

Bloktoets : **B1PPGSE1 Principes en Praktijk van de Geneeskunde**
Datum : 24 oktober 2018
Aanvang : 9.00 uur

Deze tentamenset kunt u na afloop meenemen

ALGEMENE AANWIJZINGEN EN INSTRUCTIE:

- Dit tentamen bestaat uit drie onderdelen met in totaal **85** meerkeuzevragen:
Vraag 1 t/m 60 - Vaardigheden acute geneeskunde
Vraag 61 t/m 73 - Geneeskundig proces
Vraag 74 t/m 85 - Psychomotore vaardigheden
- De beschikbare tijd voor het gehele tentamen is **2** uur.
- Controleer of uw tentamenset compleet is.
- Vermeld op het antwoordformulier duidelijk uw naam en studentnummer.
- Bij iedere vraag is slechts één alternatief het juiste of het beste.
- U geeft het naar uw mening juiste antwoord aan door het CIJFER voor het betreffende alternatief te omcirkelen.
- Vragen waar u door tijdnood niet aan toekomt, laat u onbeantwoord. Acht u alle alternatieven, na zorgvuldige bestudering, even juist, dan moet u de vraag niet beantwoorden. Kunt u één of meerdere alternatieven elimineren, dan moet u de vraag wel beantwoorden.
- Wanneer u het tentamen beëindigd hebt, dient u uw antwoorden (dus de omcirkelde CIJFERS) zorgvuldig over te brengen op het antwoordformulier, gebruik daarvoor een zwarte of blauwe pen. Corrigeer fouten door een kruisje door het foutieve antwoord te zetten.
- **Als u een vraag wilt open laten vult u het hokje boven het vraagteken “?” in.**
- De op het antwoordformulier ingevulde antwoorden worden beschouwd als uw definitieve antwoorden, ongeacht uw omcirkelingen in uw toetsboekje.
- Meer dan één ingevuld antwoord per vraag wordt als blanco geïnterpreteerd.
- Schrijf niet buiten de invulvelden van het antwoordformulier.
- Het gebruik van alle audiovisuele en technische hulpmiddelen is niet toegestaan, tenzij expliciet vermeld elders op dit voorblad. Mocht u dergelijke apparatuur toch gebruiken, dan zal dit als fraude worden aangemerkt. Op uw tafel mogen uw studentenkaart en los schrijfmateriaal liggen. Etui's moeten van tafel.
- *Als u uw antwoordformulier vlegt, vouwt, beschadigt of de invulinstructies negeert kan het niet correct worden verwerkt. **Vraag de surveillant** in dergelijke gevallen om een **nieuw blanco antwoordformulier!** Indien u dit verzuimt zijn de gevolgen daarvan voor uw rekening.*

De vragen worden als volgt gescoord:

antwoorden:	Goed	Fout	open	
2 keuze-vraag	1	-1	0	Punten
3 keuze-vraag	1	- ½	0	Punten
4 keuze-vraag	1	- 1/3	0	Punten
5 keuze-vraag	1	- ¼	0	Punten

Lever na afloop het antwoordformulier in. Indien u commentaar heeft op de vragen, verwijzen we u naar de hyperlink die is opgenomen bij uw toetsindeling in uw webdossier t.b.v. het digitaal studentcommentaarformulier voor deze toets.

LET OP !!

ZET EERST UW NAAM EN STUDENTNUMMER OP HET ANTWOORDFORMULIER!

VEEL SUCCES!

Vaardigheden Acute Geneeskunde

1. Je treft een 26-jarige vrouw die bekend is met een allergie voor wespen. Ze is gestoken door een wesp en zit naast je op het terras. Welke van de onderstaande handelingen is **NIET** geïndiceerd? Dat is:
 1. De wespenangel er met je mond uit zuigen.
 2. Een epi-pen toedienen.
 3. Mevrouw voorzichtig met behulp van de Rautek-manoeuvere op de grond leggen.

