat zorgt voor vasoconstrictie (vasopressie) en zo de hartfrequentie en bloeddruk doet stijgen. Sympathicomimeticum. Bij gebruik van efedrine komt meer (nor)adrenaline vrij in het lichaam. Geïndiceerd bij bronchospasmen, in het bijzonder astma (12,5-25 mg SC), en hypotensie die optreedt bij spinale anesthesie (25-50 mg SC of IM).
<b>Elektrolyten</b>	In bloed en lichaamsvloeistoffen opgeloste zouten die daar in ionen zijn gesplitst. Als de elektrolytenbalans (hoeveelheid en verdeling tussen intra- en extracellulair) door een tekort of teveel verstoord raakt (elektrolytenstoornis), kan er disfunctie van organen optreden. De belangrijkste elektrolyten zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ bicarbonaat (<math>\text{HCO}_3^-</math>)</li><li>▪ calcium (<math>\text{Ca}^{2+}</math>)</li><li>▪ chloride (<math>\text{Cl}^-</math>)</li><li>▪ fosfaat (<math>\text{HPO}_4^{2-}</math>)</li><li>▪ kalium (<math>\text{K}^+</math>)</li><li>▪ magnesium (<math>\text{Mg}^{2+}</math>)</li><li>▪ natrium (<math>\text{Na}^+</math>)</li></ul> Omdat het lichaam geen voorraad elektrolyten kan aanleggen, is de hoeveelheid afhankelijk van inname en uitscheiding.
<b>Elektrolytenhuishouding</b>	Regulatie van het water- en zoutevenwicht.
<b>Elektrolytenstoornis</b>	Stoornis die optreedt door een incorrecte elektrolytenbalans, waardoor disfunctie van organen kan optreden. Meest bekend zijn: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ hyper- en hypocalciëmie</li><li>▪ hyper- en hypokaliëmie</li><li>▪ hyper- en hypomagnesiëmie</li></ul>
<b>Embolus</b>	Embolie. Plotselinge afsluiting van een arterie of capillair door een van een andere plaats afkomstige, met de bloedstroom meegesleepte obstructie. In de regel losgeraakt van een trombus. Hierdoor stroomt te weinig bloed naar het weefsel.
<b>Embryo</b>	Ongeboren vrucht.
<b>EMDR</b>	Eye Movement Desensitization and Reprocessing. Samen met cognitieve gedragstherapie gangbare therapie van PTSS.
<b>Emfyseem</b>	Longaandoening t.g.v. verlies van elasticiteit van het longweefsel door beschadiging van de alveoli. Symptoom: ernstige kortademigheid. Belangrijkste oorzaak: roken.
<b>EMG</b>	Elektromyografie. Door middel van elektroden wordt de activiteit van de dwarsgestreepte spieren gemeten en geregistreerd.
<b>Empyeem</b>	Opeenhoping van pus in een bestaande ruimte in het lichaam, m.n. in pleuraholte. Tegenovergestelde: abces.
<b>Endocrien</b>	Met inwendige afscheiding, d.w.z. de afgifte van hormonen naar de bloedstroom.
<b>Endogeen</b>	Van binnenuit.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Endometrium</b>	Baarmoederslijmvlies. Bedekkende laag van de binnenkant van de uterus.
<b>Endorotatie</b>	Binnenwaartse draaibeweging.
<b>Enteraal</b>	Toedieningsweg van geneesmiddelen via het maag-darmstelsel: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ via anus (rectaal)</li><li>▪ via duodenum (duodenale sonde)</li><li>▪ via maag (maagsonde)</li><li>▪ via mond (oraal)</li></ul>
<b>Entonox®</b>	Nieuwe naam van Denilox®. Medicinaal gas dat bestaat uit 50% N <sub>2</sub> O EN 50% O <sub>2</sub> voor acute pijnbestrijding bij fracturen en Met een mondkapje toe te dienen door de patient zelf. Snel werkend. Gebruikt bij repositionering van fracturen of uit de kom geraakte gewrichten.
<b>Enuresis</b>	Blaasontlediging volgens het patroon van een normale mictie, maar op een ongewenst moment en op een ongewenste plaats. Niet te verwarren met incontinentie.
<b>Enzym</b>	Biochemische katalysator; splitsingsstof die een bepaald scheikundig proces in het lichaam veroorzaakt, zonder zelf te veranderen.
<b>Enzymsynthese</b>	Aanmaak van enzymen.
<b>Epicard</b>	Binnenste vlies van het hartzakje, waarin het hart zich bevindt.
<b>Epidermis</b>	Opperhuid.
<b>Epiduraal</b>	Buitenom de dura mater (harde hersenvlies).
<b>Epifysairschijf</b>	Groeischijf; uit kraakbeen bestaande groeizone aan het uiteinde van een pijpbeen.
<b>Epifyse</b>	Epiphysis cerebri; glandula pinealis; pijnappelklier. Endocriene klier in de hersenen die melatonine produceert.
<b>Epigastrium</b>	Bovenbuik; maagkuiltje; maagstreek. Deel van de buik onder de ribbenboog, waar de maag gelegen is.
<b>Epiglottis</b>	Strotklepje. Klepje dat bij het slikken de trachea afsluit.
<b>Epinefrine</b>	Adrenaline. Sympathicomimeticum met stimulerend effect op de $\alpha$ - en $\beta$ -receptoren van het sympathische zenuwstelsel, dat zorgt voor: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ontspanning van glad spierweefsel (tractus digestivus)</li><li>▪ toename contractiekracht en kamerfrequentie van het myocard</li><li>▪ vasoconstrictie in huid en slijmvliezen</li></ul> Gevolg: herverdeling bloedvolume ten gunste van hart- en hersencirculatie en bloeddrukverhoging. Te gebruiken bij: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ anafylactische shock en hevige allergische reacties</li><li>▪ bradycardie</li><li>▪ hypovolemische shock (i.v.m. hypotensie) of wanneer een sympathicomimetisch effect gewenst is</li><li>▪ hartstilstand</li></ul> Werking: IM binnen 3 à 5 minuten. Werkingsduur: kort.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Epipen®</b>	Autoinjector met 0,3 mg epinefrine (adrenaline) ter behandeling van de eerste symptomen van acute ernstige allergische reacties en anafylactische shock. Vasoconstrictief dus hypertensief. Symptomen zijn ademhalingsmoeilijkheden, braken, buikkrampen, diarree, hypotensie, pruritus, netelroos-achtige vlekken en zwelling van keel, lippen en/of tong.
<b>Epiphysis cerebri</b>	Epifyse.
<b>Episiotomie</b>	Inknippen van de vagina-ingang, bij een bevalling om inscheuring van het perineum te voorkomen.
<b>Epistaxis</b>	Bloedneus.
<b>Epitheel</b>	Lichaamsoppervlak dat bekleedt wordt met epitheelcellen, zoals het epidermis en de bekleding van verschillende holten (darmen, luchtwegen, nieren).
<b>Epitheel</b>	Dekweefsel. Ook klierweefsel is epitheel.
<b>Epitheelcel</b>	Cel in het epitheel.
<b>ERCP</b>	Endoscopische retrograde cholangio-pancreatografie. Endoscopie van de galwegen.
<b>Ergotherapie</b>	Begeleiden en trainen van dagelijkse vaardigheden die nodig zijn voor een zo zelfstandig mogelijk leven, zodat iemand na een ziekte of ongeval dat zo goed mogelijk opnieuw zelf leert te doen.
<b>Erysipelas</b>	Wondroos. Infectie van huid en onderhuids bindweefsel. Oorzaak bijna altijd streptokokken, in de regel aan gezicht en ledematen.
<b>Erytheem</b>	Eruptie van rode huidvlekken zonder oneffenheden, ontstaan t.g.v. vasodilatatie als reactie op beschadiging van de huid, m.n. bij een ontsteking. Enkele uren tot dagen aanwezig.
<b>Erythemosquameus</b>	gepaard met roodheid en schilfers
<b>Erytrocyt</b>	Rode bloedcel. Transporteert zuurstof door het lichaam dankzij aanwezigheid van hemoglobine. Levensduur van enkele maanden. Hoeveelheid: $5 \times 10^6 / \text{mm}^3$ .
<b>Erytromycine</b>	Breedspectrum macrolide-antibioticum.
<b>Esketamine 250 mg</b>	Ketanest-S®.
<b>Estradiol</b>	Geslachtshormoon, aanwezig bij mannen en vrouwen.
<b>Estron</b>	Oestron. Vrouwelijk hormoon. Minst voorkomende oestrogeen. Komt na de menopauze in verhouding meer voor.
<b>Evaporisatie</b>	Verdamping. Één van de vormen van warmteafgifte door het menselijk lichaam. Zie ook: conductie, convectie, radiatie en respiratie.
<b>Evidence based</b>	Methode waarbij wordt gestreefd naar <b>"het gewetensvol, expliciet en oordeelkundig gebruik van het huidige beste bewijsmateriaal"</b> . Evidence-based wil niet zeggen dat er voor alle geneeskundige interventies sprake moet zijn van harde bewijzen, maar wel dat de beschikbare evidence systematisch is



# WOORDENLIJST

## AMV







	geselecteerd en op gestructureerde wijze is gewogen en gebruikt.
<b>Exacerbatie</b>	Crash. Vrij plotselinge verergering van een ziekte of één of meer van de verschijnselen ervan (b.v. huiduitslag, koorts e.d.).
<b>Exantheem</b>	Huiduitslag. Onduidelijk begrensd erytheem met oneffenheden, m.n. maculae of papulae (maculopapuleus exantheem). E=rash. In de regel na een paar dagen verdwenen.
<b>Exciteren</b>	Prikkelen; de geleidbaarheid van het membraan van een zenuwcel voor Na-ionen verhogen of stimuleren.
<b>Excoriatie</b>	Schaafwond.
<b>Exocrien</b>	Met uitwendige afscheiding, d.w.z. buiten de bloedstroom. M.b.t. de afgifte via een afvoerbuïs.
<b>Exogeen</b>	Van buitenaf.
<b>Exorotatie</b>	Buitenwaartse draaibeweging.
<b>Expiratie</b>	Uitademing.
<b>Exposure &amp; Environmental control</b>	Verwijder alle kleding en houd de patiënt warm.
<b>Extensie</b>	Strekking; strekken.
<b>Externus</b>	Uitwendig. Tegenovergestelde van internus.
<b>Extracellulair</b>	Buiten de cellen.
<b>Extrasystole</b>	Overslaan van het hart. Ontijdige samentrekking van het hart.
<b>F</b>	Ezelsbruggetje dat staat voor: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Full set of vital signs (volledige serie van warden van de vitale functies: AH, P, RR, AVPU)</li><li>▪ Focused adjuncts (toegepaste hulpmiddelen in en aan het lichaam)</li><li>▪ Family presence (mogelijk maken dat familie bij patiënt kan)</li></ul>
<b>Faeces</b>	Drekstoffen; ontlasting; uitwerpselen. Combinatie van bacterieën, darmslijm en onverteerbare voedselresten die als poep via de anus het lichaam verlaat.
<b>Fagocyt</b>	Cel die in staat is tot fagocytose van lichaamsvreemde deeltjes, die worden geabsorbeerd uit bloed en lymfe. Belangrijke functie bij de verdediging van het lichaam (afweer).
<b>Falanx (falanges)</b>	Vinger- of teenkootje. Onderscheiden in distale, mediale en proximale falanges.
<b>Farmacodynamiek</b>	Metten van het effect van een geneesmiddel. Hiermee kan een dosering en/of toedieningsschema worden vastgesteld.
<b>Farmacokinetiek</b>	Metten van de werkzaamheid van een geneesmiddel. Hierbij worden de snelheid van verwerking (halfwaardetijd), opname en uitscheiding van het geneesmiddel door het lichaam onderzocht.
<b>Farmacon</b>	Geneesmiddel. Iedere stof of samenstelling van stoffen welke in- of uitwendig in een bepaalde dosering wordt toegediend om een ziekte toestand te behandelen, verzachten of voorkomen 36i om een diagnose te



# WOORDENLIJST

## AMV




	stellen 37i om het functioneren van het lichaam naar eigen behoefte te veranderen.
<b>Farynx</b>	Keel(gat), slokdarmhoofd, strot. Deel van het maagdarmkanaal dat direct na de mond het begin van de slokdarm vormt.
<b>Fascia</b>	Fascie. Evenals ligamenten en pezen een bijzonder bindweefselachtig vlies. Geeft rond beenderen en spieren bescherming en ondersteuning. Peesvlies bedekt de spier en laat beweging van de huid eromheen toe.
<b>Fasciculatie</b>	Kleine spiertrekking. Ontstaat t.g.v. een spontane actiepotentiaal. De spiersamentrekking veroorzaakt géén beweging in het gewricht dat door de spier wordt bewogen.
<b>Fasciotomie</b>	Bij compartimentsyndroom: met een schaar klieven van de fascia van het laterale spiercompartiment, waardoor de druk wordt verlicht. Profylactisch bij zeer diepe brandwonden, juist ter voorkoming van compartimentsyndroom.
<b>FAST-test</b>	<p>Face Arm Speech Time. Snelle test om een hersenbloeding bij iemand te herkennen:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Face</b></p> <p><small>Face Vraag de persoon om te lachen of de tanden te laten zien. Let op of de mond scheef staat en een mondhoek naar beneden hangt.</small></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Arm</b></p> <p><small>Arm Vraag de persoon om beide armen tegelijkertijd horizontaal naar voren te strekken en de binnenzijde van de handen naar boven te draaien. Let op of een arm wegzakt of rondzwal</small></p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>Speech</b></p> <p><small>Speech Vraag aan de persoon of aan de familieleden of er veranderingen zijn in het spreken (onduidelijk spreken of niet meer uit de woorden kunnen komen).</small></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>Time</b></p> <p><small>Time Stel vast hoe laat de klachten bij de perso zijn begonnen. Dit is van belang voor de behandeling. Bel direct huisarts of 112.</small></p> </div> </div>
<b>Febris</b>	Koorts. Normale, fysiologische reactie op het binnendringen van micro-organismen die pyrogenen afscheiden, dan wel het gevolg van allergische reactie, auto-immuunziekte of kanker. Rectaal gemeten kerntemperatuur boven 38° Celsius (Fahrenheit 100,4).
<b>Febris e causa ignota</b>	Koorts zonder verklaarbare oorzaak, dan wel koorts waarvan de oorzaak onbekend blijft. Afgekort: febris ECI.
<b>Femoralis</b>	M.b.t. het bovenbeen.
<b>Femur</b>	Dijbeen; bovenbeen. Langste, grootste en sterkste bot van het menselijk lichaam.
<b>Fenestra ovalis</b>	Ovale venster. Membraan dat de auris media scheidt van de auris interna. De stapes geeft het opgevangen geluid als mechanische trillingen door aan het ovale



# WOORDENLIJST

## AMV



	venster.
<b>Fentanyl lolly 400 mcg (0,4 mg)</b>	<p>Orale transmucosale fentanylcitraat (OTFC).</p>  <p>Opioïde analgeticum dat 100 maal zo krachtig is als morfine. Applicator wordt in de mond gebracht, waarna bij oromucosale toediening 25% wordt geabsorbeerd door het wangslimvlies. Werkingsduur 2 à 3 uur bij gebruik gedurende 15 minuten. Zuigen vermindert de werking. Met typische opioïde-gerelateerde bijwerkingen: nausea, somnolentie (slaperigheid) en vertigo. Civiel o.a. gebruikt tegen doorbraakpijn bij kanker en om kinderen voor een operatie te voorzien van een krachtige pijnstiller.</p>
<b>Fertiel</b>	Vruchtbaar.
<b>FEV</b>	Ook: FEV1. Geforceerde expiratoire volume in de eerste seconde. Volume dat in de eerste seconde kan worden uitgedemd tijdens een geforceerde uitademingsmanoeuvre begonnen vanaf het niveau van de totale longcapaciteit.
<b>FFFF</b>	Fight, flight, fright and freeze.
<b>Fibreus</b>	Bindweefselachtig.
<b>Fibrilleren</b>	Zeer snel en ongecontroleerd samentrekken van hartspiervezels. Kan bij zowel atria als ventriculi.
<b>Fibrine</b>	Eiwit dat een rol speelt in de bloedstolling. Vormt samen met trombocyten de eerste dichting van een te genezen wond: fibrine vormt op de wondplaats een netwerk van draden, waarin de trombocyten stollen.
<b>Fibrinogeen</b>	Groot stollingseiwit, aangemaakt door de lever, dat normaliter in bloedplasma is opgelost. Dankzij o.a. trombine omgezet in fibrine.
<b>Fibrocartilagineus gewricht</b>	Gewricht dat de kenmerken van kraakbeen en ligamenten verenigd, zoals de discus intervertebralis en de symphysis pubica.
<b>Fibrose</b>	Woekering van bindweefsel in een orgaan, m.n. hart, lever en longen.
<b>Fibula</b>	Kuitbeen. Kleinste van de twee beenderen in het onderbeen.
<b>Fight, flight, fright and freeze</b>	FFFF. Sympathisch beschermingsmechanisme. Vechten, vluchten, angst en freeze. Oorzaak: verhoogde afscheiding van adrenaline. Gevolgen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ bronchodilatatie</li> <li>▪ hypertensie</li> <li>▪ mydriasis</li> <li>▪ tachycardie</li> <li>▪ transpiratie</li> <li>▪ vasoconstrictie</li> </ul>
<b>Filtratie</b>	Scheiding van een vaste stof en een vloeistof door een semipermeabele wand die alleen vloeistoffen doorlaat.
<b>Fimosis</b>	Phimosis.



# WOORDENLIJST

## AMV



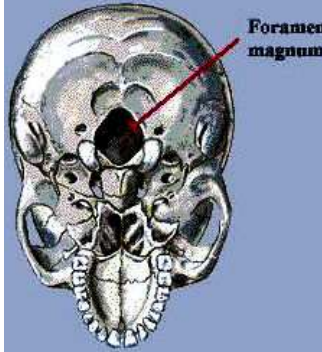
<b>FiO<sub>2</sub></b>	Zuurstofconcentratie. Fractie ingeademde zuurstof van het totaal ingeademde gasmengsel. Afhankelijk van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ de per masker en/of zak aangeboden zuurstofflow in liters per minuut</li><li>▪ het aanwezige zuurstofreservoir</li><li>▪ het ademhalingspatroon (dat bepaald of de dode ruimte gevuld is)</li></ul>
<b>First responder</b>	Geëigende zorg door artsen en verpleegkundigen.
<b>First-pass-effect</b>	Eerste leverpassage: wanneer een geneesmiddel voor het eerst door de lever gaat. Hierdoor wordt de werking van de farmacologisch actieve stof beïnvloed. Doordat een deel van het geneesmiddel wordt afgebroken en de lever zijn metaboliet eraan toevoegt, waardoor de concentratie van de werkzame stof van het geneesmiddel in het bloed daalt. Het first-pass-effect wordt vermeden wanneer een zetpil wordt toegediend: de capillairen in het laatste gedeelte van de darm komen rechtstreeks uit op het veneuze bloedvatstelsel, waardoor het geneesmiddel terechtkomt in de vena cava zonder dat via de vena portae de lever wordt gepasseerd.
<b>Fissura obliqua</b>	Groefje tussen de longkwabben; de rechterlong heeft twee groeven, de linkerlong één.
<b>Fissuur</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Huidletsel: pijnlijk zweertje. Veroorzaakt een kloofje in de huid. Zie ook: fissura ani.</li><li>2. Botletsel: scheur in een bot. Vaak pijnlijk, maar zonder duidelijk zichtbare afwijking.</li></ol>
<b>Fladderthorax</b>	Bij multipale ribfracturen, m.n. als meerdere ribben op meerdere plaatsen gebroken zijn, zijn er ribfragmenten die tegengesteld aan de thoraxexcursies bewegen. Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ dyspnoe, eventueel cyanose</li><li>▪ paradoxale ademhaling (intrekking bij inspiratie aan de aangedane zijde)</li><li>▪ tekenen van ribfracturen</li><li>▪ versnelde en pijnlijke ademhaling</li></ul> Behandeling: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ zuurstof toedienen</li><li>▪ gewonde zelf druk laten uitoefenen op losse ribfragment</li><li>▪ immobiliseer ribfragment na 2<sup>de</sup> onderzoek</li><li>▪ bestrijd pijn</li><li>▪ beadem zonodig</li></ul>
<b>Flatulentie</b>	Winderigheid; gasvorming. Scheten laten.
<b>Flexie</b>	Buigen; buiging.
<b>Flexura hepatica</b>	Flexura dextra. Bocht van het colon, van het colon ascendens naar het colon transversum. Ligt ter hoogte van de hepar.
<b>Flexura lienalis</b>	Flexura sinistra. Bocht van het colon, van het colon transversum naar het colon descendens. Ligt ter hoogte van de lien.
<b>Fluor albus</b>	Witte vloed. Waterige tot witte afscheiding uit de vagina.
<b>Fluor vaginalis</b>	Niet-bloederige vaginale afscheiding die volgens de



# WOORDENLIJST

## AMV



	patiënte afwijkt van wat voor haar gebruikelijk is m.b.t. geur, hoeveelheid of kleur. Soms gepaard met irritatie of jeuk in of rond de vagina.
<b>Flush</b>	Blozen.
<b>Foetor ex ore</b>	Halitosis.
<b>Folliculitis</b>	Oppervlakkige ontsteking van de haarfollikel.
<b>Folliculitis</b>	Ontsteking van een follikel (haarzakje).
<b>Follikel</b>	Geheel van eicel en omringende cellagen die de eicel van voeding voorzien. Na de ovulatie is dit het corpus luteum, dat een hoofdrol speelt bij de hormoonproductie die uiteindelijk de innesteling van het embryo in het endometrium mogelijk maakt.
<b>Fontanel</b>	Opening tussen de schedelbeenderen.
<b>Fontanel, bomberende</b>	Bovenop het hoofd van een baby zit de grote fontanel, in de vorm van een vlieger. Het is een gat tussen schedelbotten dat bedekt is met huid. De huid op de grote fontanel staat bol. Vaak is dit het geval bij verhoogde schedeldruk, hetzij tijdelijk (huilen, kauwen, persen), hetzij continu (infectie, bloeding in schedel).
<b>Fontanel, ingezonken</b>	Bovenop het hoofd van een baby zit de grote fontanel, in de vorm van een vlieger. Het is een gat tussen schedelbotten dat bedekt is met huid. De huid op de grote fontanel ligt dieper. Vaak is dit een teken van dehydratie (uitdroging).
<b>Foramen magnum</b>	Achterhoofds gat. Gat in het midden van de schedelbasis in het os occipitale. Hierdoor verlaat het medulla spinalis het cranium en loopt verder in het ruggenmergkanaal in de wervelkolom. <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p><b>Foramen magnum</b></p> </div> </div>
<b>Foramen venae cavae</b>	Spleet in het peesblad van het diafragma, waar de vena cava inferior doorheen loopt. Door het peesblad kan de spleet niet dichtgaan bij het samentrekken van het diafragma. Één van de drie openingen.
<b>Formatio reticularis</b>	Reticulaire (netvormige) formatie (vorm). Netwerk van onderling nauw verbonden neuronen, voor het grootste deel gelegen in de truncus cerebri, dat verantwoordelijk is voor regulatie en instandhouding van de arousal.
<b>Fotodermatose</b>	Blootstelling aan zonlicht.
<b>Fotofobie</b>	Lichtschuwheid.
<b>Fotosensibilisatie</b>	Overgevoeligheid voor licht.
<b>Fototherapie</b>	Ononderbroken lichtbehandeling gedurende één of meer dagen die wordt ingezet bij baby's met





# WOORDENLIJST

## AMV



	hyperbilirubinemie. Bilirubine wordt in de huid onder invloed van blauw UV-licht omgezet en dan via de ontlasting en urine uitgescheiden.								
<b>Fovea centralis</b>	Gele vlek.								
<b>Fractuur</b>	<p>Botbreuk, uiteenlopend van een scheurtje in het bot tot een volledige verbrijzeling. In alle gevallen zijn de symptomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ abnormale beweeglijkheid, waardoor normale mobiliteit niet meer mogelijk is</li> <li>▪ crepitaties</li> <li>▪ oedeem (door hematoomvorming bij de breuk)</li> <li>▪ pijn</li> <li>▪ standverandering van het lichaamsdeel (gebogen, gedraaid)</li> </ul>								
<b>Fractuur, gecompliceerd</b>	Open botbreuk.								
<b>Fractuur, ongecompliceerd</b>	Gesloten botbreuk.								
<b>Frons</b>	Voorhoofd.								
<b>Frontaal</b>	M.b.t. de voorkant van het lichaam of een orgaan. Het frontale vlak verdeelt het lichaam in een voor- en achterkant, resp. ventraal en dorsaal gedeelte. Zie ook sagittaal en transversaal.								
<b>FROST</b>	<p>Ezelsbruggetje dat door CLS'ers wordt gebruikt om vast te stellen/uit te sluiten of een borstonderzoek nodig is:</p> <table border="0"> <tr> <td><b>F</b> Frequentie van de ademhaling</td> <td>Snelle (tachypneu) en oppervlakkige ademhaling.</td> </tr> <tr> <td><b>O</b> Open wonden</td> <td>In- en uitschotopeningen veroorzaken stoornissen van zowel ademhaling als circulatie.</td> </tr> <tr> <td><b>S</b> Symmetrisch op- en neergaan van de borstwand</td> <td>Beide borsthelften komen omhoog bij het ademhalen (kijken – voelen – luisteren). Bij problemen met in- en/of uitademing (dyspnoe) is de patiënt niet in staat in één ademdeug door te zuchten dan wel tot 10 te tellen.</td> </tr> <tr> <td><b>T</b> Tekenen van benauwdheid</td> <td></td> </tr> </table>	<b>F</b> Frequentie van de ademhaling	Snelle (tachypneu) en oppervlakkige ademhaling.	<b>O</b> Open wonden	In- en uitschotopeningen veroorzaken stoornissen van zowel ademhaling als circulatie.	<b>S</b> Symmetrisch op- en neergaan van de borstwand	Beide borsthelften komen omhoog bij het ademhalen (kijken – voelen – luisteren). Bij problemen met in- en/of uitademing (dyspnoe) is de patiënt niet in staat in één ademdeug door te zuchten dan wel tot 10 te tellen.	<b>T</b> Tekenen van benauwdheid	
<b>F</b> Frequentie van de ademhaling	Snelle (tachypneu) en oppervlakkige ademhaling.								
<b>O</b> Open wonden	In- en uitschotopeningen veroorzaken stoornissen van zowel ademhaling als circulatie.								
<b>S</b> Symmetrisch op- en neergaan van de borstwand	Beide borsthelften komen omhoog bij het ademhalen (kijken – voelen – luisteren). Bij problemen met in- en/of uitademing (dyspnoe) is de patiënt niet in staat in één ademdeug door te zuchten dan wel tot 10 te tellen.								
<b>T</b> Tekenen van benauwdheid									
<b>Frostbite</b>	Derdegraads lokale bevrieking van de huid; ernstiger dan frostnip.								
<b>Frostnip</b>	Derdegraads lokale bevrieking van de huid; minder ernstig dan frostbite.								
<b>Frozen shoulder</b>	Periarthritis humeroscapularis (PHS). Pijn en immobilisatie van de schouder door een ontsteking van het gewrichtskapsel zonder afwijkingen in het schoudergewricht.								
<b>FSH</b>	Follikel-stimulerend hormoon. Zorgt voor de ontwikkeling van de follikels in de eierstokken. Zorgt voor de rijping van de eicellen. Stimuleert ook de vorming van zaadcellen.								
<b>FSME</b>	Früh Sommer Meningo Encefalitis; tekenencefalitis; virale infectie van de hersenen. Verspreid door teken.								
<b>FSME</b>	Frühsommer Meningo Encephalitis. Vorm van tekenencephalitis: virale hersenvliesontsteking die wordt overgebracht door een tekenbeet. ± 2 weken na de beet kan een periode ontstaan met koorts gevolgd door herstel. Enige tijd later kan er weer								