2. Een slachtoffer ligt op de grond. Het slachtoffer heeft een piepende ademhaling en begint plots te braken. Welk van de onderstaande handelingen is nu de **EERSTE** die je als EHBO-er moet uitvoeren? Dat is:
 1. 112 bellen.
 2. De snelle kantelmethode uitvoeren.
 3. Het slachtoffer geruststellen.

3. Sara van 8 jaar oud zit bij haar moeder achterop de fiets. Dan komt ze met haar enkel tussen de spaken. Ze schreeuwt het uit van de pijn. Jij hebt dit alles gezien en besluit te helpen. Sara heeft veel pijn, haar enkel is gezwollen en er zijn enkele schaafwonden te zien. Ze weigert om iemand aan haar enkel aan te laten raken, omdat dit teveel pijn doet. Wat is nu de beste manier van handelen? Dat is:
 1. 112 bellen.
 2. De ICE-regel toepassen.
 3. Haar met haar moeder doorsturen naar de huisartsenpost.

4. Een slachtoffer kan een dreigende syncope aan voelen komen. Symptomen verschillen echter voor orthostatische hypotensie en voor een vasovagale collaps. Welk van de onderstaande symptomen past **NIET** bij een vasovagale collaps, maar **WEL** bij orthostatische hypotensie? Dat is:
 1. Licht in het hoofd voelen
 2. Ontstaan na plotselinge houdingsverandering
 3. Wit wegtrekken

5. In welke van onderstaande gevallen is het toedienen van nitroglycerine bij symptomen van angina pectoris **NIET** geïndiceerd? Dat is indien het slachtoffer:
 1. Een kunstgebit heeft.
 2. Een lage bloeddruk heeft.
 3. Heeftgebraakt.

6. Bij enkele acute aandoeningen verdient direct ingrijpen, nog vóór het ABCDE-protocol, de voorkeur. Voor welke van de onderstaande acute aandoeningen geldt dit **NIET**? Dat is:
 1. Een arteriële bloeding
 2. Een derdegraads brandwond
 3. Een open botbreuk
 4. Een zuigende borstwond

7. Bij een ernstige bloeding kun je de bloeding proberen te stoppen door proximaal van de bloeding een arterie dicht te drukken. Welk van de onderstaande arteriën druk je dicht bij een bloeding van de bovenarm? Dat is:
 1. De arteria brachialis.
 2. De arteria carotis externa.
 3. De arteria radialis
 4. De arteria subclavia

8. Je rijdt met de auto van je moeder op vrijdagmiddag over een drukke weg en raakt met je auto betrokken bij een motorongeval. Zelf ben je ongedeerd. Welk van de onderstaande handelingen heeft nu de **MEESTE** prioriteit wanneer je de motorrijder gaat helpen? Dat is:
 1. 112 bellen.
 2. Het afdrukken van de a. brachialis in verband met een grote slagaderlijke bloeding aan de arm van het slachtoffer.
 3. Het verplaatsen van de patiënt naar de vluchtstrook in verband met het gevaar van het overige verkeer.
 4. Het verwijderen van bloed uit zijn mond in verband met verstikkingsgevaar.

9. Je bent met je buurjongetje van 12 jaar buiten aan het voetballen en opeens hoor je hem schreeuwen van de pijn. Het blijkt dat hij zijn voet naar binnen heeft geklapt. Je denkt direct aan een enkeldistorsie. Wat is nu de **EERSTE** handeling die je verricht? Dat is:
 1. Je brengt je buurjongen naar de huisarts
 2. Je koelt de enkel 15 minuten met een coolpack
 3. Je legt een drukverband rond de enkel aan

10. Bij welk van de onderstaande letsels hoort het kenmerk 'They talk and die'? Dat is:
 1. Een epiduraal hematoom
 2. Een subarachnoïdale bloeding
 3. Een subduraal hematoom