# WOORDENLIJST

## AMV




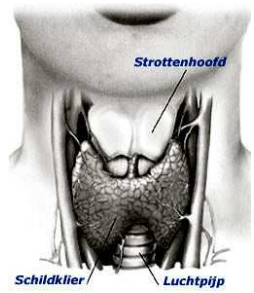
	koorts ontstaan gecombineerd met neurologische verschijnselen. Immunisatie met het vaccin is FSME-Immun Inject (Baxter) vindt plaats door 3 vaccinaties. In principe worden de eerste 2 doses in de winter gegeven; de tweede dosis volgt 14 dagen tot 3 maanden na de eerste. De derde dosis volgt 9 tot 12 maanden na de tweede. De beschermingsduur is 3 jaar.
<b>Functio laesa</b>	Gestoorde functie; functieverlies. Gevolg van dolor en tumor. In de 19 <sup>de</sup> eeuw als vijfde (klassiek) ontstekingsverschijnsel toegevoegd door de Duitse arts Rudolf Virchow.
<b>Funiculus spermaticus</b>	Zaadstreng. Bundel structuren waarmee de testis met de rest van het lichaam is verbonden is. Bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ arteria testicularis</li><li>▪ bindweefselvezels</li><li>▪ ductus deferens</li><li>▪ lymfevaten</li><li>▪ musculus cremaster</li><li>▪ ramus genitalis nervus genitofemoralis</li><li>▪ venen in een plexus</li></ul>
<b>Furosemide</b>	Lasix®. Lis-diureticum. Bevordert de water- en zouthuisuitscheiding via de urine; overtollig vocht wordt snel afgevoerd waardoor de RR verlaagt. Oplossing voor injectie: 20 mg/2 ml of 40 mg/4 ml. Toegepast bij: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ acute hypercalciëmie (plotseling te veel calcium in het bloed)</li><li>▪ hypertensie, waarbij de bloeddruk licht of matig verhoogd is</li><li>▪ longoedeem</li><li>▪ oedeem (vochtophoping in het weefsel) als gevolg van hart-, lever- of nieraandoeningen</li><li>▪ ondersteuning van diurese (gedwongen afscheiding van urine)</li></ul>
<b>Furunculus</b>	Furunkel; steenpuist. Diepe folliculitis met centrale necrose.
<b>FVC</b>	Geforceerde (expiratoire) vitale capaciteit. Volumeverandering van de long tussen een maximale inspiratie en een maximale expiratie. Verricht tijdens een maximaal snelle expiratie na een maximaal diepe inspiratie, waarbij de maximaal diepe inspiratie niet met maximale snelheid hoeft te worden uitgevoerd.
<b>G</b>	Give comfort measures. Pijnmanagement.
<b>Gal</b>	Geelgroenige lichaamsvloeistof die wordt uitgescheiden door de hepar en, in verdikte toestand, opgeslagen in de vessica fellea. Bestaat onder andere uit bilirubine, cholesterol, galzouten en water.
<b>Ganglion</b>	Peesknoop. Omkapselde holte die gevuld is met geelachtige glijstof, ontstaan door een zwelling in gewrichtskapsel of peesschede. M.n. aan de pols, meestal aan de dorsale zijde.
<b>Gangreen</b>	Koudvuur. Afsterving van weefsel met daaropvolgende bacteriële verrotting of ontbinding, m.n. door falende circulatie (arteriosclerose, brandwonden, crush, diabetes)



# WOORDENLIJST

## AMV




<p><b>Gaster</b></p>	 <p>Maag, ventriculus. Orgaan dat een hoofdrol vervult bij de digestie van voedsel. Hierin bevinden zich maagsap (zoutzuur), intrinsic factor en lipase.</p>
<p><b>Gastro-oesofagale reflux</b></p>	<p>Terugvloeien van gal en maagzuur in de oesofagus, die ontstoken raakt.</p>
<p><b>Gastroscopie</b></p>	<p>Kijken in maag.</p>
<p><b>Geneesmiddel, generiek</b></p>	<p>Geneesmiddel dat goedkoper is maar dezelfde waarde heeft. Als het organieke merk (spécialité) het patent heeft verloren om als enige het geneesmiddel te produceren, wordt een generiek geneesmiddel als goedkoper alternatief in de handel gebracht.</p>
<p><b>Genua valga</b></p>	<p>X-benen.</p>
<p><b>Genua vara</b></p>	<p>O-benen.</p>
<p><b>Gingiva</b></p>	<p>Tandvlees.</p>
<p><b>Glandula lacrimalis</b></p>	<p>Traanklier. Kliertje onder het bovenste ooglid.</p>
<p><b>Glandula lacrimalis</b></p>	<p>Traanklier; voert traanvocht aan, zodat het oog vochtig blijft. Ligging: lateraal superior van het oog. Zie ook ductus lacrimalis.</p>
<p><b>Glandula parotis</b></p>	<p>Oorspeekselklier. Eén van de drie speekselklieren aan beide zijden. Gelegen ter hoogte van de tweede molaar.</p>
<p><b>Glandula pinealis</b></p>	<p>Epifyse.</p>
<p><b>Glandula sublingualis</b></p>	<p>Ondertongspeekselklier. Eén van de drie speekselklieren aan beide zijden.</p>
<p><b>Glandula submaxillaris</b></p>	<p>Onderkaakspeekselklier. Eén van de drie speekselklieren aan beide zijden.</p>
<p><b>Glandula thyreoïdea</b></p>	 <p>Schildklier. Endocriene klier die aan de hals de trachea hoefijzervormig omvat. Congenitaal gebrek aan functie veroorzaakt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- cretinisme</li> <li>- hyperfunctie (leidt tot ziekte van Basedow)</li> <li>- hypofunctie (leidt tot myxoedeem)</li> </ul>
<p><b>Glans penis</b></p>	<p>Eikel.</p>
<p><b>Glaucoom</b></p>	<p>Oogaandoening waarbij de oogbol druk te hoog is.</p>



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Glomerulus</b>	Kluwen van capillairen, afkomstig uit de arteria renalis, omgeven door het kapsel van Bowman in de nefronen van de nieren. Speelt een rol in de ultrafiltratie.
<b>Glottis</b>	Tong.
<b>Glucagon</b>	Verhoogt het bloedglucose. Natuurlijk hormoon, geproduceerd in de eilandjes van Langerhans van de pancreas. Bij diabetes mellitus ter voorkoming van een hypoglycemie. Tegengesteld aan de werking van insuline.
<b>Gobletcel</b>	Bekervormige epitheelcel in de luchtwegen en het maagdarmkanaal. Produceert in de darmen slijm om het epitheel te beschermen tegen zelfvertering door de spijsverteringssappen én smering ter voortgang van de faeces. Produceert in de luchtwegen slijm ter voorkoming van uitdroging.
<b>Gonococ</b>	Bacterie <i>Neisseria gonorrhoeae</i> . Verwekker van gonorrhoea.
<b>Gonorrhoe</b>	Infectie met bacterie <i>Neisseria gonorrhoea</i> . SOA. De overdracht vindt plaats via onbeschermd seks (vaginaal, oraal, of oro-anaal) en via moeder op kind tijdens de bevalling. Incubatieperiode: 2 à 14 dagen. Kan o.a. leiden tot urethritis (man), cervicitis en/of urethritis (vrouw).
<b>Gootsteengeruis</b>	Pathologisch (obstructief) geluid dat bij een ileus d.m.v. auscultatie van de darmen wordt waargenomen.
<b>Granulatieweefsel</b>	Korrelig weefsel dat in een wond woekert tijdens het genezingsproces.
<b>Greenstick fractuur</b>	Twijgbreuk.  <p>Onvolledige breuk van jong bot, waarbij het bot nog op één plaats vastzit (zoals bij het doorbreken van een jonge boomtak). Geeft een gedeeltelijke barst en buiging van het bot. Komt alleen voor bij kinderen en groeit zeer snel vast.</p>
<b>Grote bekken</b>	Bovenste deel pelvis. Hierin bevindt zich een deel van de darmen.
<b>Gynaecomastie</b>	Borstvorming bij de man.
<b>H</b>	History. Bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pre-hospitale informatie</li> <li>▪ MIST</li> <li>▪ Informatie van de patiënt zelf verkregen</li> <li>▪ Medische voorgeschiedenis</li> </ul> Head-to-toe; van top tot teen. Volledig lichamelijk onderzoek, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ inspectie</li> <li>▪ auscultatie</li> </ul>



# WOORDENLIJST

## AMV




	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ palpatie</li><li>▪ percussie</li></ul>
<b>H</b>	Waterstof.
<b>H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub></b>	Kooldioxide wanneer het is opgelost in water.
<b>H<sub>2</sub>O</b>	Water. Lichaam bestaat voor 65% uit water.
<b>Haemacel®</b>	Colloidale infuusvloeistof, behorende tot de gelatines (polygeline). Heeft een volumetoevoegend effect, verbetert de microcirculatie (ook in de cellen) en zorgt zo o.a. voor bloeddrukverbetering. Op geleide van P en RR toedienen bij hypovolemische shock, maximaal 2 liter i.v.m. overvulling.
<b>Haematemesis</b>	Bloedbraken; het uitgebrakte bloed heeft door de inwerking van het maagsap een bruinachtige kleur.
<b>Halazone</b>	Desinfectans voor drinkwater. C <sub>7</sub> H <sub>5</sub> Cl <sub>2</sub> NO <sub>4</sub> S.
<b>Haldol®</b>	Haloperidol.
<b>Halitosis</b>	Slechte adem.
<b>Hallucinatie</b>	Waarneming van iets wat er niet is. Uiting van een ziekte waarbij mensen zintuiglijke waarnemingen ervaren waarbij in werkelijkheid de zintuigen (horen, zien, proeven, ruiken en voelen) niet worden geprikkeld.
<b>Haloperidol</b>	Haldol®. Klassiek antipsychoticum. Zorgt voor afname van hevige onrust, psychose, nausea en bepaalde tremors. Ter behandeling van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ indien andere middelen falen of gecontra-indiceerd zijn.</li><li>▪ kortdurende behandeling van misselijkheid en braken veroorzaakt door matige prikkeling</li><li>▪ manie;</li><li>▪ psychosen;</li><li>▪ symptomatische behandeling van ernstige vormen van opwinding en onrust;</li><li>▪ tics en choreatische bewegingen;</li></ul> Bij overdosering: maagspoeling, daarna toediening actieve kool en natriumsulfaat (laxans).
<b>Hartfalen</b>	Klinisch syndroom door verminderde pompfunctie van het hart. Belangrijkste verschijnselen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ dyspnoe/moeheid bij normale/geringe inspanning of in rust</li><li>▪ oedeem</li></ul>
<b>Hartminuutvolume</b>	HMV. Cardiac output. Slagvolume vermenigvuldigd met hartfrequentie. 120 ml per slag vermenigvuldigd met 130 slagen per minuut betekent een HMV van 15.500 ml per minuut, d.w.z. 15½ liter.
<b>Harttamponade</b>	Hemopericard. Hart kan zich door de aanwezigheid van vloeistof (bloed, vocht) in het hartzakje niet meer volzuigen met bloed in de diastole. Pompfunctie neemt af. In de regel t.g.v. penetrerend cardiaal letsel. Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ diepe shock die niet reageert op infusiotherapie</li><li>▪ harttonen zijn niet te ausculteren</li><li>▪ opgezette halsvenen (door verhoogde centraal veneuze druk)</li><li>▪ paradoxale pols (minder goed voelen van de pols bij inspiratie)</li></ul> Behandeling: pericardpunctie.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Hb</b>	Hemoglobine. Beter: de-oxy-hemoglobine. Zuurstof dat niet gebonden is aan hemoglobine.
<b>HbO<sub>2</sub></b>	Oxyhemoglobine.
<b>HbO<sub>2</sub></b>	Oxyhemoglobine.
<b>HbO<sup>2</sup></b>	Oxy-hemoglobine. Zuurstof dat gebonden is aan hemoglobine.
<b>HCl</b>	Zoutzuur.
<b>HCO<sub>3</sub></b>	Bicarbonaat. Base. Negatief geladen ion, ook wel elektrolyt genoemd. Bicarbonaat stelt het lichaam mede in staat de zuurgraad van het bloed (zuur-baseevenwicht) in stand te houden. Zorgt, samen met de elektrolyten chloride, kalium en natrium, voor de elektrische neutraliteit van cellen. Aanmaak en uitscheiding door de pancreas. Terugresorptie via de nier (bij acidose). Overschot aan bicarbonaat bij alkalose.
<b>HCO<sub>3</sub></b>	Bicarbonaat.
<b>HDL</b>	High density lipoproteïn.
<b>Heat stroke</b>	Hitteberoerte. T boven 41° Celsius (Fahrenheit 105,8). Lichaam is niet meer in staat voldoende warmte te verliezen. Oorzaken o.a. zonnesteek, intracraniale infecties, hevige inspanning in een warme omgeving e.a.
<b>Helicobacter pylori</b>	Pathogene bacterie die in het mucus van de maag voorkomt; is soms betrokken bij het ontstaan van maagpijn, zweren in duodenum of gaster, maagslijmvliesontstekingen en zelfs maagkanker.
<b>HELLP-syndroom</b>	Uitingsvormen van zwangerschapsvergiftiging (toxicose). Het acroniem HELLP staat voor: <b>H</b> Hemolysis; bloedafbraak (afbraak erythrocyten) <b>EL</b> Elevated Liver enzymes; verhoogde leverenzymen met leverfunctiestoornissen <b>LP</b> Low Platelet count; tekort aan trombocyten (gestoorde bloedstolling)
<b>HELP-houding</b>	 <p>Heat Escape Lessening Posture. Houding die bescherming biedt tegen hypothermie bij drenkelingen in koud water.</p>
<b>Hematocriet</b>	Ht. Ook genaamd: PCV. Volumepercentage erythrocyten van het totale bloedvolume. Verhouding tussen erythrocyten en totaal bloedvolume. Referentiewaarden volwassenen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ mannen: 39,6 tot 49,2%</li> <li>▪ vrouwen: 36,4 tot 43,9%</li> </ul>
<b>Hematoom</b>	Blauwe plek; bloeditstorting. Subcutane of intramusculaire zwelling veroorzaakt door een



# WOORDENLIJST

## AMV



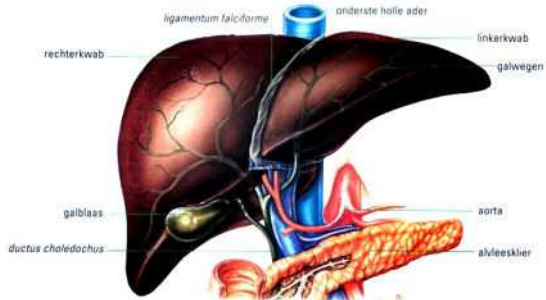
	hoeveelheid uitgestort bloed.
<b>Hematurie</b>	Bloedwateren; bloed in de urine. Al dan niet in combinatie met symptomen als (flank)pijn of mictieklachten.
<b>HemCon</b>	<p>Hemostatisch verband.</p>  <p>Gemaakt van chitosan uit schalen van garnalen, krabben, kreeften en mosselen. Kenmerk: aanwezigheid van polysacchariden (lange ketens van suiker die met elkaar verbonden zijn). Stopt bloedingen: chitosan heeft een positieve lading, erythrocyten een negatieve. Daarbij trekken de bloedcellen een soort waslaag over de bloeding. Produceert geen warmte en kan gemakkelijk verwijderd worden met water of NaCl.</p>
<b>Hemiplegie</b>	Halfzijdige verlamming.
<b>Hemisfeer</b>	Hersenhelft.
<b>Hemochromatose</b>	Ijzernerslag. Ziekte van Trousseau. Abnormale stapeling van ijzer door onvoldoende uitscheiding van ijzer, waarbij de aangedane weefsels blijvend worden beschadigd. Kenmerkend is valse huidskleur.
<b>Hemodilutie</b>	Synoniem: bloedverduunning. Vergroting van het vloeistofpercentage in het bloed, waardoor zich relatief minder erythrocyten in het bloed bevinden. Vindt plaats bij overmatige infusie met plasmavervangingsmiddelen (elektrolytoplossingen), waarbij de hoeveelheid plasma toeneemt. Met opzet uitgevoerd bij operaties waarvan bekend is dat er veel bloed verloren zal gaan. Een lagere concentratie van erythrocyten gaat niet gepaard met een daling van het zuurstoftransport, omdat het bloed hierdoor ook minder stroperig wordt en gemakkelijker door het lichaam kan worden rondgepompt. Tot een verdunning van $\pm 24\%$ blijft het zuurstoftransport per saldo op een gelijk niveau; bij een nog lagere concentratie van erythrocyten daalt de zuurstofcapaciteit van het bloed.
<b>Hemoglobine</b>	Rode bloedkleurstof. IJzerhoudend zuurstofbindend macromolecule in een erythrocyten dat zuurstof transporteert. Bij een (te) laag hemoglobinegehalte transporteert het bloed te weinig zuurstof naar de



# WOORDENLIJST

## AMV



	organen en weefsels.
<b>Hemopericard</b>	Harttamponade. Bloeduitstorting na een bloeding in het pericard.
<b>Hemoptoe</b>	Ophoesten van bloed uit de tractus respiratorius. Karakteristiek is hoesten en opgeven van helder rood en soms schuimend bloed. Verstikking is grootste bedreiging.
<b>Hemorroiden</b>	Aambeien. Zichtbare verwijdingen van venen in het anale gebied, die vaak gepaard gaan met helderrood bloedverlies. Zien eruit als uitgezakte zwellichamen. Bevinden zich aan de binnenkant van de anus; wanneer de zwellichamen tegen elkaar aanliggen, wordt de anus lekdicht afgesloten.
<b>Hemostaticum</b>	Middel dat de bloedstolling bevordert.
<b>Henle, lis van</b>	U-vormige bocht in een tubulus renalis.
<b>Hepar</b>	<p>Lever.</p>  <p>Orgaan dat een hoofdrol speelt bij het metabolisme, gelegen rechtsboven in het abdomen. Beveiligd door de onderste ribben van de borstkas. Bloed met de uit de darmen opgenomen voedingsstoffen komt via de vena portae in de lever. Gezuiverd bloed komt via de vena cava inferior in het hart; gifstoffen worden, in de gal, afgevoerd naar het duodenum of opgeslagen in vesica fellea. Functies:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ afbreken van eigen hormonen</li> <li>▪ eiwitten produceren van afgebroken aminozuren</li> <li>▪ gifstoffen binden of omzetten</li> <li>▪ omzetten van glucose in glycogeen</li> <li>▪ omzetten van glycogeen in glucose</li> <li>▪ stapelen van vitamine B, C en E</li> <li>▪ vorming van vitamine A uit carotine</li> </ul>
<b>Heparine</b>	Middel dat de vorming van trombi tegengaat, b.v. bij trombose en longembolie. Natuurlijke stof die in de hepar wordt aangemaakt.
<b>Hepatobiliair</b>	M.b.t. lever en gal.
<b>Hepatocyt</b>	Levercel.
<b>Hepatomegalie</b>	Vergroting van de lever.
<b>Hernia cicatricalis</b>	Littekenbreuk.
<b>Hernia femoralis</b>	Dijbeenbreuk.
<b>Hernia inguinalis</b>	Liesbreuk. Vorm van een buikwandbreuk (evenals navelbreuk). Uitstulping van het buikvlies door een zwakke plek of opening in de buikwand in de liesstreek, al dan niet zichtbaar als een permanente





# WOORDENLIJST

## AMV



	bobbel, waardoor buikorganen kunnen uitpuilen.
<b>Hernia inguinalis</b>	Liesbreuk.
<b>Hernia nuclei pulposi</b>	Uitstulping van de tussenwervelschijf. Symptomen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ caudasyndroom: dubbelzijdig uitstralende pijn langs achterzijde benen (door ruptuur van de hernia of een mediane hernia)</li><li>▪ gevoelsstoornis rond de anus en aan de billen en achterzijde bovenbeen</li><li>▪ uitstralende pijn tot in de voet</li><li>▪ verergering bij hoesten, niezen, persen</li></ul>
<b>Hernia umbilicalis</b>	Navelbreuk. Vorm van een buikwandbreuk (evenals liesbreuk). Uitstulping van het buikvlies door een zwakke plek of opening in de buikwand van de navelstreek, al dan niet zichtbaar als een permanente bobbel, waardoor buikorganen kunnen uitpuilen.
<b>Hernia umbilicalis</b>	Navelbreuk.
<b>Herpes labialis</b>	Koortslip; orolabiale herpes. Infectie van de huid met het herpes simplex virus 1 (HSV-1) op of in de buurt van de lippen. Brandt, jeukt of doet pijn. Behandelen met het antivirale middel aciclovir (Zovirax®), zinkoxide of zinksulfaat. ± 20% van de mensen heeft last van recidiverende koortslip (door koorts, menstruatie, stress, vermoeidheid of zonlicht).
<b>Herpes simplex</b>	Koortsuitslag. Acute eruptie van snel indrogende blaasjes t.g.v. het herpes simplex virus. Vooral bij mond, neus of genitalia, na koorts, zonnebad e.d.
<b>Herpes simplex keratitis</b>	Ontsteking van de cornea t.g.v. type I van het herpes simplex-virus.
<b>Herpes zoster</b>	Gordelroos. Infectie door Varicella zoster-virus (dat ook waterpokken veroorzaakt), m.n. bij ouderen, die wordt gekenmerkt door: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ groepsgewijze blaasjes</li><li>▪ pijn</li><li>▪ roodheid</li><li>▪ symptomen beperkt tot een helft van het lichaam</li></ul>
<b>Hespan®</b>	Plasma-expander/ hetastarch oplossing (6% hydroxyl-ethyl-starch). T.b.v. infusetherapie bij hemorrhagische shock i.c.m. gestelpt uitwendig bloedverlies. Toedienen per 500 ml; controle pols na elke 250 ml ingelopen infuusvloeistof; maximaal 1.000 ml toedienen. Zuigt vloeistof in de intravasculaire ruimte: een infusie van 500 ml geeft een toename van het intravasculaire volume tot 800 ml. Effect houdt minimaal 8 uur aan.
<b>HET</b>	Hoog Energetisch Trauma.
<b>HFO</b>	Hoog Frequente Oscillatie. Ook: HFB (Hoog Frequente Beademing). Beademingstechniek waarmee in een veel hogere frequentie het luchtzuurstofmengsel in de longen wordt geblazen, zonder dat er sprake is van hoge pieken en dalen. De druk is hierbij constanter én gemiddeld lager dan bij conventionele beademing. De alveoli worden opgehouden d.m.v. frequente trillingen. Hiermee wordt het risico op chronische longziekte verminderd.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>HHb</b>	Desoxyhemoglobine. Bevat geen zuurstof.
<b>Hiatus aorticus</b>	Spleet in het peesblad van het diafragma, waar de aorta doorheen loopt. Door het peesblad kan de spleet niet dichtgaan bij het samentrekken van het diafragma. Één van de drie openingen.
<b>Hiatus oesophageus</b>	Spleet in de spieren van het diafragma, waar de oesofagus doorheen loopt. Één van de drie openingen. Dorsaal en ventraal van de oesofagus lopen trunci van de nervus vagus.
<b>Hibisol<sup>o</sup></b>	Middel met bactericide werking dat is bedoeld voor (pre-operatieve) handdesinfectie en desinfectie van het operatiegebied. Bevat 0,5% chloorhexidine-digluconaat in 60% isopropyl-alcohol. Mag niet in aanraking komen met oren en ogen.
<b>High density lipoproteïn</b>	Voert het teveel aan cholesterol af naar de lever, waarna het in de darmen terechtkomt en via de faeces wordt uitgescheiden.
<b>Hippocrates</b>	Griekse arts (460-377 BC). Koppelde de genees- en heelkunde los van de natuurfilosofie; wordt mede daarom beschouwd als grondlegger van de geneeskunde. In zijn geschriften wordt voor het eerst geopperd dat ziekten natuurlijke oorzaken hebben. De morele ambtseed van artsen, de Eed van Hippocrates is, hoewel nu afwijkend van de door hem ingevoerde formule, van hem afkomstig.
<b>His, bundel van</b>	Hartspiercellen die zich van de sinusknoop door het septum cordis van de boezems naar de kamers begeeft en zich daar in de wanden vertakt. Genoemd naar de Zwitserse cardioloog Willem His Jr. (1863-1934).
<b>Histamine</b>	Biochemische stof die in alle weefsels voorkomt. Bij een teveel aan histamine (door voedselinname, beet of steek van een insect, stress) kan een vergiftigende afweerreactie optreden: hyperreactie (allergie). Er vindt lokaal of systemisch vasodilatatie plaats, jeuk en/of oedeem. Antihistaminica blokkeren de werking van histamine, waarmee de symptomen verdwijnen.
<b>Histologie</b>	Weefsel leer. Onderzoek van bouw en functies van de verschillende soorten weefsels.
<b>Hitteberoerte</b>	Heat stroke.
<b>HMV</b>	Hartminuutvolume. Cardiac output.
<b>HNP</b>	Hernia nuclei pulposi.
<b>Homeostase</b>	Neutrale pH (zuurgraad); pH = 7 (bij kamertemperatuur). Dit is dezelfde waarde als van zuiver, gedemineraliseerd water.
<b>Homeotherm</b>	Warmbloedig. De mens behoudt zelfstandig een min of meer constante lichaamstemperatuur.
<b>Hoofdpijn</b>	Soorten: <b>Spanningshoofdpijn</b> Drukkende, knellende, meestal tweezijdige hoofdpijn zonder misselijkheid of braken. Duur:



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>minuten-dagen. Meestal geen licht- of geluidsovergevoeligheid; pijn is gering/matig; verergert niet bij inspanning.</p> <p><b>Migraine</b> Herhaalde aanvallen van matige tot heftige, meestal eenzijdige, bonzende hoofdpijn met misselijkheid en/of braken, soms een aura, verergert bij lichamelijke activiteit, overgevoeligheid voor licht en geluid. Aanvalsduur altijd 4-72 uur.</p> <p><b>Middelengeïnduceerde hoofdpijn</b> Chronische hoofdpijn, meer dan 3 dagen per week, meer dan helft van de tijd, bij gebruik van hoofdpijnmedicatie, specifieke migrainemiddelen of meer dan 5 eenheden coffeïne per dag.</p> <p><b>Clusterhoofdpijn</b> Aanvalsgewijze, hevig bonzende of stekende, eenzijdige hoofdpijn rondom het oog of temporaal, 15-180 minuten durend, met bewegingsdrang. Treedt op in clusters van enkele weken.</p>
<b>Hoofdpijn, middelengeïnduceerde</b>	Zie hoofdpijn.
<b>Hoofdpijn, postspinale</b>	Hoofdpijn veroorzaakt door een liquorlekkage uit een steekgat in de dura mater.
<b>Hoog Energetisch Trauma</b>	<p>HET. De ATLS-criteria zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>uit auto geslingerd</li><li>ongeval met dodelijke slachtoffers</li><li>bevrijding &gt;20 minuten</li><li>val van grote hoogte</li><li>bedolven onder puin</li><li>ongeval waarbij voertuig over de kop is gegaan</li><li>ongeval met hoge snelheid &gt;65 km/u</li><li>auto contra fietser of voetganger met snelheid &gt;10 km/u</li><li>motorongeval met &gt;35 km/u of bestuurder van motor geslingerd</li></ul> <p>Letsels die worden veroorzaakt door absorbering van overmatige energie. Vaak zijn het niet-zichtbare letsels.</p>
<b>Ht</b>	Hematocriet. Zie ook PCV.
<b>Huiduitslag</b>	Veroorzaakt door: <ol style="list-style-type: none"><li>1. systemische of lokale infecties</li><li>2. allergische reacties</li><li>3. dierlijke parasieten</li></ol>
<b>Hulpademhalingspijlen</b>	Middenrif en tussenribpijlen.
<b>Hulpvraag</b>	Zorgvraag.
<b>Humerus</b>	Bovenarm.
<b>Huntington, Ziekte van</b>	Ziekte met als kenmerken onwillekeurige bewegingen en voortschrijdende dementie.
<b>Hydrocefalie</b>	Waterhoofd. Excessieve ophoping van liquor cerebrosinalis in de hersenventrikel.
<b>Hydrocortison</b>	Zalf die ontstekingsremmend en bloedvatvernauwend is. Behoort tot de corticosteroiden. Vermindert pijn, jeuk en roodheid, maar is slechts



# WOORDENLIJST

## AMV



	symptoombestrijdend.
<b>Hydrops</b>	Waterzucht. Oedeem. Pathogene ophoping van vloeistof in weefsels en/of lichaamsholten, b.v. in de buik (ascites).
<b>Hydrops abdominis</b>	Ascites.
<b>Hyperaemie</b>	Bloedrijkheid. Sanguinisch. Overmatige bloedvulling van een orgaan of lichaamsdeel.
<b>Hyperbilirubinemie</b>	Te hoog bilirubinegehalte van het bloed. Icterus.
<b>Hyperglykemie</b>	Te hoge bloedglucosespiegel; hoger dan 15 tot 20 mmol per liter. Specifieke kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ dorst</li><li>▪ droge tong</li><li>▪ slaperigheid</li><li>▪ vaak urineren</li><li>▪ veel eten</li></ul>
<b>Hyperhydrosis</b>	Overactief zweten. Zweetproductie (om het lichaam te koelen) overschrijdt de normale behoefte om warmte af te staan tot 4 à 5 maal de normaalwaarde. M.n. aan handpalmen, oksels of voetzolen dan wel over het gehele lichaam.
<b>Hypermetropie</b>	Verziendheid. Vorm van ametropie. Tegenovergestelde is myopie (bijziendheid).
<b>Hyper-oncotisch</b>	Na infusie is het volume-effect groter dan het toegediende volume. M.n. bij colloïdale infuusvloeistoffen.
<b>Hyperpigmentatie</b>	Toename van de hoeveelheid pigment.
<b>Hyperpneu</b>	Versnelde ademhaling (tachypneu), waarbij i.t.t. een 'gewone' tachypneu, relatief veel CO <sub>2</sub> wordt geëxpireerd.
<b>Hypertensie</b>	Verhoogde bloeddruk.
<b>Hyperthermie</b>	Wanneer de T te hoog wordt, wil het lichaam de geproduceerde warmte versneld kwijt via de huid door vasodilatatie. Bij onvoldoende effect hiervan, volgt zweetreflex (vocht op de huid kan verdampen dus koelen). Levensbedreigend door: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ extravasale stolling</li><li>▪ leverfalen</li><li>▪ necrose van het myocard</li><li>▪ nierfalen</li><li>▪ pancreatitis</li><li>▪ schade aan spiercellen</li></ul>
<b>Hyperventilatie</b>	Snelle, oppervlakkige ademhaling. Baroreceptoren meten een normaal of te laag CO <sub>2</sub> -gehalte, maar geven het signaal van een te hoog CO <sub>2</sub> -gehalte. Hierdoor gaat de ademhaling omhoog.
<b>Hypnosis</b>	Slaap.
<b>Hypnoticum</b>	Slaapmiddel.
<b>Hypofyse</b>	Orgaan ter grootte van een erwt. Speelt hoofdrol in hormoonhuishouding. Locatie waar hormonen worden gevormd, zoals FSH en SSH.
<b>Hypoglykemie</b>	Te lage bloedglucosespiegel; lager dan 3 tot 5 mmol per liter. Specifieke kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ beven</li><li>▪ bleekheid</li></ul>



# WOORDENLIJST

## AMV



	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ duizeligheid</li><li>▪ hoofdpijn</li><li>▪ slechte visus</li><li>▪ transpireren</li><li>▪ wisselend humeur</li></ul>
<b>Hypo-oncotisch</b>	Na infusie is het volume-effect kleiner dan het toegediende volume. M.n. bij kristalloïde infuusvloeistoffen.
<b>Hypopigmentatie</b>	Afname van de hoeveelheid pigment.
<b>Hypotensie</b>	Verlaagde bloeddruk.
<b>Hypotensie, orthostatische</b>	bloeddrukdaling door bijvoorbeeld snel opstaan uit een zittende of liggende houding soms gepaard gaande met duizeligheid
<b>Hypothalamus</b>	Warmteregulatiecentrum van het menselijk lichaam. Biologische thermostaat.
<b>Hypothermie</b>	Wanneer de T te laag wordt, treedt besparing van warmteverlies op door vasoconstrictie. Bij onvoldoende effect hiervan, produceert het lichaam extra warmte door onwillekeurige spieractiviteit, eerst verhoging van de spierspanning. Bij onvoldoende effect hiervan, gaan de spieren ritmisch contraheren (bibberen, klappertanden en rillen). Bij onvoldoende effect – persoon gaat niet meer uit zichzelf bewegen (handenwrijven, stampvoeten) – treedt hypothermie op.
<b>Hypothyreoïdie</b>	Onvermogen van de schildklier om voldoende schildklierhormoon te produceren tgv onvoldoende aanmaak van Thyreotropin-Releasing Hormone (TRH) door de hypothalamus of onvoldoende aanmaak van schildklierstimulerend hormoon (TSH) door de hypofyse.
<b>Hypoventilatie</b>	Tekortschietende ademhaling.
<b>Hypoxemie</b>	Zuurstoftekort in het bloed. Definitie: SpO2 < 95%.
<b>Hypoxie</b>	Zuurstoftekort in de weefsels.
<b>Iatrogeen</b>	Door medisch ingrijpen veroorzaakt.
<b>IBS</b>	Inbewingstelling. Spoedprocedure volgens de BOPZ om een patiënt binnen 24 uur gedwongen op te laten nemen in een psychiatrisch ziekenhuis.
<b>Ibuprofen</b>	NSAID. Pijnstillend, ontstekingsremmend en koortsverlagend. Advil®, Antigrippine®, Brufen®. Niet gebruiken bij: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ astma en COPD</li><li>▪ maagklachten</li><li>▪ stollingsproblemen (antistollingsmiddelen en bloedverduuners)</li></ul> Meest gebruikte doseringen: 400 en 600 mg. Maximaal 1.600 mg per etmaal.
<b>Icterus</b>	Geelzucht. Gele verkleuring van huid of oogwit. Komt doordat de galkleurstof zich in het lichaam ophoopt omdat de lever (nog) niet goed werkt. Bij kinderen met een te hoog bilirubinegehalte



# WOORDENLIJST

## AMV



	(hyperbilirubinemie) én een gelig uiterlijk wordt fotherapie geïndiceerd.
<b>Icterus neonatorum</b>	Gele verkleuring van conjunctivae en huid t.g.v. een hoog bilirubine-gehalte in het bloed bij de pasgeborene.
<b>Idiopathic Respiratory Distress Syndrome</b>	Belangrijkste doodsoorzaak bij te vroeg geboren kinderen: door onrijpheid van de longen blijft er niet, zoals normaal gesproken wel het geval is, een beetje lucht in de longblaasjes achter, waardoor die als het ware dichtklappen. Elke volgende ademhaling vereist veel inspanning, waardoor te weinig zuurstof in het bloed komt. Ademhaling: versneld en zichtbaar zwaar.
<b>Idiopathisch</b>	Van bekende oorzaak.
<b>Ileum</b>	Kronkeldarm. Laatste deel van de dunne darm. Ligt tussen jejunum en coecum. ± 3,5 meter lang.
<b>Ileus</b>	Belemmering van de darmwerking.
<b>Imigran®</b>	Sumatriptan. Antimigrainemiddel. Vernauwt de bloedvaten in de hersenen die bij migraine zijn verwijd. Ook bij clusterhoofdpijn. Werkt na 30 à 60 minuten. Maximaal 3 doses van 50 mg in 24 uur.
<b>Immobilisatie</b>	Onmogelijk maken van beweging.
<b>Immunititeit</b>	In bepaalde mate beschermd tegen invloeden van buiten (ziekte, virussen).
<b>Immuungecompromitteerd</b>	???
<b>Immuunreactie</b>	Afweermechanisme tegen lichaamsvreemde stoffen (bacteriën, virussen).
<b>Imodium®</b>	Loperamide. Remt acute of chronische diarree. Symtoombehandeling.
<b>Impetigo</b>	Krentenbaard; kinderzeer. Huiduitslag met intacte of defecte blaasjes, m.n. rond mond of neus. Oorzaak is de bacterie <i>Stafylococcus aureus</i> en/of <i>Streptococcus pyogenes</i> . Relatief onschuldige maar besmettelijke infectieziekte.
<b>In statu nascendi</b>	In staat van wording.
<b>Incidentie</b>	Aantal nieuwe gevallen van een bepaalde ziekte.
<b>Incisief, centrale</b>	Voortand. Eerste snijtand van het midden uit per kaakkwadrant geteld.
<b>Incisief, laterale</b>	Tweede snijtand van het midden uit per kaakkwadrant geteld.
<b>Incubatietijd</b>	Tijd die verloopt van de besmetting tot het uitbreken van een ziekte.
<b>Incus</b>	Aambeeld. Één van de drie gehoorbeentjes in het middenoor.
<b>Inert</b>	Inactief; traag. Eigenschap om te volharden in de toestand van rust of beweging waarin zij zich bevinden.
<b>Infarcering</b>	Ontstaan van een myocardinfarct.
<b>Infectie</b>	Besmetting met ziektekiemen.
<b>Inferior</b>	Onder; lager. Tegenovergestelde van superior.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Influenza</b>	Acute (lage)luchtweginfectie veroorzaakt door het influenzavirus.
<b>Inhalatie-provocatietest</b>	Middel ter diagnostiek van allergie/hyperreactiviteit met een verdacht agens. Bij astma en andere luchtwegstoornissen is het agens histamine of methacholine, dat al dan niet prikkelend werkt op de luchtwegen. In oplopende concentraties wordt het agens ingeademd; na elke concentratieverhoging wordt de longfunctie gemeten; hoe eerder de longen reageren, des te gevoeliger zijn de luchtwegen voor prikkelende stoffen.
<b>Innervatie</b>	Voorzien van zenuwwerking. Aansturing die een zenuw ("nerve") heeft op de verrichting van cellen, klieren, organen, spieren of weefsel.
<b>Insomnia</b>	Slapeloosheid als slaapstoornis. Personen met insomnia kunnen moeilijk in slaap vallen, blijven 's nachts relatief lang wakker of slapen te licht.
<b>Inspiratie</b>	Inademing. Aanzuigen van lucht in de longen door actief middenrif en tussenribspieren samen te trekken.
<b>Insufficiëntie</b>	Onvoldoende werking.
<b>Insuline</b>	Hormoon geproduceerd door de eilandjes van Langerhans in de pancreas; verhoogt de permeabiliteit van celmembranen voor glucose, laat de verbranding van glucose toenemen en verlaagt daarmee het glucosegehalte van het bloed. Tegengesteld aan de werking van glucagon.
<b>Interactie</b>	Wisselwerking. Onderlinge beïnvloeding van geneesmiddelen. Door interactie tussen geneesmiddelen kunnen onvoorziene bijwerkingen optreden.
<b>Intercellulair</b>	Vloeistof tussen de cellen.
<b>Intermitterend</b>	Met onderbrekingen; afwisselend.
<b>Internus</b>	Inwendig. Tegenovergestelde van externus.
<b>Interstitiële ruimte</b>	Ruimte tussen de lichaamscellen.
<b>Interstitium</b>	Weefsels.
<b>Intolerantie</b>	Niet gewend kunnen raken.
<b>Intra-abdominale druk, verhoogde</b>	Buikdruk; druk in de buikholte. Bij aanspannen van de rompsspieren wordt de onderste ribbenboog lateraal gedrongen, waardoor het diafragma benedenwaarts verplaatst. Te meten door lokaal verhoogde zwelling bij toename van de intra-abdominale druk of blaasdrukmeting, m.n. bij verdenking op acute buik. Komt voor bij pulmonale pathologieën (astma, chronisch hoesten, COPD), hernia inguinalis (liesbreuk), hernia femoralis (dijbeenbreuk), hernia cicatricialis (littekenbreuk) of hernia umbilicalis (navelbreuk).
<b>Intra-arterieel</b>	In een slagader.
<b>Intra-articulair</b>	In een gewricht.
<b>Intracardiaal</b>	In het hart.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Intracellulair</b>	In de cellen.
<b>Intracraniale druk, verhoogde</b>	<p>Verhoogde ICD of ICP (Intra Cranial Pressure). Drukverhoging in het cranium door een ruimtinnemend proces. Kenmerken:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ anisocorie</li><li>▪ bradycardie</li><li>▪ daling GCS/EMV met 2 of meer punten</li><li>▪ hoofdpijn (bonzend) door tractie aan of druk op de grote vaten en hersenvliezen aan de hersenbasis, die verergert bij acute verhoging van de intracraniale druk (hoesten, niezen en persen, hnp)</li><li>▪ hypertensie</li><li>▪ hyperventilatie tot daling ademfrequentie</li><li>▪ papiloedeem</li><li>▪ verwijde pupillen; lichtstijf duidt op het inklemmen van de hersenstam</li></ul> <p>Oorzaken:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ epiduraal hematoom</li><li>▪ gasexpansie bij insloten lucht in het cranium (aangezichtsfracturen, penetrerende hoofdverwondingen, schedelfracturen (m.n. schedelbasisfracturen) en verminderde barometrische druk)</li><li>▪ hersenbloeding</li><li>▪ hersenoedeem</li><li>▪ overig stomp hersenletsel</li><li>▪ subarachnoidale bloeding</li><li>▪ subduraal hematoom</li></ul>
<b>Intracutaan</b>	IC. In de huid.
<b>Intramusculair</b>	IM. In een spier.
<b>Intranasaal</b>	Via de neus.
<b>Intra-ossaal</b>	In een bot, m.n. in het beenmerg.
<b>Intraperitoneaal</b>	Gelegen binnenin het peritoneum. Hierin bevinden zich een aantal spijsverteringsorganen: delen van het colon, dunne darm, gaster, hepar en lien.
<b>Intrathecaal</b>	In de schedel of wervelkolom, m.n. in het ruggenmerg.
<b>Intraveneus</b>	IV. In een ader.
<b>Intubatie</b>	het inbrengen van een buis (tuba, tube) via de mond- of neusholte in de luchtpijp voor b.v. aansluiting op een ademhalingspomp of een narcoseapparaat, of voor het openhouden van de bovenste ademweg
<b>Ion</b>	Positief of negatief geladen deeltje, resp. afhankelijk van een tekort of teveel aan elektronen, m.n. in een waterachtige oplossing.
<b>Ipratropium</b>	Atrovent®, Combivent® of Salbutamol®. Medicatie die per inhalatie wordt toegediend. Heft bij chronisch astma of een een astma-aanval de ademnood op door bronchodilatatie (verwijdering van de luchtwegen).
<b>IRDS</b>	Idiopathic Respiratory Distress Syndrome. Stoornis bij baby's door onrijpheid van de longen. De alveoli slaan dicht omdat niet, zoals gewoonlijk, een klein beetje lucht achterblijft. Hierdoor vereist de volgende ademhaling teveel






# WOORDENLIJST

## AMV



	inspanning, waardoor er te weinig zuurstof in het bloed komt.
<b>IRDS</b>	Idiopathic Respiratory Distress Syndrome.
<b>Iris</b>	Regenboogvlies. Gekleurde vlies rondom de pupil van het oog.
<b>Irreversibel</b>	Onomkeerbaar.
<b>Ischias</b>	Lage rugpijn die uitstraalt naar benen, billen en/of dijen én tot onder de knie (i.t.t. lumbago). In de regel eenzijdige pijn in (een deel van het) beloop van de nervus ischiadicus door druk op de plaats waar deze uit het ruggenmerg ontspringt. Vanaf de heup t/m voet. Symptomen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ drukpijn in de plica glutei</li> <li>▪ drukpijn in de regio poplitealis</li> <li>▪ pijn bij het overstrekken van het been</li> </ul> Mogelijke oorzaken: artrose, hernia, tumor, varices, wervelbreuk of zwangerschap (door druk op wervels).
<b>Iso-oncotisch</b>	Na infusie is het volume-effect gelijk aan het toegediende volume. M.n. bij colloïdale infuusvloeistoffen.
<b>Isoscorie</b>	Beide pupillen hebben dezelfde grootte en vorm.
<b>Jejunum</b>	Nuchtere darm.
<b>Jodium</b>	Antisepticum. Povidonjodium.
<b>Kegeltjes</b>	Lichtgevoelige cellen waarmee de retina in het oog is bedekt. Kunnen kleuren onderscheiden.
<b>Keratine</b>	Hoornstof; verhoord vezelachtig eiwit in haren, nagels en opperhuid.
<b>Keratitis</b>	Ontsteking van de cornea
<b>Ketanest-S®</b>	Esketamine (250 mg=10 ml). IV anestheticum voor het onder algehele anesthesie brengen bij kortdurende chirurgische ingrepen waarbij géén spierrelaxatie nodig is. Dosering: IV 0,5 tot 1mg/kg lichaamsgewicht in 60 seconden. Bijwerkingen: hypertensie en tachycardie. Tijdens het herstel van het bewustzijn kunnen hallucinaties en verwardheid optreden.
<b>Keto-acidose</b>	Zuurvergiftiging bij diabetes mellitus.
<b>Kinine</b>	Aanwezig in de schors van de kinaboom ( <i>Cinchona succirubra</i> ) in Latijns-Amerika. Antipyretisch (koortsverlagend). Eerste middel tegen malaria en restless legs (nachtelijke beenspierkrampen). Zorgt voor de bittere smaak in bitter lemon en tonic. <div style="display: flex; align-items: center;">  </div>



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Kinkhoest</b>	Acute ontsteking van de slijmvliezen van de luchtwegen. Veroorzaakt door bacterie Haemophilus pertussis. Gepaard met krampende hoestaanvallen, grote benauwdheid en gierende inspiratie en vorming van dik, taai slijm.
<b>Kleine bekken</b>	Onderste deel pelvis. Hierin bevinden zich uterus, vagina, vesica urinaria, rectum, prostata
<b>Kleuter</b>	Kind van 4 tot 6 jaar.
<b>Klysm</b>	Inbrengen van vloeistof, via de anus, in het rectum om deze te reinigen. Ook genaamd: darmspoeling of lavement.
<b>Knieband</b>	Aan de buitenkant van de knie gelegen banden: binnenste knieband (ligamentum collaterale tibiale) en buitenste knieband (ligamentum collaterale fibulare).
<b>Kniepees</b>	Pees van de knie, gelegen onder de patella.
<b>Kniepeesreflex</b>	Door het tikken met een reflexhamer op de kniepees worden reksensoren in de bovenbeenspier gestimuleerd. Hierdoor spant de spier aan, waardoor de knie zich strekt.
<b>Knokkelkoorts</b>	Dengue. Virale infectieziekte, overgebracht door de tijgermug (Aedes aegypti), waarbij de mens het belangrijkste virusreservoir is. Incubatietijd 2 à 15 dagen. Eerste symptomen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ acute hoge koorts met koude rillingen</li><li>▪ gewrichts- en spierpijnen</li><li>▪ pijn achter de ogen</li><li>▪ zware hoofdpijn</li></ul>
<b>Kooldioxide</b>	CO <sub>2</sub> . Gas dat 1½ maal zwaarder is als lucht. Heeft een zuurstofverdringend vermogen. Kooldioxide is een afvalproduct van de stofwisseling. Extra inspanning levert extra kooldioxide, dat via het bloed wordt afgevoerd. Kooldioxide verlaagt de pH, die door het lichaam nauwkeurig tussen 7,35 en 7,45 wordt gehouden. Indien de pH te ver daalt, dan grijpt het ademhalingscentrum in de hersenen in door de ademhaling te versnellen en verdiepen. Daarmee wordt het teveel aan kooldioxide via de luchtwegen afgevoerd.
<b>Koolmonoxidevergiftiging</b>	CO-vergiftiging; kolendamp. Vergiftiging door binding van CO aan O <sub>2</sub> , waardoor carboxyhemoglobine (COHb) ontstaat. Kleur-, reuk- en smaakloos, niet-irriterend, maar zeer giftig gas dat vrijkomt bij de onvolledige verbranding van organische verbindingen en onvoldoende afvoer van de verbrandingsgassen (van boilers, CV- en HR-ketels, fornuizen, geisers, kachels, kolenhaarden en motoren). Ook bij brand komt CO vrij én onder mistige weersomstandigheden in de herfst- en winterperiode (globaal tussen september en april) waarbij rook niet (goed) kan opstijgen. CO neemt de plaats in van zuurstof en bindt zich ± 200 à 300 maal sneller aan het hemoglobine van de erythrocyten dan zuurstof. Door



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>de ontstane verbinding (COHb) wordt onvoldoende zuurstof gebonden, waardoor onvoldoende Hb beschikbaar blijft voor zuurstoftransport. Gevolg: hypoxie. Behandeling:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ breng het slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht</li> <li>▪ houd het slachtoffer warm en zonder enige inspanning om het zuurstofverbruik zo laag mogelijk te houden</li> <li>▪ beadem, indien nodig, met 100% zuurstof, eventueel met een PEEP-ventiel</li> </ul>
<b>Kopersulfaatkompres</b>	<p>Steriel gaas tegen fosforbrandwonden, dat het effect hiervan tijdelijk verdoofd. Vanwege kopersulfaatintoxicatie bij overdosering niet meer gebruikt.</p>
<b>Korsakov, Syndroom van</b>	<p>Aandoening waarbij een gedeelte van de hersenen worden aangetast, waardoor geheugenverlies ontstaat. De patiënt verliest vooral het vermogen om iets nieuws te leren, terwijl vaak ook het begrip van tijd gestoord raakt. Wordt veroorzaakt door een gebrek aan vitamine B1, vooral bij alcoholverslaving.</p>
<b>Kristalloïde infuusvloeistoffen</b>	<p>Kristallijn. Infuusoplossing van water in combinatie met zouten en glucoses. Hypo-oncotisch: verdwijnt grotendeels in het interstitium, blijft dus niet in het bloedvatstelsel en zorgt daardoor niet voor substantiële bloeddrukverhoging. Voorbeelden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ fysiologisch zout (NaCl 0,9%)</li> <li>▪ glucose 5%-oplossing</li> <li>▪ glucose-zoutoplossing</li> <li>▪ hypertoon zout (7,5%)</li> <li>▪ NaCl 0,45% + glucose 2,5%</li> <li>▪ Ringer(lactaat)</li> </ul>
<b>Kruisband</b>	<p>In het kniegewricht bevinden zich een voorste en achterste kruisband: achterste kruisband (AKB, posterior cruciate ligament) en voorste kruisband (VKB, anterior cruciate ligament).</p>
<b>Kupffer, stercellen van</b>	<p>Kupfferse cellen. In de lever voorkomende cellen die behoren tot de fagocyten. Maken deel uit van het reticulo-endotheliaal systeem (RES). Vernoemd naar de Duitse anatoom Karl Wilhelm von Kupffer (1829-1902).</p>
<b>Kussmaulse ademhaling</b>	<p>Rustige, zeer diepe en regelmatige ademhaling. Komt voor wanneer acidose (te veel zuur) wordt geproduceerd en het lichaam dat probeert te</p>



# WOORDENLIJST

## AMV



	compenseren door, o.a. via de longen, extra koolzuur uit te blazen. Bij metabole acidose (coma diabeticum) bij ontregelde diabetes-patienten. Kenmerkt zich door 'luchthonger' met veel geruis. Genoemd naar de Duitse arts Adolph Kussmaul (1822-1902).
<b>Kyfose</b>	Kromming van de wervelkolom, waarvan de bolle kant naar achteren wijst. Tegenovergestelde: lordose.
<b>L3/4</b>	Lumbaal 3/4. Ter hoogte van de umbilicus (navel) én de lijn van de crista iliaca (darmbeenkam).
<b>Labia majora</b>	Grote of buitenste schaamlippen.
<b>Labia minora</b>	Kleine of binnenste schaamlippen.
<b>Lachgas</b>	Verbinding van stikstof en zuurstof. N <sub>2</sub> O. Di-stikstof-monoxide. Zorgt voor hypnosis en analgesie bij inademing, m.n. een toestand die lijkt op dronkenschap.
<b>Lactatie</b>	Borstvoeding.
<b>Lagerugpijn, aspecifieke</b>	Rugpijn in het gebied tussen de onderste ribben en de bilplooien, waarbij geen specifieke lichamelijke oorzaak aanwijsbaar is. Bij meer dan 95% van de patiënten met lage rugpijn wordt geen lichamelijke afwijking gevonden; wel blijkt dat een verstoorde balans tussen belasting en belastbaarheid meespeelt.
<b>Langerhans, eilandjes van</b>	Groepjes cellen in de pancreas die voor de productie en afscheiding van de hormonen insuline en glucagon zorgen. Als de cellen insufficiënt werken ontstaat diabetes mellitus. Ontdekt door de Duitse patholoog Paul Langerhans (1847-1888).
<b>Laparoscopie</b>	Onderzoek van de ingewanden.
<b>Laparotomie</b>	Chirurgische incisie van de ingewanden.
<b>Laryngitis subglottica</b>	Pseudokroep; valse kroep. Virale slijmvliesontsteking van de bovenste luchtwegen, waarbij oedeem optreedt van de larynx (strottenhoofd). Symptomen lijken op die van kroep (difterie). Behandeling: afwachten en niets doen.
<b>Larynx</b>	Strottenhoofd. Bovenste deel van de trachea, waar zich de chordae vocali en de epiglottis bevinden. Betrokken bij de ademhaling, bescherming van de trachea en productie van het geluid.
<b>Lasix®</b>	Furosemide.
<b>Lateraal</b>	Naar de buitenzijde toe; naar de zijkant toe. Aan de zijkant. Tegenovergestelde van mediaal.
<b>Laxantium</b>	Middel dat de stoelgang bevordert.
<b>LDL</b>	Low density lipoproteïne.
<b>Lens cristallina</b>	Ooglens. Doorzichtig deel van het oog dat zich bevindt tussen cornea en netvlies, d.w.z. achter de iris en vóór het corpus vitreum. Dient als scherpstelmechanisme, doordat de ooglens aan beide kanten bol (biconvex) is en kan vervormen. Bij dichtbij kijken wordt de ooglens boller, bij veraf kijken vlakker.
<b>Les, anatomische</b>	In 16 <sup>de</sup> en 17 <sup>de</sup> eeuw: traditie van het chirurgijngilde



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>om jaarlijks een openbare anatomische les te organiseren, waarbij het lijk van een pas geëxecuteerde misdadiger werd ontleed. Een 'praelector anatomiae', later 'hoogleraar anatomie' genoemd, verzorgde de lessen en aankomende chirurgijnen leerden hoe het menselijk lichaam er van binnen uitzag. Populair spektakel dat, omwille van de houdbaarheid van het te ontleden lijk, in de regel alleen in de winter plaatshad. Meest voorkomende acties:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ aderlaten</li><li>▪ lichten van schedels</li><li>▪ toedienen van lavementen</li><li>▪ verwijderen van galstenen en uitwendige tumoren</li><li>▪ zetten van bloedzuigers</li></ul> <p>Bekende voorbeelden van anatomische lessen die in de Gouden Eeuw zijn vastgelegd:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ 'De anatomische les door Dr. Willem van der Meer' door Michiel Janszoon van Mierevelt (1617)</li><li>▪ 'De anatomische les van Dr. Nicolaas Tulp' door Rembrandt Adriaansz. van Rijn (1632)</li><li>▪ 'De anatomische les van Dr. Johan Deyman' door Rembrandt Adriaansz. van Rijn (1656)</li></ul>
<b>Lethargie</b>	Slaapzucht. Ziekelijke slaaptoestand, sloomheid.
<b>Leukemie</b>	Bloedkanker.
<b>Leukocyt</b>	Witte bloedcel. Produceert antistoffen. Levensduur van enkele dagen. Onderverdeeld in granulocyten (basofiel, eosinofiel of neutrofiel), lymfocyten en monocytten. Hoeveelheid: $5 \text{ à } 10 \times 10^3/\text{mm}^3$ .
<b>Leukopenie</b>	Tekort aan leukocyten dat gepaard gaat met verhoogde gevoeligheid voor infecties.
<b>Levercirrose</b>	Verschrompeling van de lever. Levercellen worden blijvend omgezet naar littekenweefsel. Veroorzaakt door alcoholmisbruik, chronische leverontstekingen, galwegobstructies of hemochromatose.
<b>LH</b>	Luteïniserend hormoon. Zorgt voor de ovulatie en de vorming van het gele lichaam.
<b>Lichaamsoppervlakte</b>	Body surface area (BSA); formule van Du Bois & Du Bois; $BSA (m^2) = 0.007184 \times \text{lengte (cm)}^{0.725} \times \text{gewicht (kg)}^{0.425}$ . Delafield du Bois en Eugene du Bois - 'Clinical calorimetry. Tenth paper a formula to estimate the approximate surface area if height and weight be known' Archives of Internal Medicine, volume XVII, nummer 6-2, june 1916, page 863-871).
<b>Lichen tropicus</b>	Aandoening van de eccriene zweetklieren, miliaria rubra. Papulovesiculeus exantheem op plaatsen onder druk of bedekt door kleding bij grote hitte (in de tropen), die jeuk veroorzaakt. Oorzaak is afsluiting van de afvoergangen bij overmatige transpiratie, verergerd door kleding. Therapie: afkoelen, luchtig kleden en antipruriginosum.
<b>Lichtstijve pupil, eenzijdige</b>	Lichtstijve pupil aan één oog t.g.v. uitval van de nervus oculomotorius (hersenzenuw III of oogbewegingszenuw).