11. Een oudere man zit tijdens warm weer in de stoel. Hij voelt zich niet lekker en klaagt over hoofdpijn en misselijkheid. Het slachtoffer ziet er bleek uit, zweet en heeft een warm hoofd. Welk van de onderstaande diagnoses is nu het **MEEST** waarschijnlijk? Dat is:
1. Een hitteberoerte
 2. Een hypoglycaemie
 3. Een myocardinfarct
 4. Een warmte-uitputting
12. Voor het bepalen van de grootte van het verbrande oppervlak van de huid, wordt de regel van 9 gebruikt. Hoeveel procent van het totale lichaamsoppervlak is het hoofd bij kinderen van 5-15 jaar? Dat is:
1. 9% van het totale lichaamsoppervlak
 2. 14% van het totale lichaamsoppervlak
 3. 18% van het totale lichaamsoppervlak
13. Je werkt als EHBO'er bij een evenement in het centrum van Nijmegen. Plotseling wordt er een slachtoffer van een vechtpartij binnengebracht. Het slachtoffer blijkt in de zijkant van zijn borstkas gestoken te zijn. Wanneer je het ABCDE-protocol uitvoert zie je dat het slachtoffer erg benauwd oogt. De pols is snel en week en in de hals zie je opgezette vaten. Welke diagnose is nu het **MEEST** waarschijnlijk? Dat is:
1. Een hypovolemische shock
 2. Een reguliere pneumothorax
 3. Een spanningspneumothorax
14. Je bent op een barbecue in het park en ineens ontploft de gasfles onder de barbecue. De kleding van een man die dichtbij stond vliegt in brand. Wat is nu de **BESTE** manier van handelen? Dat is:
1. Het slachtoffer laten liggen en de vlammen doven met water uit het meertje in de buurt.
 2. Een aluminium nooddeken omslaan om de vlammen te doven.
15. Je bent bij je oom op bezoek. Hij is bekend met suikerziekte. Hij geeft aan zich zwak en trillerig te voelen en ziet wat bleek. Het valt je op dat hij de hele tijd zit te geeuwen. Wat is nu de **BESTE** manier van handelen? Dat is:
1. Je oom een kopje thee met suiker en een boterham geven.
 2. Je oom insuline laten spuiten.
 3. Je oom naar de spoedeisende hulp brengen.
16. Hoe worden de borstcompressies bij de reanimatie van een volwassene uitgevoerd volgens de richtlijn van de reanimatieraad? Dat is:
1. 100-120 maal per minuut; de borstkas 5 tot 6 cm indrukken.
 2. 80-100 maal per minuut; de borstkas 5 tot 6 cm indrukken.
 3. 100-120 maal per minuut; de borstkas 3 tot 4 cm indrukken.
 4. 80-100 maal per minuut; de borstkas 3 tot 4 cm indrukken.

17. Bij welke van onderstaande situaties spreken we van een hoogenergetisch trauma? Dat is:
1. Een automobilist met gordel om die met 10 km/uur tegen een boom rijdt.
 2. Een kind dat van zijn fiets valt terwijl deze stilstaat.
 3. Een voetganger die wordt aangereden door een vrachtwagen die 5km/u rijdt.
18. U bent bij een ongeval waarbij een voetganger wordt geschept door een auto. De snelheid van de auto was ongeveer 20 km/uur. De voetganger valt op de grond maar staat meteen op. Hij zegt nergens last van te hebben en lijkt ook geen bewustzijns- of geheugenstoornis te hebben. Wat is nu de **MEEST** juiste manier van handelen? Dat is:
1. 112 bellen.
 2. Het slachtoffer naar de huisartsenpost brengen.
 3. Niets doen.
19. Welk van de onderstaande verschijnselen noemen we een 'battle-sign'? Dat is een blauwe verkleuring:
1. Achter het oor
 2. Rond de ogen
 3. Van het abdomen ter hoogte van de milt
 4. Van de thorax
20. Je treft een slachtoffer aan die een harde stomp in zijn buik gekregen heeft. 10 minuten later heeft hij een zwakke, snelle pols en een klamme, bleke huid. Wat is de **MEEST** waarschijnlijke diagnose bij dit slachtoffer? Dat is:
1. Een distributieve shock
 2. Een hypovolemische shock
 3. Een obstructieve shock
21. Welk van de onderstaande diagnoses spoort men op door het uitvragen van het 'Be FAST' acroniem? Dat is:
1. Een cerebrovasculair accident (CVA)
 2. Een epidurale bloeding.
 3. Een subarachnoïdale bloeding (SAB)
22. Waardoor wordt een subarachnoïdale bloeding (SAB) in de **MEESTE** gevallen veroorzaakt? Dat is door een:
1. Ruptuur in een aneurysma
 2. Traumatisch letsel aan het hoofd