# WOORDENLIJST

## AMV



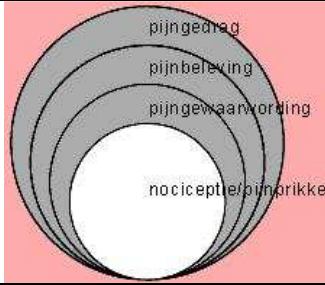
<b>Lichtstijve pupillen, nauwe</b>	Lichtstijve pupillen t.g.v. heroïne, morfine of pilocarpine-oogdruppels bij glaucoom.
<b>Lichtstijve pupillen, wijde</b>	Lichtstijve pupillen t.g.v. intoxicatie door atropine.
<b>Lidocaïne</b>	Xylocaïne®. Lokaal anestheticum. Vaak gemengd met adrenaline, NIET bij eindarteriën (vasoconstrictie). Veel gebruikt als oppervlakte-anesthesie bij kleine ingrepen, zoals verwijderen van lipomen, hechten van wonden en polsfractuur zetten.
<b>Lidocaïne 2% injectievloeistof</b>	Lokaal anaestheticum t.b.v. geleidings- en infiltratie-anaesthesie. Werkt bij IM-toediening na 10 à 15 minuten.
<b>Lieberkühn, crypten van</b>	Klieren in de mucosa van het colon, gelegen aan de voet van de villi. Produceren in vele mucus-cellen dagelijks 2 à 3 liter darmsap. Ontdekt door de Duitse arts Johann Nathanael Lieberkühn (1711-1756).
<b>Lien</b>	Milt. Lymfeklier van het bloed: onderdeel van het lymfesysteem dat deel uitmaakt van de bloedcirculatie, i.t.t. lymfeklieren. Bevindt zich linksboven in het abdomen, onder het diafragma en achter de gaster. Functies: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ afbraak van erythrocyten (opslag van ijzer)</li><li>▪ bijdrage aan ontgiften van het bloed</li><li>▪ vorming van plasmacellen uit bèta-lymfocyten</li></ul>
<b>Ligament</b>	Gewrichtsband. Band van bindweefsel om een gewricht.
<b>Ligament</b>	Verbindt een bot aan een bot.
<b>Ligamentum collaterale fibulare</b>	Buitenste knieband. Bevindt zich aan laterale zijde van het kniegewricht. Loopt tussen de buitenkant van de femur naar de buitenkant van de fibula (kuitbeen). Zie: knieband.
<b>Ligamentum collaterale tibiale</b>	Binnenste knieband. Bevindt zich aan mediale zijde van het kniegewricht. Loopt tussen de binnenkant van de femur naar de binnenkant van de tibia (scheenbeen). Zie: knieband.
<b>Ligatuur</b>	Afbinding; onderbinding van bloedvaten. Soort hechting.
<b>Limbisch systeem</b>	Grensgebied tussen hersenstam en grote hersenen. Speelt een rol bij de beheersing van emoties.
<b>Lingua</b>	Tong. Mondorgaan dat een rol speelt bij kauwen, slikken en spreken, smaakgevoel en gebitsreiniging.
<b>Liquor cerebrospinalis</b>	Hersenvocht. Bevindt zich tussen het pia mater en het arachnoidea en omspoelt de hersenen en het ruggenmerg. Heeft een beschermende functie en werkt als stootkussen voor de hersenen.
<b>Liquorlekkage</b>	Lekkage van liquor cerebrospinalis doordat er een open verbinding is met de liquorruimte. Creëert drukverschil in het hoofd. Geeft daardoor aanleiding tot hardnekkige hoofdpijn (achteraan het hoofd tot in de nek), die verergert bij orthostasie en gepaard kan gaan met nausea en vertigo. Treedt soms op bij schedelbasisfractuur, vaker postoperatief na lumbaalpunctie.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Lis-diureticum</b>	Diureticum dat de terugresorptie van water in de lis van Henle tegengaat. Gevolg: toename van het urinevolume. Voorbeeld: furosemide.
<b>Lobus frontalis</b>	Voorste hersenkwab.
<b>Lobus occipitalis</b>	Achterste hersenkwab.
<b>Loeser, model van</b>	 <p>Klassiek model over pijn en pijnbeleving, opgesteld door de Amerikaan John D. Loeser.</p>
<b>Lokale ontstekingsverschijnselen</b>	Calor, dolor, rubor, tumor en function laesa.
<b>Longembolie</b>	Pulmonaire embolie. Massa van trombi in de arteria pulmonalis naar de longen. Het bloedvat wordt afgesloten, het verzorgde longweefsel deels of niet van bloed voorzien en de zuurstofopname in de long stopt. Omdat de longen een dubbele vaatvoorziening hebben, is de kans op een longinfarct (afsterven van longweefsel) klein.
<b>Longhilus</b>	Plaats waar venen, arteriën en bronchiën de long in- en uitgaan en het longvlies overgaat in het borstvlies.
<b>Loopgraafvoet</b>	Trenchfeet. Immersie- of onderdompelingsvoet. Dateert uit W.O. I. Bevriezing van de voeten die kan optreedt bij langdurige blootstelling aan een vochtige koude, vooral i.c.m. harde wind, knellende schoenen en ondervoeding. Gepaard met gevoelsverlies, oedeemvorming en spierkrampen. De bevroren huid is bleek, hard, koud en gevoelloos.
<b>Loperamide</b>	Imodium®.
<b>Loratidine</b>	Allerfre®. Claritine®. Antihistaminicum. Medicatie die de histamine-1-receptor blokkeert en zo het vrijkomen van histamine uit mestcellen tegengaat. Toegepast bij allergische aandoeningen, bewegingsziekten en hooikoorts.
<b>Lordose</b>	Kromming van de wervelkolom, waarvan de holle kant naar voren wijst. Tegenovergestelde: kyfose.
<b>Low density lipoproteïn</b>	Vervoert cholesterol naar de verschillende delen van het lichaam. Kan zich daarbij gemakkelijk nestelen in de wand van slagaders, waardoor vernauwingen optreden.
<b>Lucide interval</b>	helder ogenblik waarin een chronische geesteszieke bij uitzondering verstandig denkt en handelt. periode juist voordat een patient als gevolg van een trauma in coma raakt, m.n. bij subdurale en epidurale hematomen.
<b>Lumbaalpunctie</b>	Onderzoek waarbij een heel kleine hoeveelheid liquor cerebrospinalis uit het lichaam wordt gehaald, omdat bij sommige ziekten het liquor van samenstelling verandert.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Lumbago</b>	Spit. Lage rugpijn die kan uitstralen naar benen, billen en bovenbenen, maar niet tot onder de knie. Vaak hardnekkige spierpijn, die vergezeld gaat van symptomen als stijfheid van de wervelkolom, soms door een plotselinge beweging, soms geleidelijk verergerend. Behandeling: spierverslappende pijnmedicatie, warme douche en bewegen.
<b>Lupine</b>	Meelingsrediënt van brood en banket dat soms leidt tot een overgevoeligheidsreactie (allergie), variërend van jeuk in keel of mond tot buikpijn, misselijkheid en benauwdheid. Door de voedingsmiddelenindustrie sinds begin jaren '90 als alternatief voor gemodificeerde soja verwerkt in o.a. glacékoeken, pannenkoekenmeel, pasta, snacks en stroopwafels.
<b>Luxatio</b>	Luxatie. Ontwrichting. Uit de kom schieten van een gewricht. In de regel door stomp geweld of val. Geen mobiliteit meer mogelijk. Banden gescheurd of opgerekt. Meest voorkomend: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ elleboog</li><li>▪ heup</li><li>▪ schouder</li><li>▪ vingerkootjes</li></ul>
<b>Lyme, ziekte van</b>	Infectieziekte, veroorzaakt door de bacterie Borrelia burgdorferi en overgebracht door besmette teken.
<b>Lysozym</b>	Antibacteriële substantie in traanvocht.
<b>Maagsonde</b>	<p>Breng een maagsonde in. Bij de aanwezigheid van aanzienlijke aangezichtsfracturen of hoofd/hersenletsel, breng dan de maagsonde via de mond van de patiënt in.</p> <p>Test de maaginhoud op de aanwezigheid van bloed. De sonde moet voorzichtig worden ingebracht terwijl:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>_ CWK stabilisatie en/of immobilisatie gehandhaafd blijft</li><li>_ De braakreflex van de patiënt minimaal gestimuleerd wordt</li><li>_ Zuigapparatuur bij de hand is</li></ul>
<b>Macrocytose</b>	Verhoogd MCV. Stoornis in de deling en rijping van erythrocyten, in de regel door gebrek aan vitamine B12 of foliumzuur.
<b>Macrofaag</b>	Grote leukocyt die fagocyteert, d.w.z. in staat is resten van beschadigde of dode lichaamseigen cellen, veranderd intercellulair materiaal, lichaamsvreemde cellen en inerte delen in zich op te nemen d.m.v. fagocytose. Komt voor in het bindweefsel.
<b>Macula</b>	Vlek, m.n. op de huid. Kleurverandering in de huid zonder verdere (epi)dermale afwijkingen, b.v. bij erytheem. Bij palpatie is geen onderscheid te voelen





# WOORDENLIJST

## AMV



	t.o.v. de omgeving.
<b>Macula lutea</b>	Gele vlek. Gevoeligste plek op de retina (netvlies), aan de achterkant van het oog. Hiermee wordt het lichtbeeld van het gezichtsvermogen scherpgesteld, zodat details van objecten kunnen waargenomen, ook tijdens bewegingen.
<b>Maculeus</b>	Vlekkerig; met vlekken.
<b>Malaise</b>	Algeheel gevoel van ziekte of zwakte; onbehaaglijke toestand; onwelzijn. Ziek, zwak en misselijk.
<b>Maligne</b>	Kwaadaardig.
<b>Malleus</b>	Hamer. Één van de drie gehoorbeentjes in het middenoor.
<b>Mamma</b>	Borst(klier). Bevat bind-, melkklier- en vetweefsel.
<b>Mandibula</b>	Onderkaak. Grootste en sterkste bot van het gezicht. Houdt de ondertanden op zijn plaats. Maakt aan de achterkant een gewricht met het os temporale.
<b>Mandrin</b>	Obturator. Kunststof of metalen staafje dat in plaats van de naald in het infuussysteem zit, knikstabiël is en voorkomt dat weefsel wordt gestanst.
<b>Manisch depressief</b>	Overdreven opgewektheid afgewisseld met ernstige neerslachtigheid.
<b>Mantoux-reactie</b>	Immunologische reactie bij wie aan tuberculose lijdt óf heeft geleden (en immuniteit heeft opgebouwd tegen de tuberkelbacil). Wordt uitgevoerd door 0,1 ml tuberculine (antigenen van de bacil) intracutaan te injecteren in de bovenzijde van de onderarm. Op de plaats van injectie kan een jeukende, rode verhevenheid (kwaddel) ontstaan t.g.v. de reactie met de in het bloed aanwezige afweerstoffen (antistoffen tegen de bacil). De aflezing van een evt. kwaddel gebeurt 3 à 5 dagen na de injectie, waarbij de omtrek van de ontstane huidverharding nauwkeurig door een arts wordt betast en de middellijn in mm gemeten. Van meer dan waarschijnlijke aanwezigheid van tuberculose wordt uitgegaan bij een kwaddel van 10 mm of meer. Na een positieve reactie zal de tuberkelbacil in een kweek moeten worden aangetoond.
<b>Manubrium sterni</b>	Handvat. Bovenste deel van het sternum, met een vierhoekige vorm. Gewrichtsverbinding met beide sleutelbeenderen en costae verae I en II.
<b>Marcoumar®</b>	Fenprocoumon. Anticoagulantium. Vitamine K-antagonist. Verstoot de natuurlijke stolling van het bloed. Noodzakelijk zijn bij patiënten bij wie trombose is geconstateerd.
<b>Marmering</b>	Cerevelaatkleurige huid, b.v. bij striae.
<b>MAST</b>	Medical Anti Shock Trousers; anti-shockbroek. Ook genaamd: Pneumatic Anti-Shock Garment (PASG). Pneumatisch opblaasbare broek. Door druk uit te oefenen op de onderste extremiteiten stuwt de aangelegde MAST zoveel mogelijk bloed naar hart en



# WOORDENLIJST

## AMV



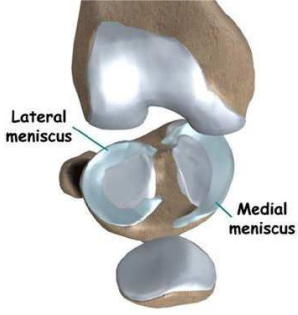
	hersenen, waardoor deze zo optimaal mogelijk worden gesatureerd. M.n. toegepast bij een hypovolemische shock (te laag intravasaal volume), maar ook – voor het immobiliserend effect – bij een bekkenfractuur.
<b>Maxilla</b>	Bovenkaak.
<b>McBurney, punt van</b>	Punt in het midden van de lijn tussen de navel en het bovenste uitsteekpunt van het darmbeen, waar bij het palperen bij een blindedarmontsteking de meeste pijn geloceerd is. Reden: défense musculaire door peritoneale prikkeling.
<b>MCV</b>	Mean corpuscular volume
<b>Mean corpuscular volume</b>	Gemiddeld volume aan erythrocyten: de som van de grootte van alle gemeten erythrocyten delen door het aantal getelde erythrocyten. Bepaald door bloedcelltellers.
<b>Meconium</b>	Eerste ontlasting van een baby, in de regel taai en zwart.
<b>Mediaal</b>	Naar het midden toe. Tegenovergestelde van lateraal.
<b>Mediastinum</b>	Ruimte tussen beide longen, gevuld met losmazig bindweefsel. Voor begrensd door sternum, achter door spina vertebralis. Hierin bevinden zich cor, oesofagus, thymus, trachea en bloed- en lymfevaten.
<b>Medulla oblongata</b>	Verlengde merg.
<b>Medulla ossium rubra</b>	Rood beenmerg.
<b>Medulla spinalis</b>	Ruggenmerg. Deel van het centrale zenuwstelsel dat zich niet in de schedel maar in de spina vertebralis bevindt. Geleidt prikkels van de hersenen naar het lichaam (motorisch) en terug (sensorisch).
<b>Melaena</b>	Door bloed donker tot zwart geworden ontlasting. Alarmsymptoom voor o.a. darm- of maagbloedingen of zweren in het maagdarmkanaal.
<b>Melanine</b>	Door melanocyten gevormde donkerbruine tot zwarte pigmentkleur, m.n. in haren, huid en iris. Schermt de nucleus af ter bescherming van het DNA van de huidcel tegen UV-straling.
<b>Melanocyten</b>	Pigmentvormende cellen die in de kiemlaag van de huid liggen. Produceren onder invloed van UV-straling melanine, wat wordt afgegeven aan de omliggende cellen. Huidskleur wordt m.n. bepaald door grootte en aantal melanocyten.
<b>Melatonine</b>	Hormoon. Zodra het donker wordt in de epifyse geproduceerd uit serotonine. Reguleert de biologische klok en daarmee het waak- en slaapritme, seizoens- en circadiaanse en diurnale ritmes.
<b>Membrana tympani</b>	Trommelvlies. Membraan in het oor waarmee geluid in de vorm van luchttrillingen worden opgevangen. De trillingen worden door de gehoorbeentjes overgebracht naar het ovale venster, dat het slakkenhuis afsluit; het slakkenhuis vangt de geluidsgolven met zenuwcellen. Hierachter bevindt zich het auris media. Bij oorinspectie is een intact



# WOORDENLIJST

## AMV



	trommelvlies parelgrijs, glad en glanzend.
<b>Meninges</b>	Hersenvliezen. Arachnoidea, pia mater en dura mater.
<b>Meningitis</b>	Hersenvliesontsteking; ontsteking van één of meerdere hersenvliezen die de hersenen omgeven.
<b>Meniscus (menisci)</b>	<p>Stevige, rubberachtige schijfjes kraakbeen die zich lateraal en mediaal in het kniegewricht bevinden.</p>  <p>Zorgen voor: demping (verdeling van het gewicht dat wordt doorgegeven van het bovenbeen aan het onderbeen); smering; voorkomen van puntkrachten in elke hoek van het gewricht.</p>
<b>Mesencefalon</b>	Middenhersenen.
<b>Mesenterium</b>	Darmscheil. Plooi van het buikvlies die over de darmen hangt. Dient als ophangband voor de buikorganen aan de buikwand. Hierin lopen bloed- en lymfevaten.
<b>Metabole acidose</b>	Te lage pH-waarde van het bloed, veroorzaakt door een overschot aan zure of een tekort aan basische stoffen.
<b>Metabolisme</b>	Stofwisseling. Het totaal van energievragende processen (opbouw) én het totaal van energieleverende processen (afbraak).
<b>Metacarpalia</b>	Ossa metacarpi. Middenhandsbeentjes. Bestaat uit 5 beentjes, gelegen tussen pols en vingers, in de handpalm/middenhand. In de handplaat verzorgen ze de verbinding met de onderarm.
<b>Metatarsalia</b>	Ossa metatarsi. Middenvoetsbeentjes. Bestaat uit 5 beentjes, gelegen tussen enkel en tenen, in de voetzool/middenvoet. In de voetzool verzorgen ze de verbinding met het onderbeen.
<b>Methylprednisolon</b>	Depo Medrol®; Solu Medrol®. Corticosteroid. Medicatie met dezelfde werking als bijnierschors hormonen. Gebruikt om ontstekingen in het lichaam af te remmen en het immuunsysteem bij te sturen, o.a. bij allergische reacties, astma, colitis ulcerosa, COPD, lupus erythematoses, multiple sclerose, reuma en ziekte van Crohn. Remt de ontstekingsreactie in het centraal zenuwstelsel. De aanval wordt bestreden en de duur van de aanval verkort.
<b>Metoclopramide</b>	Stimuleert de motiliteit van maag en eerste deel darmen. Bij misselijkheid, braken, hik, hoogteziekte en migraine. Primperan®.
<b>Mexicaanse griep</b>	Nieuwe influenza A (H1N1). Karakteristieke symptomen: koorts en ademwegklachten.
<b>Microcytose</b>	Verlaagd MCV. Stoornis in de aanmaak van hemoglobine, door gebrek aan ijzer of thalassemie.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Microglia</b>	In centrale zenuwstelsel.
<b>Mictie</b>	Lozing van urine; plassen.
<b>Mictiestoornis</b>	Moeilijkheden bij het plassen.
<b>Midazolam</b>	Benzodiazepine. Gebruikt bij slapeloosheid en (kortdurend) ter vermindering van angstgevoelens. Dormicum®.
<b>Migraine</b>	Bonzende, kloppende hoofdpijn. Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ in de regel aan één kant van de schedel</li><li>▪ neemt toe bij bewegen</li><li>▪ overgevoeligheid voor licht en geluid</li><li>▪ pijn houdt 4 tot 72 uur aan</li></ul>
<b>Migraine</b>	Zie hoofdpijn.
<b>Mini-Mental State Examination</b>	MMSE. Afnemen van een vragenlijst ter objectivering van geheugenstoornissen en andere cognitieve stoornissen. Het onderzoek bestaat uit elf vragen, waarmee verschillende cognitieve gebieden (concentratie, oriëntatie, registratie, inschatting, aandacht, geheugen en taal) worden beoordeeld.
<b>Miosis</b>	Pupilvernauwing. Door samentrekking van de musculus sphincter pupillae. Tegenovergestelde van mydriasis. Treedt op bij de pupilreflex (licht in het oog) en accomoderen.
<b>MIST</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ <b>Mechanism of injury</b> = ongevalsmechanisme (b.v. eenzijdig ongeval)</li><li>▪ <b>Injuries found and suspected</b> = gevonden en vermoedelijk letsel</li><li>▪ <b>Signs and symptoms</b> = vitale parameters (ABCD)</li><li>▪ <b>Treatment given</b> = gegeven behandeling</li></ul>
<b>Mitochondriën</b>	Energiecentrales van de individuele cellen. Leveren vanuit de cel de benodigde energie in de vorm van ATP.
<b>Mitralisklep-klep</b>	Valva atrioventricularis sinistra; valva bicuspidalis. Inlatende, atrioventriculaire klep in het hart tussen linkerboezem en -kamer. Bestaat uit twee slippen (cuspides), die op de plek worden gehouden door peesdraden (chordae tendineae). De papillaire spieren (musculi papillares) zorgen voor de aanhechting van de chordae tendineae aan de kamer.
<b>Molaar, derde</b>	Verstandskies. Kies gelegen achter de tweede molaar.
<b>Molaar, eerste</b>	Kies gelegen achter de twee premolaren.
<b>Molaar, tweede</b>	Kies gelegen achter de eerste molaar.
<b>Mononucleosis infectiosa</b>	Ziekte van Pfeiffer. Klierkoorts.
<b>Monoplegie</b>	Verlamd zijn van slechts één arm of been.
<b>Morbiditeit</b>	Ziektecijfer. Mate waarin een bepaalde ziekte in een totale bevolking voorkomt. Vgl. mortaliteit.
<b>Morbus</b>	Ziekte.
<b>Morfine</b>	Natuurlijk bestanddeel van de opiumpauwer. Krachtige pijnstiller die een gevoel van rust en gelukzaligheid geeft.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Mortaliteit</b>	Sterftecijfer. Mate waarin sterfgevallen t.g.v. een ziekte voorkomen. Vgl. morbiditeit.
<b>Motiliteit</b>	Beweeglijkheid.
<b>Motilium®</b>	Domperidon.
<b>Motorisch</b>	M.b.t. (het innerveren van) de beweging.
<b>Motorische zenuw</b>	Zenuw die de impuls tot de beweging naar de spieren voert.
<b>MRSA</b>	Meticilline Resistente Staphylococcus Aureus; ziekenhuisbacterie. Variant van de bacterie Staphylococcus aureus. Meestal opgelopen bij ernstige verminderde weerstand in een buitenlands ziekenhuis. Ongevoelig voor veel organieke antibiotica, maar kan nog wel worden bestreden met vancomycine. Patiënt in isolatieverpleging; indien de MRSA-bacterie niet in kweken wordt gevonden, worden de isolatiemaatregelen opgeheven. Behandelend personeel draagt beschermend schort, mond/neus-kapje en handschoenen.
<b>MSH</b>	Melanine-stimulerend hormoon. Stimuleert de vorming van pigmentcellen.
<b>Mucolyticum</b>	Middel tegen mucosa. Vermindert de viscositeit van het slijm in de bronchiën.
<b>Mucosa</b>	Slijmvlies. Epitheelweefsel bestaande uit een dunne laag mucus afscheidende cellen die de binnenzijde van uitwendige holten van de luchtwegen, maagdarkanaal en afvoerende urinewegen bekleedt.
<b>Mucoviscidose</b>	Taaitslijmziekte.
<b>Mucus</b>	Slijm. Heel viskeuze vloeistof. Kleverige, waterige afscheiding van de mucosa die het epitheelweefsel beschermt tegen lichaamsvreemde stoffen. In mond, neus, trachea en ventriculus.
<b>Multidisciplinair overleg</b>	Overleg van deskundigen uit verschillende beroepsgroepen, b.v. arts, verpleegkundige en fysiotherapeut.
<b>Mummificatie</b>	Uitdrogen van dood weefsel.
<b>Muscularis propria</b>	Dubbele spierlaag in tractus digestivus en tractus urogenitalis. Binnenste laag is circulair (kringvormig), buitenste is longitudinaal (overlangs). Ligt onder het mucosa en veroorzaakt de persaltiek.
<b>Musculi papillares</b>	Papillaire spieren. Zorgen voor de aanhechting van de chordae tendineae aan de kamer.
<b>Musculus cremaster</b>	Cremaster. Spier die deel uitmaakt van de temperatuurregeling van de testis; kan deze omhoogtrekken, b.v. bij koude of seks. Begeleidt de funiculus spermaticus.
<b>Musculus deltoideus</b>	Deltaspier. Skeletspier van de humerus, die m.n. voor abductie zorgt.
<b>Musculus pectoralis major</b>	Grote borstspier. Bestaat uit: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ pars abdominalis</li><li>▪ pars claviculairis</li><li>▪ pars sternocostalis</li></ul>



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Musculus quadriceps femoris</b>	Vierhoofdige dijbeenspier. Skeletspier aan de voorzijde van de femur. Belangrijkste spier voor de extensie van het been.
<b>Musculus rectus abdominis</b>	Rechte buikspier. Meerbuikige spier. Functie bij het vooroverbuigen van de romp. Loopt, links en rechts van de mediaanlijn, van het sternum en de onderste ribbenboog naar het os pubis en de symfyse.
<b>Musculus sternocleidomastoideus</b>	Borstbeen-sleutelbeen-tepelspier. Tweehoofdige spier die zorgen dat het hoofd kan draaien en knikken.
<b>Musculus trapezius</b>	Monnikskapspier. Grote schouder spier, die loopt van de nek tot de schouders. Geïnnerveerd door de nervus accessorius (hersenzenuw XI).
<b>Myasthenie</b>	Spierzwakte.
<b>Mycobacterium tuberculosis</b>	Tuberkelbacil.
<b>Mydriasis</b>	Pupilverwijding. Door ontspanning van de musculus sphincter pupillae. Tegenovergestelde van miosis. Treedt op bij de pupilreflex (geen licht in het oog) en accomoderen.
<b>Myelitis</b>	Ontsteking van het ruggenmerg.
<b>Myocardium</b>	Myocard; hartspier.
<b>Myoglobine</b>	Mb. Roodgekleurd eiwit dat in grote hoeveelheden in hart- en skeletspieren voorkomt en zuurstof aan zich bindt. De kleurstof is het rode sap dat zichtbaar is in biefstuk; dit is geen bloed, maar een combinatie van myoglobine en water. Functie: transport van zuurstof vanaf het celmembraan naar de mitochondriën. De concentratie myoglobine neemt af bij ernstige schade aan de spieren (rhabdomyolyse): spiervezels afgebroken >> spiercontracties >> verhoogd gehalte aan spierenzymen in het bloed >> acute nierschade >> nierinsufficiëntie (myoglobinurie). Verwant aan hemoglobine. Myoglobine bevat 1/4 <sup>de</sup> tot 1/5 <sup>de</sup> van de totale voorraad zuurstof in het lichaam.
<b>Myopie</b>	Bijziendheid. Vorm van ametropie. Tegenovergestelde is hypermetropie (verziendheid).
<b>Myorelaxans</b>	Spierontspannend.
<b>Myxoedeem</b>	Gevolg van hypothyreoïdie. Leidt tot pericarditis en hartfalen.
<b>N<sub>2</sub></b>	Stikstof. Bloedgas, evenals kooldioxide en zuurstof.
<b>N<sub>2</sub></b>	Stikstof.
<b>Na</b>	Natrium. Wezenlijk bestanddeel van water.
<b>Naloxon</b>	Morfine-antagonist. Antidotum om de ongewenste effecten van een overdosering van opioïden, zoals morfine, tegen te gaan. Bekendste effect is een levensbedreigende ademhalingsdepressie. Blokkeert de opioïde receptoren. Kan cold turkey veroorzaken bij verslaafden.
<b>Naproxen</b>	NSAID. Werkt pijnstillend, ontstekingsremmend en koortsverlagend. Oorspronkelijk ontwikkeld voor de



# WOORDENLIJST

## AMV



	behandeling van reumatische gewrichtsklachten (artrose, gewrichtspijn, reumatoïde artritis). Opgenomen via de darmwand, waardoor de werking trager is dan van andere pijnstillers. Handelsnamen o.a. Aleve®, Femex® en Naprosyne®. Ook zonder recept verkrijgbaar als pijnstiller in doseringen 220 en 550 mg.
<b>Narcan®</b>	Naloxon. Antidotum voor opiaten.
<b>Nasofarynx</b>	Neus-keelholte.
<b>Nasoguttae</b>	Neusdruppels.
<b>Nasus externus</b>	Uitwendige neus.
<b>Nasus internus</b>	Neusholte.
<b>Natriumchloride</b>	NaCl. Keuzenzout.
<b>Nausea</b>	Misselijkheid; neiging tot braken.
<b>NEC</b>	Necrotiserende enterocolitis. Ernstige vorm van coloninfectie, waarbij de darm zeer kwetsbaar is en over een groot deel ontstoken kan raken. In ernstige gevallen treedt buikvliesontsteking op.
<b>NEC</b>	Necrotiserende enterocolitis.
<b>Necrose</b>	Weefselversterf. Afsterven van weefsel.
<b>Necrotiserende enterocolitis</b>	Ernstige vorm van darminfectie. Darm is kwetsbaar en over groot deel ontstoken, soms met buikvliesontsteking.
<b>Nefron</b>	Basiseenheid van de nier.
<b>Neonaat</b>	Pasgeborene.
<b>Neonaat</b>	Baby jonger dan 28 dagen (4 weken).
<b>Nervus</b>	Zenuw.
<b>Nervus abducens</b>	Hersenzenuw VI. Zenuw die de spiertjes innerveert die de oogbol naar buiten bewegen.
<b>Nervus accessorius</b>	Hersenzenuw XI. Zenuw die de musculus sternocleidomastoideus innerveert én een deel van de musculus trapezius.
<b>Nervus acusticus</b>	Gehoorzenuw. Één van de twee takken van hersenzenuw VIII; de andere is de nervus vestibularis. Verbindt de trilhaarcellen in de cochlea met de hersenen. Hierdoor wordt geluid ervaren.
<b>Nervus axillaris</b>	Okselzenuw (C5-C6). Innerveert o.a. de musculus deltoideus.
<b>Nervus facialis</b>	Hersenzenuw VII. Mimiekzenuw van het gelaat. Innerveert de aangezichtsspieren.
<b>Nervus genitofemoralis</b>	Sensomotorische perifere zenuw. Ontspringt uit het bovenste deel van de lumbale plexus van de spinale zenuwen op het niveau L1/L2. Verdeelt zich in ramus femoralis en ramus genitalis.
<b>Nervus glossopharyngeus</b>	Hersenzenuw IX. Innerveert m.n. de tong- en slikspieren.
<b>Nervus hypoglossus</b>	Hersenzenuw XII. Innerveert m.n. de bewegingen van de tong.
<b>Nervus intercostale</b>	Tussenribzenuw. Innervieren sensorisch het diafragma t.b.v. de ademhaling.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Nervus ischiadicus</b>	Heupzenuw; achterste beenzenuw.
<b>Nervus oculomotorius</b>	Hersenzenuw III. Oogspierzenuw. Innevert m.n. de bewegingen van de extrinsieke oogspieren.
<b>Nervus olfactorius</b>	Hersenzenuw I. Reukzenuw. Innevert de reukprikkel tot aan het diencefalon.
<b>Nervus olfactorius</b>	Reukzenuw. Hersenzenuw I. Gebundelde, sensibele uitlopers van de zintuigcellen in het reukepitheel.
<b>Nervus phrenicus</b>	Middenrifzenuw. Zenuw die het diafragma laat samentrekken én de buitenste vliezen van hart en longen.
<b>Nervus pudendi</b>	Pudenduszenuw. Zenuwtak, die ontspringt uit de wortels S2 t/m 4, welke m.n. van belang is voor de willekeurige beïnvloeding van de mictie via musculus sphincter externus en bekkenbodemspieren. Prikkel ook de uitwendige geslachtsdelen, m.n. die van vrouwen.
<b>Nervus trigeminus</b>	Hersenzenuw V. Drielingzenuw. Verantwoordelijk voor het gevoel in het gezicht.
<b>Nervus vagus</b>	Hersenzenuw X. Zwerfzenuw. Behoort tot de 12 hersenzenuwen. Ontspringt uit de truncus cerebri en vertakt naar zenuwknopen van de parasympathicus (bijna alle organen in abdomen en thorax). Grootste zenuw van het autonome zenuwstelsel. Reguleert: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ ademhaling</li><li>▪ darmperistaltiek</li><li>▪ hartslag</li><li>▪ spraak</li><li>▪ transpiratie</li></ul>
<b>Nervus vestibularis</b>	Één van de twee takken van hersenzenuw VIII; de andere is de nervus acusticus. Ontvangt informatie over de positie van het lichaam. Loopt naar de canales semicirculares.
<b>Nervus vestibulocochlearis</b>	Hersenzenuw VIII. Gehoor- en evenwichtszenuw. Zorgt voor de overdracht van geluid en evenwichtsinformatie (positie en beweging van het hoofd) van het auris interna naar de hersenen.
<b>Neuriet</b>	Axon.
<b>Neurologische verschijnselen, focale</b>	Verschijnselen die berusten op een lokale functiestoornis van de hersenen, onder te verdelen in prikkelings- (zoals partiële epileptische aanvallen) en uitvalsverschijnselen (zoals hemiparese of afasie).
<b>Neuron</b>	Zenuwcel.
<b>Neurotoxine</b>	Gifstof die het zenuwstelsel aantast. Blokkeren de overdracht van zenuwprikkels.
<b>Neurotransmissie</b>	Communicatie tussen neuronen onderling.
<b>Neurotransmitter</b>	Molecuul dat wordt gebruikt voor de signaaloverdracht tussen neuronen op de locatie van de synaps.
<b>Neurotransmitter</b>	Chemische stof in zenuwbanen die zorgt voor het overbrengen van informatie van de ene zenuwcel naar de andere zenuwcel.
<b>Neutropenie</b>	Tekort aan leukocyten. Gevolg is slecht functionerend immuunsysteem en grote vatbaarheid voor ziekten.





# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Nifablepsie</b>	Sneeuwblindheid.
<b>Nitroglycerine</b>	Medicatie die stikstofoxide (NO <sub>2</sub> ) uitscheidt, dat de spieren in de vaatwand verslapt en daardoor zorgt voor vasodilatatie. Toegepast bij angina pectoris, opdat de belasting van het hart wordt verminderd. Behoort tot de nitraten. Sublinguaal (spray, tablet) toegediend, verdwijnen de klachten binnen 10 à 15 minuten. Een spraydosering van 8,8 mg bevat 0,4 mg nitroglycerine; maximaal drie sprays achtereen.
<b>Non-rebreathingmasker</b>	Zuurstoftoedieningsmasker ontworpen om de hoeveelheid van ingeademde lucht te verminderen en daardoor de concentratie zuurstof te verhogen. De bufferzak van het systeem moet voor gebruik worden gevuld. Het non-rebreathingmasker kan bij een zuurstofflow van 15 liter per minuut een zuurstofconcentratie (FiO <sub>2</sub> ) leveren tot 95%. Bij een lagere zuurstofflow vergroot weliswaar de dode ruimte, zodat de toediening van zuurstof relatief minder productief is, maar ook bij lage zuurstofflows kan het masker worden gebruikt, zolang de bufferzak gevuld blijft. Non-rebreathing is gebaseerd op de inademing van zoveel mogelijk pure zuurstof, zonder al teveel vermenging van de buitenlucht.
<b>Noradrenaline</b>	Hormoon uit het bijniermerg dat de bloeddruk controleert.
<b>NSAID</b>	Non-Steroidal Anti-Inflammatory Drug. Niet-steroïde anti-inflammatoir geneesmiddel. Groep van pijnstillende middelen met tevens ontstekingsremmende en koortswerende werking. Voorbeelden: diclofenac en ibuprofen.
<b>Nucleus</b>	Celkern.
<b>Nucleus pulposus</b>	Kern van de discus intervertebralis.
<b>O<sub>2</sub></b>	Zuurstof.
<b>Obesitas</b>	Vetzucht, zwaarlijvigheid.
<b>Obligaat</b>	Gebruikelijk.
<b>Obstipatie</b>	Verstopping.
<b>Occipitaal</b>	Aan de achterkant van het hoofd.
<b>Oculoguttae</b>	Oogdruppels.
<b>Oculus</b>	Oog.
<b>Oddi, sfincter van</b>	Kringspier die de toevoer van spijsverterende stoffen (enzymen, gal en natriumbicarbonaat) in de tractus digestivus reguleert. De stoffen, afkomstig uit hepar, pancreas en vessica fellea, zorgen er in het duodenum voor dat de vessica fellea samentrekt en de sfincter van Oddi opent. Zure maaginhoud wordt vervolgens geneutraliseerd door de spijsverterende stoffen. Ontdekt door de Italiaanse anatoom Ruggero Oddi (1864-1913).
<b>Oedeem</b>	Waterzucht. Vochtophoping. Abnormale hoeveelheid intra- en extracellulair vocht (dus zonder toename



# WOORDENLIJST

## AMV



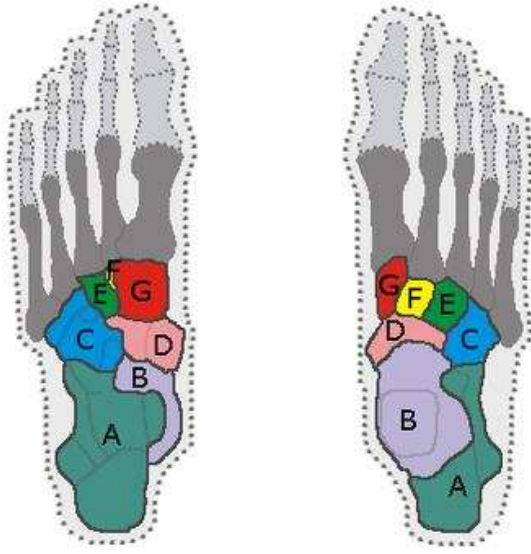
	van het aantal cellen), b.v. door onvoldoende afvoer door lymfe en venen. Indien onder de huid zichtbaar: perifere oedeem. Kenmerkend: dikke enkels en kortademigheid.
<b>Oesofagus</b>	Slokdam. Buis die de mond met de maag verbindt. Peristaltiek zorgt voor het transport van voedsel naar de maag.
<b>OMA</b>	Otitis media acuta. Acute of etterende middenoorontsteking met oorpijn.
<b>OME</b>	Otitis media met effusie. Lijmoo; slijmoo. Vochtophopping achter een gesloten trommelvlies zonder duidelijke tekenen van een acute middenoorontsteking. Zie ook otorroe.
<b>Omentum</b>	Buiknet; buikvliesslag. Verbindt de maag met een ander orgaan.
<b>Omentum majus</b>	Grote buiknet. Verbindt de onderste grote bocht van de maag (curvatura major) met het dwarslopende deel van de dikke darm (colon transversum). Hangt als een schort vrij tussen de voorste buikwand en de lissen van de dunne darm. Dient vnl. als mechanische bescherming van de darmen.
<b>Omentum minus</b>	Kleine buiknet. Verbindt de onderste kleine bocht van de maag (curvatura minor) met de plaats waar de bloedvaten en zenuwen de lever in- en uitgaan (porta hepatis).
<b>Onderhoudsdosis</b>	Individueel te bepalen dosering tegen het beloop van de ziekte.
<b>Oplaaddosis</b>	Dosis waarbij direct effect wordt verkregen.
<b>Oraal</b>	Via de mond.
<b>Orbita</b>	Oogkas. Peervormige holte die uit bot bestaat.
<b>ORS</b>	Oral Rehydration Salts. Oplossing van vocht en elektrolyten die na orale inname zorgt dat het lichaam rehydreert, m.n. bij dehydratie.
<b>Orthopedie</b>	Onderzoek en behandeling gericht op voorkomen, genezen of leren omgaan met afwijkingen aan het bewegingsapparaat (botten, gewrichten en spieren).
<b>Orthostatische klachten</b>	Klachten na opkomen uit liggende of zittende houding, m.n. licht in het hoofd. Meestal verdwijnen de klachten binnen 5 à 10 seconden. Medicijnen, b.v. bloeddrukverlagende, kunnen de klachten uitlokken of versterken.
<b>Os calcaneus</b>	Calcanium.
<b>Os coccygis</b>	Staartbeen; stuit(been). Onderste deel van de wervelkolom. Bestaat uit 3 tot 5, in de regel 4, onderling vergroeide staartwervels. Vergroeid met het os sacrum.
<b>Os costale</b>	Rib. Dorsaal benign gedeelte.
<b>Os coxae</b>	Heupbeen. Bestaat uit drie delen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ os ilium (darmbeen)</li><li>▪ os ischii (zitbeen)</li><li>▪ os pubis (schaambeent)</li></ul>
<b>Os ethmoidale</b>	Zeeffbeen. Onparig beenstuk in de schedelbasis dat



# WOORDENLIJST

## AMV



	mede het dak vormt van de neusholte.
<b>Os hyoideum</b>	Tongbeen. Hoefijzervormig bot gelegen in het halsgebied.
<b>Os ilium</b>	Darmbeen. Vormt samen met os ischii en os pubis, door volledige onderlinge samengroeiing, os coxae. Één van de drie beenderen van de heup.
<b>Os ischii</b>	Zitbeen. Vormt samen met os ischii en os pubis, door volledige onderlinge samengroeiing, os coxae. Één van de drie beenderen van de heup.
<b>Os naviculare</b>	Scheepsbotje van de voet.   <p>Één van de zeven voetwortelbeentjes (D), gelegen aan de mediale zijde van de voetwortel.</p>
<b>Os occipitale</b>	Achterhoofdsbeen.
<b>Os parietale</b>	Wandbeen. Elk van de beide vierkante stukken been die de bovenzijkant van de schedel vormen.
<b>Os petrosum</b>	Pars petrosa.
<b>Os pubis</b>	Schaambeentje. Vormt samen met os ischii en os pubis, door volledige onderlinge samengroeiing, os coxae. Één van de drie beenderen van de heup.
<b>Os sacrum</b>	Heiligbeen. Grootste bot van de wervelkolom. Driehoekig van vorm. Vijf onderling vergroeide sacrale wervels én de daartussen gelegen disci aan de onderkant van de wervelkolom. Ligt tussen de lendenwervels en de stuit. Vormt een gewricht met het darmbeen.
<b>Os scaphoideum</b>	Scheepsbotje van de hand. Scafoïd.



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>Één van de acht handwortelbeentjes (A), gelegen aan de kant van de radius.</p>
<b>Os sesamoideum</b>	Sesambeen. Botje dat zich bevindt zich in het verloop van de pees van de musculus quadriceps femoris.
<b>Os sphenoidale</b>	Wiggebeen.
<b>Os temporale</b>	Slaapbeen. Onregelmatig gevormd beenstuk aan beide zijden van de schedel.
<b>Os zygomaticus</b>	Jukbeen.
<b>Osmose</b>	Diffusie van een oplosmiddel; verplaatsing van oplosmiddel, m.n. water, van een plaats met een hoge concentratie naar een plaats met een lage concentratie.
<b>Osmotische druk</b>	Kracht waarmee water vanuit een minder geconcentreerde oplossing via een semipermeabel membraan naar een meer geconcentreerde oplossing wordt getrokken.
<b>Ossa carpi</b>	Handwortelbeentjes. 8 (2 rijen van 4) beentjes in de pols, gelegen tussen radius en ulna aan de ene kant en metacarpalia aan de andere.
<b>Osteoporose</b>	Botontkalking. Verminderde dichtheid van de botsamenhang.
<b>Otitis externa</b>	Diffuse ontsteking van de huid van de gehoorgang met pijn, jeuk, afscheiding, schilfering, roodheid of zwelling, evt. in combinatie met gehoorverlies. Samen met otitis media de twee meest voorkomende ziekten die verantwoordelijk zijn voor oorpijn.
<b>Otoguttae</b>	Oordruppels.
<b>Otorroe</b>	Loopoor.
<b>Otorroe</b>	Loopoor.
<b>Ovale venster</b>	Deel van het binnenoor, dat het slakkenhuis afsluit. Scheidt het middenoor van het buitenoor.
<b>Ovaria</b>	Eierstokken. Organen waarin de eicellen zijn opgeslagen. Via de ovaria kunnen de eicellen de uterus bereiken.
<b>Overbelasting</b>	Bij sportblessures: steeds terugkerende (lichtere) overbelasting ???
<b>Oxybuprocaine HCl 0,4%</b>	Oogdruppels. Lokaal anestheticum t.b.v. oogheelkundige ingrepen.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Oxygenatie</b>	Verzadiging met zuurstof.
<b>Oxyhemoglobine</b>	HbO <sub>2</sub> . Zuurstof gebonden aan hemoglobine (Hb). In de weefsels geeft oxyhemoglobine (bij lage zuurstofdruk) de gebonden zuurstof af, waardoor desoxyhemoglobine (HHb) ontstaat. Bij CO-vergiftiging is CO gebonden in plaats van O <sub>2</sub> .
<b>Oxytocine</b>	Weeënhormoon. Speelt een rol bij het ontstaan van de baringsweeën t.g.v. het oprekken van de cervix uteri.
<b>Packed Cell Volume</b>	PCV. Hematocriet. Relatief volume van erythrocyten per liter bloed. Neemt toe bij stijging van het aantal erythrocyten, m.n. bij dehydratatie en polycytemie. Neemt af bij anemie en hemodilutie. Zie ook hematocriet.
<b>PaCO<sub>2</sub></b>	Partiële druk.
<b>Palatum</b>	Gehemelte. Verhemelte.
<b>Palatum durum</b>	Hard verhemelte. Voorste deel van het verhemelte.
<b>Palatum molle</b>	Week verhemelte. Achterste deel van het verhemelte.
<b>Palmar</b>	Aan de zijde van de handpalm.
<b>Palpebra</b>	Ooglid.
<b>Panaritium</b>	Fijt. Acute voortschrijdende etterige ontsteking van de vinger.
<b>Pancreas</b>	Alvleesklier. Orgaan dat dwars in het abdomen ligt, ± 15 cm lang en 1 à 3 cm dik. De kop van de pancreas ligt in de binnenbocht van het duodenum, lichaam en staart liggen vóór de wervelkolom en de grote vaten achter in de buik. Aan de bovenkant ligt de pancreas tegen de gaster, aan de onderkant tegen de dunne darmen. Opgebouwd uit cellen die hormonen maken, o.a. insuline, en cellen die enzymen maken die het voedsel verteren. Pancreashormonen worden afgegeven in het bloed en zorgen ervoor dat het glucosegehalte van het bloed binnen normaalwaarden blijft. Pancreasenzymen komen via een afvoerbuus in het duodenum terecht. Bij een (te) lage productie van enzymen ontstaan stoornissen in de vertering van eiwitten, suikers en vetten, wat leidt tot een vette faeces.
<b>Pancreatitis</b>	Alvleesklierontsteking.
<b>Papilla vateri</b>	Papil van Vater. Verdikking van slijmvlies vlak na de maaguitgang waar de ductus pancreaticus en de ductus choledochus uitmonden in het duodenum. Rond de papil bevindt zich de sfincter van Oddi. Ontdekt door de Duitse anatoom Abraham Vater (1684-1751).
<b>Papula</b>	Knobbeltje, m.n. op de huid. Kleine verhevenheid van de huid, ontstaan door toename van cellen, weefsel, en/of vocht in de (epi)dermis, die verdwijnt zonder littekens.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Papuleus</b>	Knobbelig; met knobbeltjes.
<b>Paracetamol</b>	APAP; acetyl-para-amino-phenol. Chemische formule: $C_8H_9NO_2$ . Maximale dosis 3 gram per etmaal. Pijnstillende en koortsverlagende medicatie. Meest gangbare dosering is 500 mg. Gebruikt bij hoofdpijn, koorts en pijn bij griep en verkoudheid of na vaccinatie, kiespijn, zenuwpijn, spit, spierpijn en menstratiepijn. Werkingsduur is $\pm 3$ à 5 uur. Coffeïne en codeïne als toevoegingen aan paracetamol versterken het analgetisch effect.
<b>Paralyse</b>	Verlamming.
<b>Paraplegie</b>	Verlamming aan beide zijden van het lichaam.
<b>Parasympatholyticum</b>	Middel met een remmende werking op een bepaald deel van het zenuwstelsel.
<b>Parasympathomimeticum</b>	Middel met een stimulerende werking op een bepaald deel van het zenuwstelsel.
<b>Parasympathicus</b>	Parasympathisch deel van het autonome zenuwstelsel, dat het lichaam in rust brengt.
<b>Parathyreoidia</b>	Bijschildklieren. Rijstekorrelgrote klieren die in de hals, achter de schildklier, liggen. In de regel vier stuks. Maken het hormoon PTH (parathyroid hormoon) dat betrokken is bij de calciumstofwisseling. Bij te weinig calcium in het bloed, wordt door de bijschildklier meer PTH geproduceerd. PTH maakt calcium vrij uit het skelet en stimuleert de productie van vitamine D, dat belangrijk is voor de opname van calcium uit de darm.
<b>Parenteraal</b>	Toedieningsweg van geneesmiddelen buiten het maagdarmsstelsel om: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ door inademen (inhalatie)</li><li>▪ injectie in ader (intraveneus)</li><li>▪ injectie in een bot (intra-ossaal)</li><li>▪ injectie in gewricht (intra-articulair)</li><li>▪ injectie in hart (intracardiaal)</li><li>▪ injectie in huid (intracutaan)</li><li>▪ injectie in schedel of wervelkanaal (intrathecaal)</li><li>▪ injectie in slagader (intra-arterieel)</li><li>▪ injectie in spier (intramusculair)</li><li>▪ injectie onder huid (subcutaan)</li><li>▪ via intacte huid (transdermale pleister)</li><li>▪ via slijmvlies (transmucosaal)</li></ul>
<b>Parenterale voeding</b>	Toediening van de noodzakelijke voedingsstoffen per infuus, omdat voeding via de maag nog niet (volledig) wordt verdragen.
<b>Parese</b>	Gedeeltelijke verlamming.
<b>Paresthesie</b>	Waarnemen van jeuk, kriebels of tintelingen zonder dat daar aanleiding voor is.
<b>Pariëtaal</b>	M.b.t. de wand van thorax en abdomen.
<b>Parkinson, Ziekte van</b>	Aandoening van het zenuwstelsel. Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ beven</li><li>▪ bewegingstraagheid</li><li>▪ loop- en spraakstoornissen</li><li>▪ spierstijfheid</li></ul>
<b>Parotitis epidemica</b>	Bof; dikoor. In de regel onschuldige virale



# WOORDENLIJST

## AMV



	kinderziekte. Kenmerk: zwelling van de glandula parotis.
<b>Paroxetine</b>	Antidepressivum. Seroxat®.
<b>Pars abdominalis</b>	Deel van de musculus pectoralis major.
<b>Pars clavicularis</b>	Deel van de musculus pectoralis major.
<b>Pars petrosa</b>	Os petrosum. Rotsbeen. Hardste been van het lichaam. Onderste deel van het os temporale, links en rechts aan de binnenzijde van het cranium, waarin zich het evenwichts- en gehoororgaan bevindt.
<b>Pars sternocostalis</b>	Deel van de musculus pectoralis major.
<b>Partus</b>	Baring; bevalling.
<b>PASG</b>	Pneumatic Anti-Shock Garment; MAST.
<b>Patella</b>	Knieschijf. Grootste os sesamoideum van het menselijk lichaam.
<b>Pathogeen</b>	Ziekteverwekkend; ziekmakend.
<b>PCRB's</b>	Packed red blood cells.
<b>PCV</b>	Packed Cell Volume.
<b>Pees</b>	Verbindt een spier aan een bot.
<b>Pelvic inflammatory disease</b>	PID. Ontsteking in het kleine bekken t.g.v. verspreiding van MO's vanuit cervix en vagina naar endometrium, tubae en aangrenzende structuren. Manifesteert zich meestal met een subacuut klachtenpatroon, waarbij pijn in de onderbuik obliagaat is. In 60% van de casussen een SOA, bij vrouwen m.n. chlamydia of gonorrhoe.
<b>Pelvis</b>	Bekken. Bestaat uit heiligbeen, staartbeen en beide heupbeenderen.
<b>Penicilline</b>	Verzamelnaam voor antibiotica. Uitgevonden door Sir Alexander Fleming in 1928. Veelgebruikt in Korea- en Vietnamoorlog.
<b>Peptische aandoening</b>	Maagklachten en maagdarmzweren.
<b>Percussie, gedempte</b>	Dof en mat geluid dat te horen is bij het percuteren van niet-gezonde longen. Bij afgenomen luchthoudendheid, b.v. bij atelectase of pneumonie.
<b>Percussie, sonore</b>	Gezond en laagfrequent geluid dat te horen is bij het percuteren van de gezonde longen.
<b>Percussie, tympanische</b>	Luid en langdurig aanhoudend geluid dat te horen is bij het percuteren van niet-gezonde longen. Bij toegenomen luchthoudendheid, b.v. bij emfyseem of pneumothorax.
<b>Periarthritis humeroscapularis</b>	PHS; frozen shoulder.
<b>Pericard</b>	Buitenste vlies van het hartzakje, waarin het hart zich bevindt.
<b>Pericardiocentese</b>	Ontlasten van een traumatische pericardtamponnade. Punctieplaats van een lange dikke naald is een hoek van 15° tussen de processus xiphoideus en de linker ribbenboog. Na het overwinnen van een lichte weerstand zullen de vitale functies verbeteren na het uitzuigen van 20 à 40 ml



# WOORDENLIJST

## AMV



	bloed. Plastic canule fixeren als drain.
<b>Pericarditis</b>	Ontsteking van het hartzakje.
<b>Perifeer</b>	Aan de uiteinden. Tegenovergestelde van centraal.
<b>Perifeer</b>	Van het midden van het lichaam af.
<b>Perifeer arterieel vaatlijden</b>	PAV. Atherosclerose distaal van de aortabifurcatie.
<b>Perineum</b>	Huidstreek tussen anus en scrotum.
<b>Periost</b>	Beenvlies. Zeer pijngevoelig en bloedvatrijke bekleding van bot. Via de vezels van Sharpey op het bot gefixeerd.
<b>Peristaltiek</b>	Reflexmatige knijpende beweging door kring- en lengtespiertjes in de tractus digestivus, waardoor de vloeibare (en gasvormige) spijsbrij wordt getransporteerd. Normaal werkende darmen geven borborygmi (" <b>levendige peristaltiek</b> "). Peristaltiek komt ook voor in gal- en urinewegen.
<b>Peritoneale prikkeling</b>	Prikkeling van het peritoneum, m.n. door vrij vocht in de buikholte. Kan worden vastgesteld aan de hand van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ druk- en loslaatpijn</li><li>▪ palpatie van de bovenbuik (toename van bewegen)</li></ul> Onwillekeurige spierspanning (défense musculaire) neemt bij palpatie toe als reactie op verhoogde peritoneale prikkeling. Kan duiden op acute buik.
<b>Peritoneum</b>	Buikvlies. Vlies dat de wand van de buikholte (pariëtaal) en de ingewanden (visceraal) bekleedt. Verbonden door meerdere mesenteria. Beschermt de organen in de buik: colon, duodenum, gaster, hepar, ileum, jejunum, lien, ovaria, uterus.
<b>Peritonitis</b>	Buikvliesontsteking.
<b>Permeabel</b>	Doorlaatbaar.
<b>Permeabiliteit</b>	Doorlaatbaarheid.
<b>Pernio</b>	Winterhanden en/of –voeten.
<b>PERRL</b>	Pupils equal, round, reacting to light. Onderzoek van de pupillen die idealiter even groot zijn, gelijk van vorm (rond) en op licht reageren.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen</b>	PBM. O.a. handschoenen, (lood)schorten, gezichtsmaskers en veiligheidsbrillen.
<b>Pertussis</b>	Kinkhoest.
<b>Petechiën</b>	Puntbloedingen vanuit een capillair. Rode tot paarse puntvormige huidbloeding, veroorzaakt door een zeer kleine oppervlakkige bloeditstorting.
<b>Petit-mal</b>	Absence. Slechts enkele seconden durende epileptische aanval.
<b>Peuter</b>	Kind van 1 tot 4 jaar.
<b>Phimosis</b>	Fimosis. Vernauwing van de voorhuid van de penis onder niet-gecircumciseerde mannen. Hierdoor kan de voorhuid niet (gemakkelijk) over de eikel worden teruggeschoven. Vermindert gevoeligheid van de penis bij geslachtsgemeenschap. Veroorzaakt vaak ontsteking van de eikel, met irritatie en etterige