23. Tijdens een reanimatiecyclus geef je 30 borstcompressies en 2 beademingen. Bij de eerste beademing zie je de borstkas van het slachtoffer omhoog komen, maar de tweede beademing komt de borstkas **NIET** omhoog. Wat is nu de **BESTE** manier van handelen? Dat is:
1. Doorgaan met beademen totdat je de borstkas wel weer omhoog ziet komen, pas dan ga je door met borstcompressies.
 2. Geen nieuwe poging doen tot beademen, doorgaan met 30 borstcompressies en vervolgens opnieuw 2 maal proberen te beademen.
 3. Geen nieuwe poging doen tot beademen, maar continu doorgaan met borstcompressies.
 4. Nog één poging om een effectieve beademing te bereiken, hierna hoe dan ook doorgaan met 30 borstcompressies.
24. Tussen welke structuren ontstaat een epiduraal hematoom? Dat is:
1. Tussen de arachnoïdea en de pia mater.
 2. Tussen de dura mater en de arachnoïdea.
 3. Tussen de pia mater en de subarachnoïdale ruimte.
 4. Tussen het schedeldak en de dura mater.
25. Je werkt als EHBO-er bij een festival wanneer er een 20-jarige, lange, dunne jongen bij je wordt gebracht. Hij heeft last van pijn in de thorax en schouder. Daarnaast heeft hij moeite met ademen. Wat is nu de **MEEST** waarschijnlijke diagnose? Dat is:
1. Een hyperventilatie-aanval.
 2. Een pneumothorax.
 3. Een myocardinfarct.
26. Je vermoedt een shock bij een slachtoffer. Het slachtoffer geeft aan dat hij veel dorst heeft. Wat is nu de **MEEST** juiste wijze van handelen? Dat is:
1. De lippen van het slachtoffer bevochtigen.
 2. Het slachtoffer 1 à 2 glazen water te drinken geven.
 3. Het slachtoffer alleen laten drinken als hij het bekertje zelf kan vasthouden.
27. Je gaat met je neefje van vijf jaar naar de speeltuin. Je weet dat je neefje soms last heeft van astma klachten en daar ook een puffer voor heeft. Je bent hem een tijdje uit het oog verloren en wanneer hij terug komt merk je dat hij erg benauwd is en je hoort een expiratoire stridor. Wat is nu de **BESTE** manier van handelen? Dat is:
1. Je brengt je neefje direct naar de spoedeisende hulp
 2. Je geeft je neefje zijn astma medicatie en wacht tot het beter gaat
 3. Je moedigt je neefje aan om te hoesten