# WOORDENLIJST

## AMV



	uitscheiding. Reden voor een circumcisie.
<b>Pia mater</b>	Zachte hersenvlies.
<b>Pijlnaad</b>	Niet-verbeende bovenste schedelnaad die van voor naar achter over de schedel loopt. Op de kruising van kroon- en pijlnaad bevindt zich de, ook niet-verbeende, grote fontanel.
<b>Placebo</b>	Latijn: <b>"Ik zal behagen."</b> Als geneesmiddel voorgeschreven middel dat geen werkzame bestanddelen bevat. Het toedienen van de inactieve substantie die in uiterlijk (kleur, grootte, smaak en consistentie) overeenkomt met een werkzaam geneesmiddel, kan leiden tot een positief psychisch effect dat optreedt door vertrouwen in de heilzame werking van een behandeling.
<b>Placebo-effect</b>	Effect ontstaan door suggestie.
<b>Plantair</b>	Aan de zijde van de voetzool.
<b>Plantairflexie</b>	Beweging van de articulatio talocruralis. Vanuit de neutrale uitgangshouding wordt de voet in het enkelgewricht gestrekt, d.w.z. neerwaarts gebogen. Tegenovergestelde is dorsaalflexie.
<b>Pleocytose</b>	Toename van het aantal cellen.
<b>Pleura parietalis</b>	Borstvlies. Vlies dat de binnenkant van de borstholte bekleedt. Pariëtale pleura.
<b>Pleura parietalis</b>	Longvlies dat gehecht is aan de binnenkant van de thorax.
<b>Pleura visceralis</b>	Longvlies. Vlies dat de buitenkant van de longen bekleedt, tot aan de longhilus.
<b>Pleura visceralis</b>	Longvlies dat gehecht is aan de longen.
<b>Pleuravocht</b>	Vochtlaagje dat zich bevindt tussen pleura parietalis en pleura visceralis.
<b>Pleurawrijven</b>	Bijgeluiden van de pleura die kunnen worden beluisterd bij auscultatie. Duiden op vocht tussen de pleurabladen, zoals bij pneumonie.
<b>Plexus solaris</b>	Zonnevlecht, 'buikhersenen'. Netwerk van zenuwvezels tussen pancreas en aorta, m.n. sympathisch, die als zonnestralen naar de buikorganen vertakken.
<b>Plica vocalis</b>	Ware stembanden. Gepaarde structuur in de larynx. Stevig vlies dat gaat trillen als er lucht langs strijkt.
<b>Pneumonie</b>	Longontsteking. Acute, vaak 5 à 7 dagen met hoge koorts verloopende infectieziekte, gekenmerkt door ontsteking van het longweefsel. Kenmerken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ cyanose</li><li>▪ dyspnoe</li><li>▪ hoesten</li><li>▪ hypoxie</li><li>▪ koude rillingen</li><li>▪ neusvleugelademen</li><li>▪ opgeven van fluïmen</li><li>▪ pijn in de borst, flank en/of rug (pleurale pijn)</li><li>▪ tachycardie</li><li>▪ tachypneu</li></ul>
<b>Pneumothorax</b>	De aanwezigheid van lucht in de pleuraholte als gevolg een (deels) ingeklapte long.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Poliomyelitis</b>	Polio; kinderverlamming. Aëroge virusinfectie. Ontsteking van de grijze stof in het ruggenmerg tgv een infectie met het poliovirus die resulteert in verlammingen. De meeste besmettingen verlopen via het maagdarmkanaal.
<b>Pollex</b>	Duim. Dikste en kortste vinger van de hand. Aangeduid als digitus I (dig I). De pink is dus digitus V (dig V).
<b>Polsdruk</b>	Systolische bloeddruk minus diastolische bloeddruk. Hangt af van: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ de kracht waarmee het hart contraheert</li><li>▪ de elasticiteit van de vaten</li><li>▪ het gemak waarmee het bloed weg kan stromen</li></ul>
<b>Polycytemie</b>	Toename van de concentratie erythrocyten. Kan het gevolg zijn van een gestegen productie van erythrocyten of een afgenomen aandeel van het plasma.
<b>Polydipsie</b>	Veel drinken (5 – 15 liter per dag).
<b>Polyurie</b>	Veel urineren.
<b>Pons varoli</b>	Brug van Varol. Pons. Bruggvormige verbinding tussen cerebrum, cerebellum en medulla oblongata. Maakt deel uit van het autonoom zenuwstelsel. Ontdekt door de Italiaanse chirurg en anatoom Costanzo Varoli (1542-1575).
<b>Porte d'entrée</b>	Plaats waar een pathogeen micro-organisme het lichaam binnendringt: neus, mond, keel en andere natuurlijke lichaamsopeningen verstaan.
<b>Posterior</b>	Aan de achterzijde. Tegenovergestelde van inferior.
<b>Posterior cruciate ligament</b>	Achterste kruisband. AKB. Zie: kruisband.
<b>Posttraumatisch stressyndroom</b>	Verzamelnaam voor klachten die kunnen optreden na een traumatische gebeurtenis. PTSS-klachten kunnen een voedingsbodem vinden in traumatische ervaringen (mishandeling, oorlog, seksueel misbruik) Voorbeelden van PTSS-klachten: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ aandacht -en concentratiestoornissen</li><li>▪ alertheid</li><li>▪ angst</li><li>▪ labiele stemming</li><li>▪ lusteloosheid</li><li>▪ onzekerheid</li><li>▪ schrikachtigheid</li><li>▪ verminderd zelfvertrouwen</li><li>▪ vermoeidheid</li></ul>
<b>Povidon-jood 10%</b>	Betadine®.
<b>Precursor</b>	Uitgangsstof. Tussenstof die wordt gevormd bij de productie van een andere stof. Zo is bètacaroteen een precursor van vitamine A.
<b>Prednisolon</b>	Corticosteroid. Bij aandoeningen waarbij ontstekingsverschijnselen een rol spelen: astma, COPD, reuma, MS e.a.
<b>Pre-load</b>	Spanning op het myocard op het moment dat de samentrekking van het hart begint.
<b>Prematuur</b>	Baby die te vroeg, d.w.z. vóór de 37 <sup>ste</sup> week van de



# WOORDENLIJST

## AMV



	zwangerschap, is geboren.
<b>Premolaar, eerste</b>	Eerste 'valse kies', gelegen achter de hoektand en vóór de tweede premolaar.
<b>Premolaar, tweede</b>	Tweede 'valse kies', gelegen tussen de eerste premolaar en de eerste molaar.
<b>Preperitoneaal</b>	Voor het peritoneum gelegen: gevulde vessica urinaria.
<b>Preputium</b>	Voorhuid. Voorste huidplooi van de penis die de glans penis in rust bedekt.
<b>Prevalentie</b>	Het aantal gevallen van een ziekte voorkomend in een bepaalde periode.
<b>Preventief</b>	Voorkomend.
<b>Priapisme</b>	Langdurige, niet seksueel gestimuleerde erectie t.g.v. vasodilatatie. M.n. bij wervelletsel (dwarslaesie).
<b>Prikkelbare darm-syndroom</b>	PDS; spastisch colon; spastische dikke darm; Irritable Bowel Syndrome (IBS). Belangrijkste symptomen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ defecatiestoornissen (diarree, flatulentie, obstipatie)</li><li>▪ drukgevoelig colon</li><li>▪ langere tijd intermitterend of continu buikpijn</li></ul> Stress en voeding kunnen veel invloed hebben op de klachten. Ongeveer 8% van de Nederlanders lijdt eraan.
<b>Primperan®</b>	Metoclopramide.
<b>Processus mastoïdeus</b>	Tepelbeen. Uitstekend deel van het os temporalis. Gelegen achter het oor. Bij mannen groter dan bij vrouwen.
<b>Processus spinosus</b>	Doornuitsteeksel.
<b>Processus transversus</b>	Wervelzijkuitsteeksel.
<b>Processus xiphoideus</b>	Zwaardvormig aanhangsel. Onderste uiteinde van het sternum.
<b>Proctitis</b>	Ontsteking van de endeldarm.
<b>Proctoscopie</b>	Kijken in rectum.
<b>Profundus</b>	Diep. Tegenovergestelde van superficialis.
<b>Progesteron</b>	Precursor van alle steroïdehormonen, zoals aldosteron, cortisol, estradiol, estron en testosteron.
<b>Prognose</b>	Verwachting of voorspelling m.b.t. het verdere verloop van een ziekte.
<b>Prolaps</b>	Uitpuiling; verzakking. Bijvoorbeeld van uitpuilende aambeien of verzakte baarmoeder.
<b>Prolapsus uteri</b>	Verzakking van de baarmoeder, m.n. door verslapping van het steunmechanisme.
<b>Prominentia laryngea</b>	Adamsappel. Naar voren uitstekend deel van het cartilago thyreoidea bij mannen. Is in het midden aan de voorkant van de hals zichtbaar.
<b>Promontorium</b>	Voluit: promontorium ossis sacri. Vooruitspringend gedeelte. Uitstekend deel van de wervelkolom op de overgang van de onderste lumbale wervel en het os sacrum. Overgang van lumbaal naar sacraal.
<b>Pronatie</b>	De beweging die je maakt als je met elkaar proost. Hierbij kijk je op je handrug. De onderarm draait, waarbij de handpalm ook naar beneden draait.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Prostaat</b>	Voorstanderklier. Geslachtsklier van ± 3 cm lang bij de man. Omvat het bovenste deel van de urethra, ligt dorsaal onder vessica urinaria en grenst aan rectum. Scheidt vocht af dat dient als transportmiddel voor sperma in het ejaculaat en voorkomt dat sperma in de blaas kan stromen.
<b>Proteïne</b>	Eiwit.
<b>Protoplasma</b>	Nucleus en cytoplasma samen.
<b>Protrombinetijd</b>	PT. Tijd die het kost om in een reageerbuisje bloed te laten stollen na toevoegen van een activator zoals thromboplastine. Na het doorlopen van een enzymcascade wordt onoplosbaar fibrine gevormd. Een verlengde PT wijst op een probleem in de extrinsieke route van de stollingscascade (o.a. leverinsufficiëntie of vitamine K-deficiëntie) of is een gewenst effect bij gebruik van anticoagulantia.
<b>Proximaal</b>	Dichtbij de romp. Naar het centrum toe. Tegenovergestelde van distaal.
<b>Pruritus</b>	Jeuk (zonder zichtbare huidafwijkingen).
<b>Psoriasis</b>	Recidiverende huidaandoening die gepaard gaat met droge, schilferende huiduitslag.
<b>Psoriasis:</b>	Chronische erythematosquameuze huidaandoening. Veroorzaakt rode plekken op de huid.
<b>Psychose</b>	Wanen en/of hallucinaties en/of verschijnselen van gedesorganiseerdheid.
<b>PTA</b>	Posttraumatische amnesie. Geheugenverlies na een ongeval, m.n. bij diffuus hoofdletsel
<b>PTCA</b>	Percutane Transluminale Coronair Angioplastiek; dotteren.
<b>Ptosis</b>	Hangend ooglid of oogleden.
<b>PTSS</b>	Posttraumatisch stresssyndroom. In de gangbare literatuur geweten aan de onderdrukking van angst en woede. Slachtoffers van geweld zijn zo bang voor de herinnering aan de traumatische gebeurtenis dat die ver weggestopt wordt, waardoor zij er niet in slagen om het voorval te verwerken.
<b>Ptyaline</b>	Zetmeelsplitsend speekselym dat op voedsel inwerkt terwijl het wordt gekauwd. Maag-/zoutzuur maakt de activiteit van ptyaline onmogelijk.
<b>Puber</b>	Kind van 13 tot 18 jaar.
<b>Pulmonalis-klep</b>	Longslagaderklep. Uitlatende, semilunair- of



# WOORDENLIJST

## AMV



	halvemaanvormige klep tussen rechterkamer en longslagader.
<b>Pulvis</b>	Poeder.
<b>Punctum proximum</b>	Dichtstbijzijnde punt dat het oog nog scherp kan zien.
<b>Punctum remotum</b>	Verst afgelegen punt dat het oog nog scherp kan zien.
<b>Pupilreactie</b>	Nauwer of wijder worden van de pupil bij meer of minder lichtinval.
<b>Purgativum</b>	Laxeermiddel.
<b>Purpura</b>	Niet-wegdrukbaar roodheid van de huid, veroorzaakt door de vrijgekomen erythrocyten bij een onderhuidse bloeding buiten de bloedvaten, zoals petechiën en echymosen.
<b>Pus bonum et laudabile</b>	<i>“Goede en prijzenswaardige etter”</i> . Vocht dat uit een etterophoping (absces, empyeem) tevoorschijn komt wanneer de arts deze heeft ingesneden. Het afvloeien van etter bevordert de genezing.
<b>PVA</b>	Perifeer arterieel vaatlijden. Claudicatio intermittens.
<b>PVW</b>	Perifere vaatweerstand. After-load. Mate waarin de bloedstroom wordt tegengewerkt door de mogelijkheid tot vasoconstrictie van (de diameter van) een bloedvat.
<b>Pyelitis</b>	Ontsteking van het nierbekken; gaat gepaard met: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ koorts</li><li>▪ pijn in flanken en/of rug</li><li>▪ stinkende, troebele urine</li></ul>
<b>Pyelonefritis</b>	Ontsteking van nier en nierbekken; gaat gepaard met: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ koorts</li><li>▪ pijn in flanken en/of rug</li><li>▪ stinkende, troebele urine</li></ul>
<b>Pyelum</b>	Nierbekken. Pelvis renalis. Reservoir, aan de binnenkant van de nier, waar door de nefronen geproduceerde urine wordt opgevangen. Hiervandaan loopt de ureter naar de vessica urinaria.
<b>Pylorus</b>	Poortwachter; portier; sluitspier van de maaguitgang, m.a.w. kringspier tussen maag en duodenum.
<b>Pyrogeen</b>	Koortsverwekkend.
<b>Pyrogenen</b>	Koortsverwekkende stoffen die kunnen worden afgescheiden door micro-organismen. Komen van buiten (exogene pyrogenen) of worden aangemaakt door leukocyten in reactie op weefselbeschadiging (endogene pyrogenen)
<b>Pyrosis</b>	Zuurbranden. Brandend gevoel in farynx, gaster en oesofagus, in de regel gepaard met bittere of zure oprispingen. Veroorzaakt door het oprekken van het onderste deel van de oesofagus, m.n. door slechte eetgewoonten (gehaast en veel eten).
<b>Quarantaine</b>	Verblijf van een persoon die mogelijk besmet is met een infectieziekte behorend tot groep A (pokken, polio, SARS) in een door de burgemeester aangewezen gebouw, schip of in een aantal aangewezen ruimten daarbinnen, in verband met de bestrijding van de gevaren van die ziekte voor de



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>volksgezondheid. Tijdens de quarantaine wordt medisch toezicht verricht om te bezien of de persoon met een infectieziekte behorend tot groep A is geïnfecteerd en dientengevolge ziekteverschijnselen ontwikkelt. Vroeger telde deze periode 40 dagen (Frans: quarante). Schepen die een haven binnenkomen met een quarantainepatiënt hebben de geheel gele seinvlag Q gehesen.</p>
<b>Qui bene purgat, bene curat</b>	<p><i>"Wie goed purgeert, geneest goed."</i></p> <p>Latijnse wijsheid, toegeschreven aan de Zwitserse arts Paracelsus (1493-1541). Purgeren = laxeren, reinigen, zuiveren.</p>
<b>Rachitis</b>	Engelse ziekte. Botaandoening door een tekort aan vitamine D en calcium. Zonlicht kan rachitis helpen voorkomen door de aanmaak van vitamine D.
<b>Radiatie</b>	Straling. Één van de vormen van warmteafgifte door het menselijk lichaam. Zie ook: conductie, convectie, evaporisatie en respiratie.
<b>Radius</b>	Spaakbeen. Dunste van de twee beenderen in de onderarm. Ligt aan de duimzijde.
<b>Ramus</b>	Zijtak van bloedvat, beenstuk, luchtpijp, zenuw e.d.
<b>Ramus genitilis nervus genitofemoralis</b>	Genitale zijtak van de nervus genitofemoralis; andere zijtak is de ramus femoralis.
<b>Rebound-verschijnselen</b>	In versterkte mate terugkeren van verschijnselen van een aandoening.
<b>Recidiveren</b>	Terugkeren.
<b>Rectaal</b>	Via de anus.
<b>Rectum</b>	Laatste deel van het colon. Gaat over in de anus.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Referred pain</b>	Gerefereerde pijn. Pijn die gevoeld wordt op een andere, soms veraf gelegen, locatie dan waar de oorzaak (weefselbeschadiging) zich bevindt. Voorbeeld: pijn bij een myocardinfarct, waarbij de pijn in de linkerschouder en/of de kaak gevoeld kan worden.
<b>Reflux</b>	Terugstroming. Terugvloeïing.
<b>Regurgitatie</b>	Terugstroming van vloeistoffen in het lichaam; b.v. wanneer een hartklep niet goed werkt, kan er bloed terugstromen.
<b>Rehydratie</b>	Opheffing van uitdroging door toevoer van vocht.
<b>Ren</b>	Nier.
<b>RES</b>	Reticulo-endotheliaal systeem. Rode beenmerg en organen met lymfatisch weefsel: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ bindweefsel (macrofagen)</li><li>▪ centrale zenuwstelsel (microglia)</li><li>▪ lever (stercellen van Kupffer)</li><li>▪ lien (reticulumcellen)</li><li>▪ longen (alveolaire fagocyten)</li><li>▪ lymfeklieren (reticulumcellen)</li><li>▪ thymus (reticulumcellen)</li></ul> De cellen van het RES kunnen zich zowel onderscheiden tot stamvormen van bloedcellen als tot fagocyten. Speelt een belangrijke rol bij de uitscheiding van opgehoopte organische vergiften die zich vormen door het consumeren van voeding.
<b>Resistentie</b>	Persisteren van de ziekte, ongevoelig voor medicijnen.
<b>Respiratie</b>	Ademhaling. Één van de vormen van warmteafgifte door het menselijk lichaam. Zie ook: conductie, convectie, evaporisatie en radiatie.
<b>Reticulumcel</b>	Aanwezig in lien, lymfeklieren en thymus.
<b>Retina</b>	Netvlies. Lichtval komt pas op het netvlies na achtereenvolgens hoornvlies, pupil, lens en glasachtig lichaam.
<b>Retroflexie</b>	Achterwaartse buiging. Beweging van articulatio coxae en articulatio glenohumeralis. Tegenovergestelde is anteflexie.
<b>Retrograde amnesie</b>	Geheugenstoornis voor de voorafgaande periode.
<b>Retroperitoneaal</b>	Achter het peritoneum gelegen: nieren.
<b>Retroperitoneale ruimte</b>	Bevat adrenes, renes, grootste deel van het duodenum, twee delen van het colon (colon ascendes en colon descendes) en grootste deel van pancreas.
<b>Reversibel</b>	Omkeerbaar.
<b>Rhinitis</b>	Ontsteking van het neusslijmvlies. Gekenmerkt door: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ neusloop (waterige afscheiding)</li><li>▪ niezen</li><li>▪ verstopte neus</li></ul>
<b>Rhinnoroe</b>	Loopneus.
<b>Rhonchus</b>	Reutelgeruis. Bij auscultatie hoorbaar indien zich obstructies in (een deel van) de luchtwegen bevinden. Te onderscheiden zijn: <b>droge r.</b> afwezigheid van slijm of vocht.



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p><b>vochtige r.</b> aanwezigheid van slijm of vocht.</p> <p><b>bronchiale r.</b> r. in bronchiën.</p> <p><b>tracheale r.</b> r. in onderste deel van de luchtpijp.</p> <p><b>laryngeale r.</b> r. in bovenste deel van de luchtpijp.</p> <p><b>vesiculaire r.</b> r. in de thorax.</p>
<b>Rickettsiae</b>	Sporevormende micro-organismen. Intracellulair voorkomende parasieten. Veroorzaken ziekten als vlektyfus. In de regel gevoelig voor tetracyclinen of verwante antibiotica, zoals doxycycline.
<b>Rima glottidis</b>	Stemspleet. Opening tussen de stembanden.
<b>Ringerlactaat</b>	Kristalloïde oplossing voor intraveneuze infusie. Werkzame stoffen: calcium-, natrium- en kaliumchloride en natriumlactaat.
<b>Rinne, stemvorkproef volgens</b>	Sla de stemvork aan en plaats deze op het mastoid. Vraag of de patient de toon hoort. Vervolgens wordt de stemvork voor het oor gehouden (luider?). Positieve Rinne: geluid is luider voor het oor dan op het mastoid (perceptiedoofheid of normaal gehoor). Negatieve Rinne: geluid op mastoid is luider dan voor het oor (geleidingslethorendheid). Zie ook Weber.
<b>RR</b>	Riva-Rocci. Notatiewaarde voor bloeddruk. Uitgevonden door de Italiaanse internist Scipione Riva-Rocci (1863-1937).
<b>RS-virus</b>	Ook: RSV. Respiratoir Syncytieel-virus. Één van de paramyxovirussen, evenals het bofvirus (parotitis), rhinitis (neusverkoudheid), faryngitis (keelontsteking), kroep (laryngitis difteriae) en SARS (severe acute pulmonary disease). Meest voorkomende verwekker van luchtweginfecties (verkoudheid) bij jonge kinderen (zuigelingen en peuters); kan een bronchiolitis en pneumonie veroorzaken.
<b>Rubella</b>	Rodehond. In de regel onschuldige virale infectieziekte bij kinderen, gekenmerkt door opgezette lymfeknopen achter de oren en huiduitslag met rode vlekjes.
<b>Rubor</b>	Roodheid. Gevolg van hyperaemie, omdat de doorbloeding toeneemt. Één van de vier klassieke ontstekingsverschijnselen, in de 1 <sup>ste</sup> eeuw opgetekend door de Romeinse encyclopedist Aurelius Cornelius Celsus.
<b>Ruggenprik</b>	Zie: epidurale anesthesie, lumbaalpunctie en spinale anesthesie.
<b>S2</b>	Sacraal 2. Ter hoogte van de bifurcatie van de aorta abdominalis (aorta onder het diafragma) in de arteriae iliaca communis dexter en arteria iliaca communis sinister, die uiteindelijk overgaan in de arteria femoralis.
<b>Sacro-iliacaal gewricht</b>	Gewricht tussen os sacrum en os ilium, aan weerszijden van de wervelkolom. Vormt daarmee een verbinding tussen benen en rug. De gewrichten zijn weinig beweeglijk. Ontsteking en overbelasting komen vaak voor.





# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Sagittaal</b>	Letterlijk Latijn: <b>“in de richting van een pijl”</b> . Van achteren naar voren of van voren naar achteren. Het sagittale vlak verdeelt het lichaam in een linker- en rechterhelft. Zie ook frontaal en transversaal.
<b>SA-knoop</b>	Sinu-atriale knoop; sinusknoop. Groep gespecialiseerde cellen die zich in de rechterboezem van het hart bevindt. Het hart krijgt $\pm 70$ keer per minuut een elektrische prikkel uit de hersenen, waardoor de sinusknoop wordt geactiveerd en een prikkel afgeeft aan de hartspier, die samentrekt en het bloed het lichaam rondpompt.
<b>Salbutamol</b>	Sympathicomimeticum. Gebruikt als bronchodilator (onderhoudsbehandeling) bij patiënten met astma of COPD. Ventolin®.
<b>Saliva</b>	Speeksel. Heldere vloeistof die wordt afgescheiden door de speekselklieren. Bevat ptyaline.
<b>Sarin</b>	Dodelijk giftig zenuwblokkerend strijdmiddel. Acetylcholine-agonist. Versterkt in eerste instantie de werking van ACh doordat de afbraak ervan wordt geremd. Omdat de prikkeloverdracht van zenuwen op elkaar, op spieren en op klieren ontregeld raakt, heeft ACh een depolariserende verslapping tot gevolg.
<b>SARS</b>	Severe Acute Respiratory Syndrome; veroorzaakt door een humaan coronavirus en gekenmerkt door een ernstige vorm van pneumonie. Het virus wordt van mens tot mens overgedragen via druppels (hoesten, niezen, praten) of direct contact met besmette lichaamsvloeistoffen. De incubatietijd is 2 à 10 dagen; patiënten zijn besmettelijk vanaf het moment dat ze symptomen hebben. De verschijnselen zijn specifiek: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ droge hoest</li><li>▪ dyspnoe</li><li>▪ hoge koorts</li></ul> In de meeste gevallen zijn er dubbelzijdige longinfiltraten. Sterftepercentage: 10-15%.
<b>Scabicide en pediculicide middelen</b>	Middelen tegen schurft en hoofdluis.
<b>Scapula</b>	Schouderblad. Groot, afgeplat driehoekig been aan de achterzijde van de schouder. Vormt met de clavicula het cingulum.
<b>Scarlatina</b>	Roodvonk; scharlakenkoorts. Infectieziekte veroorzaakt door de <b><i>Streptococcus pyogenes</i></b> (bètahemolytische streptokok groep A). Vooral bij kinderen van 3 tot 12 jaar. Na 24 uur systemische uitbraak van rood exantheem met kleine, rode, wegdrubbare stipjes. Verdere symptomen: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ keelpijn</li><li>▪ plotselinge koorts</li></ul>
<b>Schizofrenie</b>	Geestesziekte, gekenmerkt door verschijnselen als: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ geleidelijke verandering van de persoonlijkheid</li><li>▪ hallucinaties</li><li>▪ waanideeën</li></ul>
<b>Schizofrenie</b>	Letterlijk: “gespleten geest”. Psychiatrische ziekte met positieve symptomen, negatieve symptomen en



# WOORDENLIJST

## AMV



	gedesorganiseerdheid. Sinds 1911 gebruikt in de medisch-psychiatrische wetenschap.
<b>SCIWORA</b>	Spinal Cord Injury Without Radiologic Abnormality. Hiervan is sprake wanneer op röntgenfoto's en CT-scans géén afwijkingen te vinden zijn, maar toch sprake is van ruggenmergletsel.
<b>Sclera</b>	Harde oogrok. Buitenste laag van het oog, die bestaat uit bindweefsel. Normaal witgekleurd; bij ontsteking ontstaat diepe roodheid.
<b>Scoliose</b>	Zijwaartse kromming van de wervelkolom.
<b>Scrotum</b>	Balzak. Buiten het lichaam hangende huidplooi waarin de twee testes liggen. Bevindt zich tussen de benen, tussen de penis en de anus.
<b>Second opinion</b>	Letterlijk: <b>"tweede mening"</b> . Gebruikt wanneer twijfel bestaat aan de diagnose en/of aan de voorgestelde behandeling. Bij een andere deskundige kan dan een tweede mening worden aangevraagd.
<b>Sedatie</b>	Slaperigheid, sufheid.
<b>Sedativum</b>	Kalmerend middel.
<b>Self-limiting disease</b>	Spontaan herstel. Aandoening die na een bepaalde tijd vanzelf geneest zonder restverschijnselen.
<b>Sella turcica</b>	Turks zadel. Overdwarse, naar boven open uitholling aan de schedelbasis in het wiggebeen. Hierin ligt de hypofyse.
<b>Semen</b>	Zaad. Dierlijk sperma.
<b>Semipermeabel</b>	Halfdoorlaatbaar.
<b>Sensorisch</b>	M.b.t. het gevoel.
<b>Sensorische zenuw</b>	Gevoelszenuw; zintuiglijke zenuw.
<b>Septum</b>	Scheidingswand.
<b>Septum cordis</b>	Harttussenschot. Tussenschot van het hart, tussen de linker- en rechterharthelft.
<b>Septum nasi</b>	Neustussenschot. Verdeelt de neusholte in twee, niet altijd symmetrische helften.
<b>Serotonine</b>	Neurotransmitter – naar behoefte geproduceerd door centrale zenuwstelsel (hersenen), maar ook in darmen en longen – die een rol heeft in: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ eetlust</li><li>▪ geheugen</li><li>▪ hart en bloedvaten</li><li>▪ klierregulatie</li><li>▪ slaap</li><li>▪ spierspanning</li><li>▪ stemming</li><li>▪ temperatuurregulatie</li></ul> Speelt ook een rol bij de verwerking van pijnprikkels. Exciterende werking. Werkt als regulator van het dopaminesysteem.
<b>Seroxat®</b>	Paroxetine.
<b>Serum</b>	Bloedplasma waaruit bloedcellen en fibrinogeen is verwijderd. Kan derhalve niet stollen. Gebruikt voor transfusie.
<b>Sfincter</b>	Kring- of sluitspier. Rondlopende spier die een hol



# WOORDENLIJST

## AMV



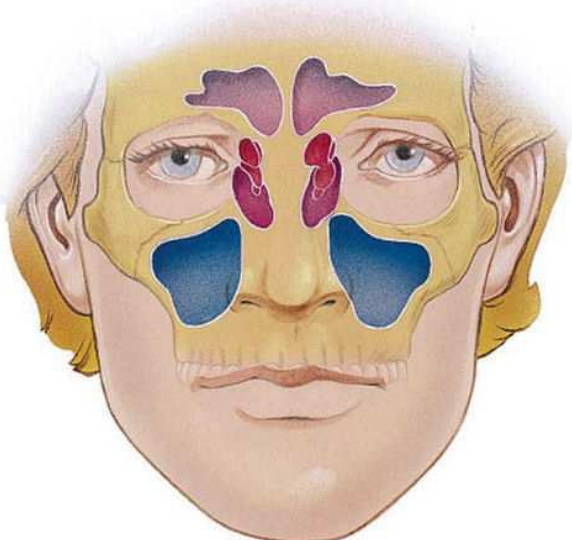
	orgaan afsluit.
<b>Sharpey, vezels van</b>	Collageenvezels die het periost op het bot fixeren. Ontdekt door de Schotse anatoom William Sharpey (1802–1880).
<b>Shin-splint</b>	Voorste spierloge-syndroom. Irritatie en pijn aan de binnenvoorzijde van de tibia (tijdens (hard)lopen). Door steeds aanhoudende trek- en stootbelasting ontstaan scheurtjes op de aanhechting van de spieren aan het bot, waardoor de bloedtoevoer naar een drietal spieren wordt belemmerd: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ m. tibialis anterior (voorste scheenbeenspier)</li> <li>▪ m. extensor hallucis longus (lange strekker van de grote teen)</li> <li>▪ m. extensor digitorum longus (lange strekker van de tenen)</li> </ul>
<b>Shock</b>	Acute levensbedreigende toestand. Verschil tussen vaatvolume en vaatinhoud, door een absoluut of relatief tekort aan circulerend vocht. Leidt tot zuurstoftekort op cellulair niveau en door hypotensie uiteindelijk tot schade aan vooral vitale organen en zodoende aan vitale lichaamsfuncties. Polsfrequentie is hoger dan 100 per minuut en systolische bloeddruk is lager dan 90 mm Hg. Soorten shock zijn: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ cardiogeen (myocardinfarct)</li> <li>▪ distributief (anafylaxie, intoxicatie, dwarslaesie, sepsis – ‘aids’)</li> <li>▪ hypovolemisch (bloedverlies, dehydratie)</li> <li>▪ obstructief (harttamponade, spanningspneumothorax)</li> </ul> <p><b><i>“Shock is een levensbedreigende stoornis als gevolg van een absoluut of relatief tekort aan circulerend volume, wat leidt tot een verslechterde doorbloeding en vervolgens tot een gestoorde zuurstofvoorziening op het niveau van de cellen.”</i></b></p>
<b>SI-gewricht</b>	Sacro-iliacaal gewricht. Weinig beweeglijk gewricht tussen os sacrum (heiligbeen) en os ilium (darmbeen). Daarmee vormt het een verbinding tussen rug en benen. Kan ontstoken of overbelast zijn.
<b>Sigmoïd</b>	Onderste deel van het colon, dat naar het rectum leidt.
<b>Sigmoïdoscopie</b>	Kijken in colon en rectum.
<b>Silvester, methode van</b>	Kunstmatige ademhaling waarbij de armen van de op de rug liggende patiënt langs het hoofd omhoog worden geheven, waardoor de borstkas uitzet; daarna worden de armen tegen de borstkas gedrukt totdat geen lucht meer ontsnapt; proces wordt herhaald in een normaal ademhalingsritme.
<b>Singultus</b>	Hik. Periodiek optredende spontane onwillekeurige samentrekking van het diafragma tijdens de inspiratie, gevolgd door het plotseling sluiten van het strotklepje wat het karakteristieke geluid veroorzaakt.
<b>Sinister</b>	Links. Tegenovergestelde van dexter.
<b>Sintrom®</b>	Acenocoumarol.
<b>Sinus carotis</b>	Gevoelige locatie van de halsslagader die zich vlak



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>onder de kaakhoek bevindt en bij stimulatie de hartslag vertraagt. Kunstmatig opwekken van een parasympathische reactie.</p>
<b>Sinus carotis-massage</b>	<p>Behandeling van supraventriculaire tachycardie. Techniek om de hartslag te verlagen, m.n. bij patiënten &gt; 40 jaar met onverklaarde syncope. Massage, gedurende maximaal 5 à 10 seconden, van de sinus carotis kan zowel liggend als rechtop worden verricht, links en rechts, onder gelijktijdige monitoring van RR en ECG.</p>
<b>Sinus paranasales</b>	<p>Neusbijholten.</p> 
<b>Sinus pilonidalis</b>	<p>Haarrestcyste. Onderhuidse holte die door de huid heen een verbinding heeft naar buiten; de verbinding is te zien als een klein gaatje of een kleine intrekking in de huid. M.n. in de bilspleet en genitaalstreek, waar stugge haren de huid kunnen binnendringen, wat leidt tot ontstekingen. O.a. bij chauffeurs, motorrijders en ruiters.</p>
<b>Sinusitis frontalis</b>	<p>Voorhoofdsholteontsteking.</p>
<b>Sinusknoop</b>	<p>SA-knoop; sinu-atriale knoop.</p>
<b>Slaapmiddel</b>	<p>Middel dat in- en/of doorslapen bevordert. In de regel benzodiazepinen, zoals:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ clorazepinezuur (Tranxene®)</li> <li>▪ diazepam (Valium®, Stesolid®)</li> <li>▪ loprazolam (Temesta®)</li> <li>▪ nitrazepam (Mogadon®)</li> <li>▪ oxazepam (Seresta®)</li> <li>▪ temazepam (Normison®)</li> <li>▪ zolpidem (Stilnoct®)</li> </ul>
<b>Slagvolume</b>	<p>Hoeveelheid bloed dat het hart in één samentrekking per ventrikel uitdrijft.</p>
<b>Slijmbekercel</b>	<p>Gobletcel.</p>
<b>Sluitlaken</b>	<p>Strak aan te trekken laken dat om het bekken wordt gedrapeerd bij verdenking op een bekkenfractuur. Voorkomt na een zwangerschap bekkeninstabiliteit.</p>
<b>Sneeuwblindheid.</b>	<p>Nifablepsie. Tijdelijk verlies van het gezichtsvermogen</p>



# WOORDENLIJST

## AMV



	door beschadiging van de oppervlakkige corneacellen die niet bestand zijn tegen een overmaat aan UV-straling van zonlicht, die kan worden versterkt door de terugkaatsing van ijskristallen van sneeuw. Gevolg: ontsteking van de cornea.
<b>SNRI</b>	Selective Serotonin and Noradrenalin Reuptake Inhibitor; specifieke serotonine- en noradrenaline-heropnameremmer. Antidepressiva die nauw verwant zijn aan SSRI's. Meest bekend: venlafaxine (Efexor®).
<b>Soman</b>	Dodelijk giftig zenuwblokkerend strijdmiddel. Acetylcholine-agonist. Versterkt in eerste instantie de werking van ACh doordat de afbraak ervan wordt geremd. Omdat de prikkeloverdracht van zenuwen op elkaar, op spieren en op klieren ontregeld raakt, heeft ACh een depolariserende verslapping tot gevolg.
<b>Souffle</b>	Hartruis. D.m.v. auscultatie hoorbaar geluid dat wordt veroorzaakt door het krachtig en snel stromen van het bloed door een hartklep (normale doorgang van het hart). Hoe kleiner de opening, des te harder de ruis. Kan duiden op een klepgebrek, maar is in de regel functioneel.
<b>Spanningshoofdpijn</b>	Meestal dubbelzijdige drukkende, doffe of zeurende hoofdpijn.
<b>Spanningshoofdpijn</b>	Zie hoofdpijn.
<b>Spasmolyticum</b>	Middel dat darmkramp tegengaat.
<b>Spécialité</b>	Gepatenteerd verpakt geneesmiddel dat door een bepaalde farmaceutische fabrikant is bereid en wordt verkocht onder een merknaam. De prijs van een spécialité is hoger dan die van een generiek geneesmiddel, omdat onderzoekskosten van het product in de prijs zijn verwerkt.
<b>Spermatocyt</b>	Zaadcel. Rijpe geslachtscel van de man.
<b>Spermatozoa</b>	Mannelijke geslachtscel.
<b>Sphincter ani</b>	Sluitspier van de anus.
<b>Sphincter vesicae</b>	Sluitspier van de blaas.
<b>Spierweefsel</b>	Onderscheiden worden: <ul style="list-style-type: none"><li>- dwarsgestreept spierweefsel (skelet)</li><li>- glad spierweefsel</li><li>- hartspierweefsel</li></ul>
<b>Spina vertebralis</b>	Wervelkolom; ruggengraat. Kolom gevormd door alle wervels samen. Beschermende, evenwichts-, kinematische en statische functie. Enige steun voor cranium en thorax, waarin het medulla spinalis is gelegen. Twee wervels worden gescheiden door een discus intervertebralis. Bestaat uit 32 wervels: 7 halswervels, 12 borstwervels en 5 lendenwervels, heiligbeen (5 vergroeide) en staartbeen (3 vergroeide).
<b>Spirillen</b>	Schroefvormige bacteriën.
<b>SpO<sub>2</sub></b>	Zuurstofsaturatie; pulse-oximeter. Verzadiging van de



# WOORDENLIJST

## AMV



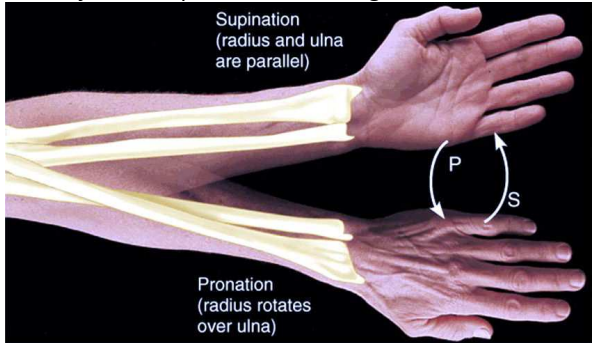
	hoeveelheid zuurstof in het hemoglobine (erythrocyten). Meting van het arteriële hemoglobine vindt in de regel perifeer, transcutaan en niet-invasief plaats (teen, vinger, voet). Bij gezonde personen meer dan 95%.
<b>Sputum</b>	Fluim; opgehoeste; spuwsel. Mix van fibrine, leukocyten, micro-organismen, mucus en saliva dat uit de lagere luchtwegen wordt opgehoest in geval van een luchtweginfectie (bronchitis, pneumonie).
<b>SSH</b>	Schildklier- of thyroïd stimulerend hormoon. Vandaar ook: TSH. Stimuleert de schildklier.
<b>SSRI</b>	Selective Serotonin Reuptake Inhibitor; specifieke serotonine-heropnameremmer. Meest gebruikte soort antidepressiva. Regelt in de hersenen de hoeveelheid serotonine. Bekend zijn fluoxetine (Prozac®) en paroxetine (Seroxat®).
<b>Staaftjes</b>	Lichtgevoelige cellen waarmee de retina in het oog is bedekt. Kunnen géén kleuren onderscheiden. Zorgen ervoor dat bij weinig licht toch kan worden gezien. Omdat rode voorwerpen in het donker zwart lijken, geeft verlichting die het nachtzicht niet mag verstoren daarom (zwak) rood licht.
<b>Standaardmens</b>	Gezonde man van 25 jaar oud, 1 meter 75 lang, 70 kg zwaar en gemiddelde lichaamsbouw. Hierop is o.a. gebaseerd de kreet <b>“Géén gelul, één ampul”</b> .
<b>Stapes</b>	Stijgbeugel. Één van de drie gehoorbeentjes in het middenoor.
<b>Stasis</b>	Letterlijk: staand. Statische toestand; stilstand; stuwing. M.n. gezegd over lichaamsvloeistoffen, peristaltiek van de darminhoud en stofwisselingsprocessen.
<b>Stenose</b>	Vernauwing. Strictuur. Congenitale of later ontstane vernauwing van bloedvaten en/of holle organen.
<b>Sterno-claviculair gewricht</b>	Gewricht tussen sternum en clavicula.
<b>Sternum</b>	Borstbeen.
<b>Stesolid®</b>	Diazepam.
<b>Stimulus</b>	Prikkel.
<b>Stokes' stretcher</b>	Draagbaar die bestaat uit een draadmand die met ijzerdraad bij elkaar wordt gehouden. Uitgevonden door de Amerikaanse marine-arts Charles F. Stokes, Surgeon General van de U.S. Navy 1910-1914.
<b>Stolling, extravasale</b>	Stolling van lichaamseiwitten in het bloed. Komt o.a. voor bij hyperthermie.
<b>Stoma</b>	In de buikzijde gemaakte opening voor de afvoer van urine of ontlasting.
<b>Stoornis in de uitvoerende functies</b>	Verminderd vermogen plannen te maken, te organiseren, logische conclusies te trekken en te abstraheren (langzamer van begrip, huishouden niet overzien).
<b>Strabismus</b>	Scheelzien; loenzen.
<b>Strictuur</b>	Vernauwing van kanalen of buisjes.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Strychnine</b>	Rattengif. Afkomstig uit de braaknot ( <i>Nux vomica</i> ). Zeer bitter. Intoxicatie veroorzaakt heftige, zeer pijnlijke spierkrampen die beweging onmogelijk maken.
<b>Sturen</b>	Fase van de diagnosestelling. Reactiepatroon van de zorgverlener naar de zorgvrager tijdens het eerstelijns consult.
<b>Subcutaan</b>	Onder de huid.
<b>Subcutis</b>	Onderhuids bindweefsel
<b>Subduraal hematoom</b>	Bloeding tussen dura mater en arachnoidea. In de subdurale ruimte lopen venolen, die t.g.v. schedeltrauma kunnen scheuren; het ontstane hematoom oefent druk uit op de onderliggende hersenen.
<b>Subfertiliteit</b>	Verminderde vruchtbaarheid. Langer dan 12 maanden uitblijven van zwangerschap bij onbeschermd, op conceptie gerichte coïtus én een kindervens.
<b>Subperitoneaal</b>	Onder het peritoneum gelegen: rectum.
<b>Succinylcholine</b>	Spierrelaxans. Verslapt binnen één minuut alle spieren, incl. de ademhalingsspieren. Geeft na injectie fasciculaties.
<b>Sudor</b>	Zweet. Heldere vocht dat de zweetklieren uitscheiden. Bevat o.a. capronzuur, cholestrine, natrium en ureum. Speelt een rol bij de instandhouding van de lichaamstemperatuur.
<b>Sumatriptan</b>	Imigran®.
<b>Superficialis</b>	Oppervlakkig. Tegenovergestelde van profundus.
<b>Superior</b>	Boven; hoger. Tegenovergestelde van inferior.
<b>Suppinatie</b>	De beweging die je maakt als je soep van een lepel eet. Hierbij kijk je in je hand. De onderarm draait, waarbij de handpalm naar boven gericht wordt. 
<b>Suppositorium</b>	Zetpil.
<b>Supraventriculaire tachycardie</b>	SVT. Vele vormen van ritmestoornis die haar oorsprong heeft in de AV-knoop of boven de ventrikels (kamers, dus boezems). SVT's veroorzaken een explosie van snelle hartslagen die even plotseling beginnen als eindigen. Kunnen de pols opvoeren tot 160 à 200. Niet levensbedreigend. Veel voorkomend bij jongere mensen. Een stabiele SVT wordt



# WOORDENLIJST

## AMV



	behandeld met 0,1 mg adenosine p/kg; een instabiele SVT met gesynchroniseerde cardioversie.
<b>Surfactant</b>	Verbinding die de eigenschap heeft de oppervlaktespanning tussen twee onmengbare vloeistoffen, i.c. bloed (vloeistof) en zuurstof (gas) in de longen, te verlagen. De stof wordt van nature afgescheiden door de alveolaire dekcellen. De verlaging van de oppervlaktespanning bevordert de ontplooiing van de alveoli bij de inspiratie, zodat daarvoor weinig kracht nodig is en zorgt ervoor dat het longweefsel elastisch is en blijft. Kan ook als medicatie worden gegeven om de alveoli open te houden.
<b>Sutura</b>	Schedelnaad.
<b>SVT</b>	Supraventriculaire tachycardie.
<b>SVT</b>	Supraventriculaire tachycardie.
<b>Swan-Ganz-katheter</b>	Arteria pulmonaliskatheter. Katheter met verschillende lumina en een ballontip die via een vena wordt ingebracht en wordt opgeschoven tot in de arteria pulmonalis. Hiermee kan RR in linker- en rechter boezem worden gemeten, alsmede het hartminuutvolume, én de temperatuur van het bloed in het hart. Doorgaans ingebracht via vena jugularis interna of vena subclavia in de rechterboezem.
<b>Sympathicoliticum</b>	Middel met een remmende werking op een bepaald deel van het zenuwstelsel. Toediening van sympathicolitica leidt tot vasodilatatie (verlaging van bloeddruk) en vertraging van het hartritme.
<b>Sympathicomimeticum</b>	Middel met een stimulerende werking op een bepaald deel van het zenuwstelsel. Gevolg: vasoconstrictie (verhoging van bloeddruk en hartritme)
<b>Sympathicus</b>	Sympathisch deel van het autonome zenuwstelsel, dat het lichaam voorbereidt op actie.
<b>Symphysis (pubica)</b>	Schaam(been)voeg. Normale vergroeiing van linker en rechter os pubis. Voorbeeld van een fibrocartilagineus gewricht.
<b>Synaps</b>	Ruimte tussen het presynaptisch membraan (van een neuriet) en het postsynaptisch membraan (van een dendriet) waarin de neurotransmissie wordt uitgevoerd tussen neuronen onderling, neuronen en klieren én neuronen en spieren.
<b>Syncope</b>	Flauwte; flauwvallen. Plotseling bewustzijnsverlies.
<b>Synergie</b>	Proces waarbij het samengaan van de delen meer oplevert dan de afzonderlijke delen.
<b>Synovia</b>	Gewrichtslijm, -smeer, -vocht. Bekleding van slijmvlies van bursae, gewrichtsholten en peesscheden. Maakt vocht waarin voedingsstoffen zitten voor het kraakbeen en dient als smeermiddel voor het gewricht.
<b>Synovia</b>	Synoviaal vocht; gewrichtslijm. Uitgescheiden door het slijmvlies van de gewrichtsholten, bekleedt de





# WOORDENLIJST

## AMV



	scheden rond slijmbeurs en pezen.
<b>Synoviaal vocht</b>	Synovia.
<b>Systemisch</b>	M.b.t. het gehele lichaam.
<b>Systole</b>	Samentrekkingsfase. Stadium waarin het hart samentrekt en het bloed eruit perst en het lichaam rondpompt.
<b>T2</b>	Thoracaal 2. Ter hoogte van de carina trachea (bifurcatie).
<b>T4</b>	Thoracaal 4. Ter hoogte van de tepellijn.
<b>T6</b>	Thoracaal 6. Ter hoogte van de apex cordis.
<b>T7</b>	Thoracaal 7. Ter hoogte van de punt van de scapula.
<b>Taaisslijmziekte</b>	Mucoviscidose.
<b>Tabun</b>	Dodelijk giftig zenuwblokkerend strijdmiddel. Acetylcholine-agonist. Versterkt in eerste instantie de werking van ACh doordat de afbraak ervan wordt geremd. Omdat de prikkeloverdracht van zenuwen op elkaar, op spieren en op klieren ontregeld raakt, heeft ACh een depolariserende verslapping tot gevolg.
<b>Tachycardie</b>	Versnelde hartslag.
<b>Tachycardie, supraventriculaire</b>	SVT. Verzamelnaam voor ritmestoornissen waarvan de oorzaak in de atria of AV-knoop ligt. Tachycardie die een paar seconden tot enkele uren kan duren en optreedt in een gezond hart, m.n. bij jongvolwassenen. Bekendste voorbeeld: boezemfibrilleren.
<b>Tachypneu</b>	Verhoogde ademhalingsfrequentie. Hoger dan 29 ademhalingen per minuut.
<b>Talus</b>	Sprongbeen. Bot dat het onderbeen verbindt met de voet.
<b>Tapetum lucidum</b>	<i>"Tapijt van licht"</i> . Laag lichtweerkaatsende cellen in het choroidea dat achter de retina ligt. De laag schittert als er in het donker licht op valt, vergroot de lichtgevoeligheid van het oog en levert zo extra gezichtsvermogen op.
<b>Tarsalia</b>	Voetwortelbeentjes.
<b>Tarsus</b>	Voetwortel. Gevormd door de 7 voetwortelbeentjes.
<b>Tavegil®</b>	Clemastine.
<b>TCA</b>	Tri-Cyclische Antidepressiva. Oudste groep antidepressiva. Bekend zijn amitriptyline (Tryptizol®) en nortriptyline (Nortrilen®).
<b>Temperatuur</b>	Resultaat van warmteproductie en –verlies. Een lichaamstemperatuur boven 38° Celsius geldt als koorts.
<b>Temporaal</b>	Aan de beide zijanten van het hoofd.
<b>Tendinitis</b>	Ontsteking van een pees.
<b>Tendo</b>	Pees.
<b>Tendo calcaneus</b>	Achillespees. Sterke pees in het onderbeen die twee kuitspieren – m. gastrocnemius, die boven de knie



# WOORDENLIJST

## AMV



	aanhecht, en m. soleus, die onder de knie aanhecht – met de hiel verbindt. Grootste en sterkste pees. Beide spieren zijn o.a. actief bij het op de tenen staan. Op de pees komen vaak grote krachten te staan.
<b>Tendovaginitis</b>	Ontsteking van een peesschede.
<b>Tenesmus</b>	Pijnlijke aandrang van faeces.
<b>Tentogen</b>	Irritatie aan de ogen veroorzaakt door gassen van vuile branders, lampen, kachels en rook van tabakswaaren in kleine en slecht geventileerde ruimten. Gevolg: pijnlijke, rode en tranende ogen.
<b>Testis (testes)</b>	Teelbal, testikel, zaadbal. Mannelijke geslachtsklier, waarin spermatozoa worden aangemaakt.
<b>Testosteron</b>	Geslachtshormoon, geproduceerd in de bijniere en de testes.
<b>Tetanus</b>	Kaakklem; dood- of stijfkrimp. Wondinfectie met sporen van de bacterie <i>Clostridium tetani</i> , m.n. door hondenbeten en straatvuil. Veroorzaakt pijnlijke tonische spierkrampen, spierstijfheid van de kauwspieren.
<b>Tetracycline</b>	Bacteriostatisch antibioticum met breed spectrum, o.a. gebruikt bij de behandeling van acné vulgaris, chlamydia en andere SOA's. Geeft weinig fototoxische reactie (i.t.t. doxycycline). Bij pasgeboren baby's wel risico op gele tanden.
<b>Thalamus</b>	Deel van de truncus cerebri. Grijs stof, gelegen in beide hersenhelften, aan onderzijde vergroeid met hypothalamus en aan zijkant met cerebrum. Speelt een hoofdrol bij het doorgeven van (pijn)prikkels aan de hersenschors. Tevens schakelcentrum voor gevoels- en reukvezels.
<b>Thalassemie</b>	Erfelijke ziekte waarbij hemoglobine niet goed wordt aangemaakt; hierdoor treedt chronische anemie op.
<b>Thermoregulatiesysteem</b>	Warmteregulatiesysteem.
<b>Thorax</b>	Borstkas. Gevormd door sternum, thoracale wervels en costae. In de thorax bevinden zich cor, grote vaten, longen, trachea en een deel van de oesofagus. Door het diafragma gescheiden van het abdomen.
<b>Thromboflebitis</b>	Ontsteking van een ader die gepaard gaat met de vorming van een trombus; vaak te voelen als een pijnlijke, verharde streng met een rode huid.
<b>Thrombolyticum</b>	Middel dat trombi oplost.
<b>Thromboplastine</b>	Lipoproteïne. Één van de stollingsfactoren.
<b>Thymus</b>	Zwezerik. Orgaan in de thorax, tegen de trachea. Lijkt op een lymfeklier en is t/m het 2 <sup>de</sup> levensjaar groter dan bij een volwassene.
<b>Thyroid</b>	Schildklier. Endocriene klier aan voorzijde hals, gelegen voor het strottenhoofd en tegen de luchtpijp. Meest doorbloede orgaan van het lichaam: perfusie door vier arteriën. Produceert drie schildklierhormonen, w.v. thyroxine de bekendste is.
<b>TIA</b>	Transient Ischaemic Attack; voorbijgaande stoornis in de bloedvoorziening van de hersenen; laat geen of



# WOORDENLIJST

## AMV



	weinig restverschijnselen na.
<b>Tibia</b>	Scheenbeen. Grootste van de twee beenderen in het onderbeen.
<b>Tidaal volume</b>	Ademvolume (TV). Hoeveelheid lucht die per ademhaling wordt geïnspireerd (TVi; ingeademd; en in de longen terechtkomt) of geëxpireerd (TVE; uitgeademd; en de longen verlaat). Normaalwaarde: 0,5 à 1 liter.
<b>Tinnitus</b>	Oorsuizen.
<b>Tinnitus</b>	Oorsuizen.
<b>Toetsen</b>	Fase van het beleid. Reactiepatroon van de zorgverlener naar de zorgvrager tijdens het eerstelijns consult.
<b>Tolerantie</b>	Gewenning.
<b>Tonisch</b>	Dwangmatig aanspannen van de spieren. Komt o.a. voor bij epilepsie.
<b>Tonisch-clonisch</b>	Verstijving van het lichaam, waarbij de borst- en kaakspieren worden samengetrokken. H.r.m. tongbeet en cyanotisch uiterlijk. Vervolgens afwisselend verslappen en aanspannen van spieren, met als gevolg ongecontroleerde lichaamsbewegingen. Ademhaling komt haperend op gang. Gaat gepaard met plots bewustzijnsverlies.
<b>Tonsil</b>	Keelamandel. Orgaantje met lymfeklierweefsel dat ziekteverwekkers in de mondholte weerhoudt om verder het lichaam binnen te dringen.
<b>Topisch</b>	Lokale toedieningsweg van geneesmiddelen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ klysma (contrastvloeistof)</li> <li>▪ oog- en oordruppels</li> <li>▪ via de huid (cutaan)</li> <li>▪ via de neus (intranasaal)</li> <li>▪ via de vagina (vaginaal)</li> </ul>
<b>Torsio testis</b>	Pijnlijke aandoening waarbij de funiculus spermaticus om de testis is gedraaid, waardoor de bloedtoevoer afknelt. Behandeling dient binnen 6 uur plaats te hebben door chirurgische correctie.
<b>Toxicosis gravidarum</b>	Zwangerschapsvergiftiging.
<b>Traanvocht</b>	Bevat: H <sub>2</sub> O, NaCl, eiwitten, antibacteriële en antivirale stoffen. Zorgt voor het niet uitdrogen van de ogen, bevat afweerstoffen tegen oppervlakkige infecties en voorziet het hoornvlies van zuurstof.
<b>Trachea</b>	Luchtpijp. Buis van kraakbeenringen, waardoor de geïnspireerde lucht naar de longen wordt vervoerd en de geëxpireerde lucht naar buiten.
<b>Tractie</b>	Trekkracht uitbrengen op de fractuur van een pijpbeen. Bijvoorbeeld m.b.v. Thomas- of Donway-tractiespalk.
<b>Tractus circulatorius</b>	Hart- en vaatstelsel.
<b>Tractus digestivus</b>	Maagdarmkanaal; spijsverteringskanaal.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Tractus locomotorius</b>	Bewegingsapparaat.
<b>Tractus respiratorius</b>	Ademhalingswegen.
<b>Tractus urogenitalis</b>	Urinewegen en geslachtsorganen.
<b>Tractus uropoëticus</b>	Urinewegen.
<b>Transdermaal</b>	Door de intacte huid.
<b>Transmucosaal</b>	Via het slijmvlies.
<b>Transversaal</b>	Dwarsliggend of -lopend op de lengteas van het lichaam of een orgaan. B.v. de uitstekende punt van de ruggenwervel. Het transversale vlak verdeelt het lichaam in een boven- en onderkant. Zie ook frontaal en transversaal.
<b>Trauma</b>	Verwonding aan menselijke weefsels en organen als resultaat van de energieoverdracht vanuit de omgeving. Verwondingen worden veroorzaakt door iedere vorm van energie die buiten het tolerantievermogen van het lichaam vallen.
<b>Trauma capitis</b>	Letterlijk: letsel aan het hoofd. In engere zin: één van de drie diffuse hoofdletsels (naast commotio cerebri en contusio cerebri), waarbij géén bewusteloosheid en géén posttraumatische amnesie (geheugenverlies) plaatsvinden. In de regel wel uitwendige verwondingen aan het hoofd.
<b>Traumatologie</b>	Onderdeel van de chirurgie dat zich bezighoudt met oorzaken, diagnostiek, behandeling, prognose en revalidatie van letsel na een ongeval.
<b>Triage</b>	Indelen van slachtoffers bij de aanvang van geneeskundige hulpverlening. Erop gericht met zo weinig mogelijk beschikbare middelen zoveel mogelijk levens te redden. Gericht op het voldoende behandelen van veel slachtoffers in een zo kort mogelijke tijd.
<b>Tricuspidalis-klep</b>	Valva atrioventricularis dextra. Inlatende, atrioventriculaire klep in het hart tussen rechterboezem en -kamer. Voorkomt dat bloed uit de rechterkamer terugloopt naar de rechterboezem.
<b>Trochanter major</b>	Grote draaier van de dij. Grote botpunt van het dijbeen ter hoogte van de buitenkant van de heupregio.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Trochlea</b>	Rolvormige gleuf in femur of humerus.
<b>Trombocyt</b>	Bloedplaatje. Zorgt, samen met fibrinogeen, voor bloedstolling. Levensduur van enkele dagen. Hoeveelheid: $150 \text{ à } 200 \times 10^3/\text{mm}^3$ .
<b>Trombose</b>	Aanwezigheid van en/of verhoogde kans op het ontstaan van een trombus in een bloedvat of het hart. één of meer bloedvaten.
<b>Trombus</b>	Bloedprop (stolsel) in een bloedvat.
<b>Truncus</b>	Stam.
<b>Truncus cerebri</b>	Hersenstam. Twee aan de bovenzijde van medulla spinalis gelegen bundels, die pons Varioli en medulla oblongata via mesencefalon met cerebrum verbinden. Bevat centra voor het autonome zenuwstelsel.
<b>TSH</b>	SSH.
<b>Tuba auditiva</b>	Buis van Eustachius. Verbindt de farynx met de auris media. Loopt van achterin de keel naar het middenoor. Zorgt normaliter bij iedere slikbeweging dat drukverschillen aan beide kanten van het trommelvlies worden geëgaliseerd. Grote drukverschillen rekken het trommelvlies en zijn pijnlijk.
<b>Tuba Falloppi</b>	Tuba uterini.
<b>Tuba uterini</b>	Tuba Falloppi. Eileiders. Deel van de vrouwelijke geslachtsorganen. Vervoeren eicellen of embryo naar de uterus. Naam afkomstig van de Italiaanse anatoom Gabriele Falloppio (1523-1562).
<b>Tubulus renalis</b>	Nierbuisje. Hierin wordt voorurine geconcentreerd tot urine.
<b>Tumor</b>	Zwelling. Gevolg van toename van het weefselvocht. Één van de vier klassieke ontstekingsverschijnselen, in de 1 <sup>ste</sup> eeuw opgetekend door de Romeinse encyclopedist Aurelius Cornelius Celsus.
<b>Turgor</b>	Celspanning. Druk die het cytoplasma op de celwand uitoefent als door osmose water vanuit de celwand de cel in gaat, d.w.z. waterverzadiging van het cytoplasma. Meetbaar in de huid. Normale stevigheid en spanning verdwijnt bij dehydratie.
<b>Tyfus</b>	Waterborne ziekte. Gekenmerkt door bewustzijnsstoornissen en hoge koorts.
<b>Ubi pus, ibi evacua</b>	<b>“Waar zich etter bevindt, moet deze verwijderd worden”.</b> Een etterophoping (abces, empyeem) moet worden ingesneden om deze te draineren.
<b>Uitzuigen</b>	Met een uitzuigcathether uitzuigen van de luchtwegen om ophoping van bronchiaal sereet en obstructie van de luchtwegen door bloed, braaksel, sereet en sputum te voorkómen en aldus een vrije ademweg te houden. Stasis van bronchiaal slijm leidt o.a. tot verminderde gaswisseling.
<b>Ulcus</b>	Zweer. Defect in huid of slijmvlies dat gepaard gaat met ettervorming, granulatie en necrose. Weinig



# WOORDENLIJST

## AMV




	neiging tot genezen.
<b>Ulcus cruris venosum</b>	Open been. Huiddefect van het onderbeen tot in de subcutis of dieper met geringe genezingstendens t.g.v. chronische veneuze insufficiëntie (CVI). CVI is het optreden van langdurige reflux in venen, wat leidt tot decompensatie van het veneuze systeem.
<b>Ulna</b>	Ellepijp. Dikste van de twee beenderen in de onderarm. Ligt aan de pinkzijde.
<b>Umbilicus</b>	Navel.
<b>Unguentum</b>	Zalf.
<b>Unilateraal</b>	Aan één zijde.
<b>Ureter</b>	Urineleider. Twee buizen waardoor de urine van de beide nieren naar de vesica urinaria vloeit. Lopen retroperitoneaal. Lengte 25 à 35 cm. Heeft een peristaltische functie.
<b>Urethra</b>	Pisbuis; plasbuis. Buis waardoor de urine uit de blaas naar buiten wordt geleid.
<b>Urethritis</b>	Ontsteking van de urethra (plasbuis). Klachten: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ afscheiding van pus</li><li>▪ dysurie bij het plassen</li><li>▪ pruritus</li></ul> Symptoom van gonorrhoe. M.n. veroorzaakt door gonococcon, Chlamydia trachomatis of Escherichia coli.
<b>Ureum</b>	Carbamide. Omzettingsproduct van proteïnen in het lichaam dat voorkomt in urine ( $\pm 2\%$ ).
<b>Urineretentie</b>	Achterblijven van urine in de blaas t.g.v. een gestoorde blaaslediging.
<b>Urobiline</b>	Bruin pigment. Afbraakproduct van gal dat faeces de bruine en urine de gele kleur geeft. Verse urine heeft meer urobilinogeen, oude urine meer urobiline.
<b>Urochroom</b>	Afbraakproduct van galkleurstoffen dat urine de gele kleur geeft.
<b>Urticaria</b>	Netelroos. Galbulten. Heftig jeukende bultjes en kwaddels die overal op de huid kunnen voorkomen. Overgevoeligheidsreactie t.g.v. bepaalde genees- of voedingsmiddelen of brandnetels.
<b>Uterus</b>	Baarmoeder. Dient om een bevrucht embryo te laten innestelen, waarna het uitgroeit tot foetus en er blijft tot de geboorte van de baby.
<b>Uvula</b>	Huig. Puntig aanhangsel als uitloper van het palatum molle. Sluit de neusholte bij het slikken.
<b>Vagina</b>	Doos, flamoës, geslachtsgang, gleuf, kut, poes, pruim, schede, snee. Inwendige deel van de vulva. Verbinding tussen inwendige uterus en buitenkant. Speelt rol bij seksuele omgang, conceptie en zwangerschap.
<b>Vaginaal</b>	Via de vagina.
<b>Valgus-stand</b>	Ledemaat dat distaal van de lichaamsas afwijkt, b.v. genua valga en hallux valgus.
<b>Valse stembanden</b>	Gepaarde structuur in de larynx. Spelen geen rol in de productie van geluid.



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Valvula mitralis</b>	Tweeslippige hartklep.
<b>Vancomycine</b>	Nood-antimicrobieel middel met bactericide werking. Toegepast tegen infecties veroorzaakt door meticillineresistente stafylokokken-stammen, zoals MRSA. Bijwerking vaak overgroei met bacteriën of schimmels. Parenterale toediening. Interactie met de bloedverdunners acenocoumarol (Sintrom®) en fenprocoumon (Marcoumar®): de instelling kan ontgeld raken.
<b>Varix (varices)</b>	Spatader. Iedere abnormale verwijding van een ader t.g.v. het niet goed terugstromen van het bloed naar het hart of door slechte vaatwanden. M.n. aan de onderbenen maar ook in rectum of zaadstreng.
<b>Varus-stand</b>	Ledemaat waarvan het distale deel naar de lichaamsas toe wijst, b.v. genua vara.
<b>VAS</b>	<p>Visueel Analoge Schaal.</p>  <p>Aspecifieke schaal van 0 t/m 10 voor het subjectief meten van pijn, waarbij 0 een situatie zonder pijn en 10 een situatie met de meest ondraaglijke pijn aangeeft. Vier en hoger wordt algemeen beschouwd als pijn, 5 matige pijn en 7½ ernstige pijn.</p>
<b>Vasculitis</b>	Ontsteking van een bloedvat.
<b>Vasoconstrictie</b>	Vernauwing van de bloedvaten.
<b>Vasodilatatie</b>	Verwijding van de bloedvaten.
<b>Vegetatief zenuwstelsel</b>	Autonoom zenuwstelsel.
<b>Vena</b>	Ader.
<b>Vena cava</b>	Holle ader. Bestaat uit vena cava superior en vena cava inferior, waarin alle venen uit het lichaam uitmonden. Komt uit in atrium dexter (rechter boezem van het hart).
<b>Vena cava inferior</b>	Onderste holle ader. Bevat zuurstofarm bloed. Mondt met vena cava superior uit in vena cava, die uitkomt in atrium dexter (rechter boezem van het hart). Voert bloed van de onderste lichaamshelft naar het hart.
<b>Vena cava superior</b>	Bovenste holle ader. Bevat zuurstofarm bloed. Mondt met vena cava inferior uit in vena cava, die uitkomt in atrium dexter (rechter boezem van het hart). Voert bloed van de bovenste extremiteiten en het hoofd naar het hart.
<b>Vena hepatica</b>	Leverader.
<b>Vena jugularis</b>	Halsader. Ader die aan beide kanten in de hals ligt.
<b>Vena porta</b>	Poortader. Voert zuurstofarm, voedingsstofrijk bloed uit de vena mesenterica superior (bovenste darmader) en vena lienalis (miltader) naar de hepar;



# WOORDENLIJST

## AMV



	bij het samenvloeien vormen ze de vena porta. Via de hepar komt het bloed in de vena hepatica (leverader) in de vena cava inferior (onderste holle ader) terecht.
<b>Vena subclavia</b>	Ondersleutelbeenader. Verzamelt bloed uit arm en hals. Elke armhoofdader is een samenvloeiing van vena subclavia en vena jugularis (halsader).
<b>Venetekening</b>	Bij inspectie van de huid visueel te aanschouwen pathologische verandering van het zichtbare vaatbed. Voorbeelden: varices, varicosis.
<b>Ventolin®</b>	Salbutamol.
<b>Ventraal</b>	Aan de buikzijde. Tegenovergestelde van dorsaal.
<b>Ventriculus</b>	Kamer van hart of hersenen. Maag.
<b>Ventriculus cordis</b>	Kamer van het hart. Gelegen aan de onderkant van het hart, onder de boezems.
<b>Ventriculus cordis dexter</b>	Rechter hartkamer.
<b>Ventriculus cordis sinister</b>	Linker hartkamer
<b>Ventrikeltachycardie</b>	Ritmestoornis; meest ernstige vorm van tachycardie. Treedt op als de elektrische activiteit van het hart in de ventrikels begint i.p.v. de SA-knoop. Hierdoor trekken de ventrikels (kamers) eerder samen dan de atria (boezems), als gevolg waarvan de normale ritmische samentrekkingen van atria en ventrikels worden onderbroken. Hierdoor wordt de bloedtoevoer verstoord. Indien er géén pulsaties zijn, dient te worden gedefibrilleerd.
<b>Verruca (vulgaris)</b>	Wrat. Harde, eeltachtige vergroeiing van het epidermis, veroorzaakt door infectie van de humane papilloma-virussen (HPV). In de regel benigne.
<b>Vertebra cervicale</b>	Halswervel. 7 stuks, C1 t/m 7.
<b>Vertebra lumbale</b>	Lendenwervel. 5 stuks, L1 t/m 5. Elk van de vijf wervels boven het os sacrum en onder de thoracale wervelkolom, die deel uitmaken van de lumbale wervelkolom.
<b>Vertebra prominens</b>	C7. Zevende vertebra cervicale (halswervel). Vanwege zijn grote doornuitsteeksel bij de meeste mensen de eerste zichtbare wervel.
<b>Vertebra prominens</b>	Cervicaal 7 (C7).
<b>Vertebra thoracica</b>	Borstwervel. 12 stuks, T1 t/m 12.
<b>Vertex</b>	Kruin van het hoofd. Bovenste punt van het hoofd.
<b>Vertigo</b>	Duizeligheid, duizeling, draaiduizeligheid. Bewegingssensatie, waarbij een gevoel van draaien of tollen wordt ervaren terwijl het lichaam die bewegingen niet maakt. Meestal t.g.v. problemen van binnenoor of evenwichtsorgaan (vestibulaire orgaan). Kan gepaard gaan met vegetatieve verschijnselen. Ook symptoom van de Ziekte van Ménière.
<b>Vesica</b>	Blaas. Hol orgaan gevuld met een vloeistof of gas.
<b>Vesica fellea</b>	Galblaas. Peervormig orgaan. Ligt onder de lever, waarmee zij via de galbuis is verbonden, rechtsboven in de buik. Slaat de gal op, die wordt afgescheiden via de ductus choledochus naar het duodenum zodra vethoudend voedsel binnenkomt.





# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Vesica urinaria</b>	Urineblaas. Gelegen achter de symfysis in het kleine bekken. Opslagplaats van urine die via de urineleiders uit de nieren komt. Via de urinebuis/pisbuis wordt de urine geloosd door tijdens het urineren de sluitspier van de blaas te ontspannen
<b>Vesicula</b>	Blaasje, m.n. op de huid. Zichtbaar met vocht gevulde holte op de huid.
<b>Vesiculeus</b>	Blaasjesachtig; met blaasjes.
<b>Vibrissae</b>	Neusharen.
<b>Villi (intestinales)</b>	Darmvlokken. Vingervormige, vlokkige uitstulpingen aan de binnenkant van de dunne darm. Zorgen voor de opname van voedingsstoffen uit het voedsel.
<b>Visceraal</b>	M.b.t. de ingewanden.
<b>Visceraal</b>	M.b.t. de ingewanden.
<b>Viscositeit</b>	Stroperigheid van een vloeistof. Water heeft een geringe viscositeit. Hoe lager de viscositeit, des te sneller de diffusie.
<b>Viscus</b>	Ingewand.
<b>Visus</b>	Zien.
<b>Vitamine A</b>	Retinol. Wordt in het lichaam aangemaakt door bèta-caroteen, maar bevindt zich ook in lever, melk(producten) en vis en wordt in NLD toegevoegd aan bak- en braadproducten, halvarine en margarine. Bevordert de opbouw van capillairen, verhoorning van epitheel (haar, huid en tandvlees) en weerstand ("anti-infectie-vitamine"). Tevens bouwsteen van het lichtgevoelige pigment rodopsine dat voorkomt in de staafjes van de retina. Bij A-avitaminose (vitamine A-deficiëntie): nachtblindheid.
<b>Vitamine B12</b>	Cobalamine. Maakt deel uit van het vitamine B-complex (wateroplosbare vitamines). Zit ook in eieren, gevogelte, vis, vlees en zuivel. Speelt een rol bij: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ aanmaak van DNA</li><li>▪ aanmaak van erythrocyten</li><li>▪ stofwisseling van foliumzuur</li><li>▪ werking van het zenuwstelsel (geheugen en ruimtelijk inzicht)</li></ul> Klachten bij B12-deficiëntie: tintelingen aan voeten, atactisch looppatroon, Babinski's.
<b>Vitamine B3</b>	Niacine; nicotinamide; nicotinezuur. Bevordert de energievoorziening van cellen, gezonde huid en werking van het zenuwstelsel. Komt van nature voor in aardappelen, eidooier, fruit (avocado's, gedroogde pruimen), graanproducten (brood), groente, kip, melk(producten), noten (cashewnoten, zonnebloempitten), zilvervliesrijst, paddestoelen, vis en vlees. Ook het lichaam kan vitamine B3 ten dele maken uit het aminozuur tryptofaan en slaat het vervolgens op in de hepar. B3-avitaminose kan leiden tot dermatitis, diarree en pellagra.
<b>Vitamine D</b>	Vetoplosbare vitamine, belangrijk voor sterke botten en tanden. Bevordert de opname van de mineralen



# WOORDENLIJST

## AMV



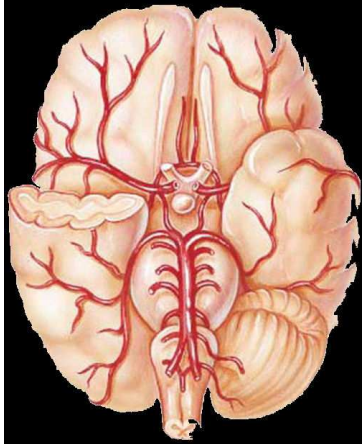
	calcium en fosfor. De belangrijkste bron van vitamine D is zonlicht, onder wier invloed het in de huid wordt aangemaakt. Komt ook (maar erg weinig) voor in voedingsmiddelen van dierlijke herkomst, m.u.v. vette vissoorten als makreel, paling en zalm.
<b>Vitamine K</b>	Belangrijk voor bloedstolling en botstofwisseling. Voor grootste deel aangemaakt door bacteriën in het colon. Aanwezig in groene bladgroenten, melk(producten), vlees, eieren, granen, groenten en fruit.
<b>VO<sub>2</sub>-max</b>	Aerobische capaciteit. Maximale zuurstofconsumptie (volume) die het lichaam tijdens (in intensiteit toenemende) inspanning kan verbruiken: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ absoluut: in liters zuurstof per minuut</li><li>▪ relatief: in milliliters zuurstof per minuut per kilogram lichaamsgewicht</li></ul>
<b>Volgen</b>	Fase van de intake. Reactiepatroon van de zorgverlener naar de zorgvrager tijdens het eerstelijns consult.
<b>Voltaren®</b>	Diclofenac.
<b>Vrije radicaal</b>	Stof (atoom, molecuul) met een nog ongebruikte bindingsmogelijkheid die schade aan cellen kan veroorzaken. Bijproduct van de normale stofwisseling.
<b>VT</b>	Ventrikeltachycardie.
<b>Vulva</b>	Uitwendige deel van de vagina. Huid rond de vagina, bestaande uit grote (buitenste) en kleine (binnenste) schaamlippen en clitoris.
<b>Waan</b>	Uiting van een denkstoornis waarbij sprake is van een zeer persoonlijke overtuiging die niet met anderen wordt gedeeld. Aan deze overtuiging wordt vastgehouden zonder dat daarvoor voldoende bewijs is en de bewijzen van onjuistheid wel aanwezig zijn. Toch is met tegenargumenten iemand niet van zijn overtuiging af te brengen.
<b>Waddell's triage</b>	Diagnostische triage bij patiënten met lage-rugklachten, beschreven door Gordon Waddell (Brits orthopedisch chirurg). Indeling in drie categorieën: <ol style="list-style-type: none"><li>1. radiculair syndroom (met uitvalsverschijnselen) op basis van lumbale discuspathologie, m.n. L4-L5 of L5-S1</li><li>2. ernstige of acute pathologie (&lt; 1% van alle lage-rugklachten)</li><li>3. eenvoudige pathologie</li></ol> Geïnspireerd op de werkwijze van militaire artsen.
<b>Waddell's triade</b>	Patroon van verwondingen dat zich bij kinderen openbaart wanneer zij door motorvoertuigen worden aangereden. De triade omvat: <ol style="list-style-type: none"><li>1. femurfractuur</li><li>2. intrathoracale of intraabdominale verwondingen</li><li>3. contralateraal hoofdletsel</li></ol>



# WOORDENLIJST

## AMV



<b>Weber, stemvorkproef volgens</b>	Sla een stemvork aan en plaats deze midden op het voorhoofd. Als de patient de klank luider aan één kant hoort. Perceptieverlies bij hardere klank aan het gezonde oor. Geleidingsverlies bij harder geluid aan het slecht horende oor. Zie ook Rinne.
<b>Wernicke, gebied van</b>	Hersendeel in de linker temporale kwab dat als sensorisch spraakcentrum een hoofdrol speelt bij het begrijpen van taal. Vernoemd naar de Duitse anatoom en neuroloog Carl Wernicke (1848-1905). Tegenovergestelde van het Gebied van Broca. Aandoeningen kunnen leiden tot afasie en dyslexie.
<b>Wervelfractuur</b>	Breuk van cervicale, thoracale, lumbale en/of sacrale wervel(s). Risico op een dwarse onderbreking van het ruggenmerg (dwarslaesie). High index of suspicion: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ direct na trauma slappe spieren door atonie.</li> <li>▪ gevoelloosheid, tintelingen of verlamingsverschijnselen in armen en/of benen.</li> <li>▪ patiënt kan zich niet oprichten.</li> <li>▪ patiënt klaagt over hevige pijn in de rug op de plaats van de breuk, zowel spontaan als bij beweging (door spierverset).</li> <li>▪ zichtbare afwijking, hematoom of oedeem op locatie fractuur.</li> </ul>
<b>WGBO</b>	Wet op de Geneeskundige Behandelingen Overeenkomst. Regelt de rechten van de patiënt in de verhouding patiënt-behandelaar, het recht op informatie, de toestemmingsvereiste voor behandeling (informed consent) en het recht op privacy.
<b>Wild vlees</b>	Granulatieweefsel; littekenweefsel.
<b>Willis, cirkel van</b>	 <p>Circulus arteriosus cerebri. Kring van arteriële vaten en anastomosen die de hersenen als beveiligingsmechanisme te allen tijde van bloed voorzien. Vernoemd naar de Engelse arts Thomas Willis (1621-1675).</p>
<b>WKZ</b>	Wet Klachtrecht Cliënten Zorgsector. Regelt de behandeling van klachten in zorginstellingen.
<b>Xanax®</b>	Alprazolam.
<b>X-thorax</b>	Röntgenfoto van de thorax, waarbij vooral de longen, het hartcontouren en de botstructuren afgebeeld (ribben, rugwervels, sleutelbeen) zichtbaar worden gemaakt. X-thorax wordt gemaakt terwijl de adem wordt in-/vastgehouden.
<b>Xylocaine®</b>	Lidocaine.
<b>Ziehl-Neelsen-kleuring</b>	Kleuring die zuurvaste mycobacteriën aankleurt. De



# WOORDENLIJST

## AMV



	speekseltest geeft de belangrijkste indicatie over de besmettelijkheid van de tuberculosepatiënt (open tbc).
<b>Zilvernitraat</b>	AgNO <sub>3</sub> . Helse steen. Zilver opgelost in salpeterzuur. Gebruikt als adstringentium voor het aanstippen van wild vlees, wratten of ander hypergranulatie weefsel.
<b>Zinn, zonulae van</b>	Zones van Zinn. Ophangapparaat met accomodatiespiertjes van de ooglenzen. Door innervatie wordt de lens boller, waardoor het oog dichtbij scherpstelt. Door het ontspannen van de spiertjes trekt het corpus ciliaris de lens plat. Vernoemd naar de Duitse anatoom Johann Gottfried Zinn (1727-1759).
<b>Zorg, palliatieve</b>	Zorg voor patiënten die niet meer te genezen zijn. Pijnbeheersing en bestrijding van andere lichamelijke klachten, aandacht voor psychologische, sociale en spirituele problemen. Doel: een zo hoog mogelijke kwaliteit van leven, voor zowel patiënt als naasten.
<b>Zorg, preventieve</b>	Zorg gericht op voorkomen of beperken van schade aan de gezondheid.
<b>Zorg, terminale</b>	Verzorging en begeleiding van in de laatste levensfase verkerende patiënten.
<b>Zorgdossier</b>	Dossier waarin centraal informatie en afspraken over verpleging en verzorging van de patiënt worden vastgelegd. Kan door alle betrokken zorgverleners worden geraadpleegd en aangevuld.
<b>Zorgplan</b>	Schriftelijke vastlegging van gestelde doelen, verwachte tijdsduur, te verrichten taken, tijdstip van zorgverlening, omvang van de hulp, in te zetten deskundigheid, tijdstip van evaluatie plus zorgverleners van andere organisaties waarmee wordt samengewerkt. Betreft het regelen van zorg voor individuen.
<b>Zorgvraag</b>	Hulpvraag. Door de patiënt zelf of door zijn omgeving geuite zorgbehoefte.
<b>Zoutzuur</b>	Maagzuur. Chloorwaterstof, opgelost in water. Afscheiden door maagwand. Komt in gaster voor in verdunning van ± 0,3%. pH-waarde ± 2. Speelt een rol bij het afbreken voedingsstoffen i.h.k.v. de spijsvertering. De maagwand (niet de oesofagus) is dankzij mucus beschermd tegen zoutzuur. Zure maaginhoud wordt bij aankomst in het duodenum geneutraliseerd met natriumwaterstofcarbonaat (geproduceerd door pancreas).
<b>Zuigeling</b>	Baby tussen 4 en 52 weken.
<b>Zuurbase-evenwicht</b>	Uit de cellulaire verbranding in de weefsels en gaswisseling in de longen ontstaan kooldioxide (CO <sub>2</sub> ) en water (H <sub>2</sub> O); deze vormen samen H <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> – kooldioxide opgelost in water. Dat kan dan worden gesplitst in bicarbonaat (HCO <sub>3</sub> ) en waterstof (H). tussenbeiden behoort een evenwicht te zijn.



# WOORDENLIJST

## AMV



	<p>De reactie van kooldioxide met water vereist koolzuuranhydrase (een enzym in de erythrocyt). Kooldioxide is een zuur dat scheidt in ionen waterstof en bicarbonaat. Omdat de concentratie van waterstofionen (H<sup>+</sup>) schommelt, neemt de pH in de weefsels licht af en de pH in de longen licht toe. Het pH-bereik van het bloed is 7,35 tot 7,45 als gevolg van de evenwichtsbevorderende eigenschappen van de afscheidingsproducten van H<sub>2</sub>CO<sub>3</sub> en de eiwitten in het bloed.</p>
<p><b>Zuurstof</b></p>	<p>O<sub>2</sub>. Zuurstof wordt voor 98% getransporteerd als oxyhemoglobine en voor 2% opgelost als gas in plasma. Al na 10 seconden zonder zuurstof in de hersenen treedt bewusteloosheid in; na 2 minuten treedt schade op en na 4 minuten irreversibele schade. De zuurstofconsumptie (verbruik) neemt het meest toe bij een insult (100%), trauma capitis (95%), sepsis (90%) en rillen t.g.v. koude (75%).</p>
<p><b>Zuurstofconsumptie</b></p>	<p>Verbruik van zuurstof door het lichaam. De hoeveelheid zuurstof die gedurende lichaamsbeweging wordt verbruikt wordt bepaald door de volgende factoren:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ totale hoeveelheid spiermassa</li> <li>▪ percentage spiercellen dat daadwerkelijk wordt benut (bewegingsbereik van de spieren)</li> <li>▪ aantal herhalingen in spierbeweging per minuut</li> <li>▪ mate van weerstand</li> </ul>
<p><b>Zuurstofreservoir</b></p>	<p>Bepaald door de fysiologische dode ruimte (ook: neus, nasopharynx en oropharynx) en het supplementair zuurstofreservoir, d.w.z. de hoeveelheid zuurstof die via masker en/of zak aan een patiënt wordt aangeboden.</p>
<p><b>Zuurstofsaturatie</b></p>	<p>SpO<sub>2</sub>.</p>



# WOORDENLIJST

## AMV