28. Een kind van drie jaar oud is in het keukenkastje gekropen en heeft gedronken van de mooi gekleurde flessen met schoonmaakmiddelen. Het kind heeft een slok genomen uit de fles met chloor. Wat is nu de **BESTE** manier van handelen? Dat is:
1. 112 waarschuwen en het kind laten braken.
 2. De huisarts waarschuwen en het kind een half glas melk laten drinken.
 3. De huisarts waarschuwen en het kind een half glas water laten drinken.
 4. De huisarts waarschuwen en zelf geen verdere actie ondernemen.
29. Met welk gegeven begint een juiste melding aan de meldkamer via 112? Dat is:
1. De vitale functies.
 2. Het waargenomen letsel.
 3. Je eigen naam en locatie waar het ongeval gebeurd is.
 4. Wat er precies gebeurd is.
30. Wat is de normale polsfrequentie van een volwassene in rust? Dat is:
1. 20-40/minuut.
 2. 40-60/minuut.
 3. 60-80/minuut.
 4. 80-100/minuut.
31. Tijdens een familiedag wordt je geroepen bij de 80-jarige broer van jouw oma. Hij heeft al een paar uur last van misselijkheid en wordt steeds suffer. Zijn vrouw vertelt je dat hij bloedverduunners gebruikt. Vanochtend heeft hij in de douche zijn hoofd gestoten. Wat is de **MEEST** waarschijnlijke diagnose bij dit slachtoffer? Dat is:
1. Een epiduraal hematoom
 2. Een subarachnoïdale bloeding
 3. Een subduraal hematoom
32. Welk van de onderstaande vormen van shock wordt ook wel de 'warme shock' genoemd? Dat is:
1. De cardiogene shock
 2. De distributieve shock
 3. De hypovolemische shock
 4. De obstructieve shock
33. Wat doe je bij de letter C van de ICE-regel? Dat is:
1. Druk geven
 2. Koelen
 3. Laten rusten

34. Welke van de onderstaande vragen en handelingen past **NIET** bij het onderdeel 'Disability 1' in het ABCDE-protocol? Dat is:
1. Het slachtoffer controleren op anisocorie.
 2. Het slachtoffer vragen naar de locatie waar hij of zij zich momenteel bevindt.
 3. Het slachtoffer vragen of hij of zij buiten bewustzijn is geweest.
 4. Het slachtoffer vragen om zijn of haar tanden te laten zien.
35. Welk van de onderstaande bevindingen zijn het **MEEST** waarschijnlijk bij een slachtoffer met een epiduraal hematoom in de rechter hersenhelft? Dat is:
1. Een wijde, lichtstijve linker pupil en een verlamming van de linker arm.
 2. Een wijde, lichtstijve linker pupil en een verlamming van de rechter arm.
 3. Een wijde, lichtstijve rechter pupil en een verlamming van de linker arm.
 4. Een wijde, lichtstijve rechter pupil en een verlamming van de rechter arm.
36. Een schaatser valt in een wak op natuurijs in de winter. Er dreigt géén gevaar en het is je gelukt om het slachtoffer uit het water te halen. Het valt je op dat het slachtoffer niet rilt en niet reageert op aanspreken. Wat is nu de **EERSTE** handeling die je verricht? Dat is:
1. 112 (laten) bellen.
 2. Beschutten met dekens.
 3. Kleding uittrekken.
37. Welk van de onderstaande soorten trauma komt het vaakst voor bij een distorsie van de enkel? Dat is:
1. Een eversietrauma.
 2. Een inversietrauma.
 3. Een inversietrauma en een eversietrauma komen even vaak voor.
38. De tuinman die in jouw tuin aan het werk is schreeuwt om hulp. Als je gaat kijken zie je aan zijn onderbeen een grote wond waar het bloed uit gutst. Je bent alleen thuis. Wat is nu de **EERSTE** handeling die je verricht? Dat is:
1. 112 bellen.
 2. Een drukverband aanleggen.
 3. Met je handen directe druk op de wond geven
39. Hoeveel procent van de functie van de normale circulatie kan bij reanimatie worden nagebootst indien deze adequaat wordt uitgevoerd? Dat is ongeveer:
1. **30%**
 2. 50%
 3. 80%

40. Welk van de onderstaande letsels noemen we een coup-contre-coup letsel?
Dat is:
1. Een indeuking van het schedelbot.
 2. Een schedelbasisfractuur met liquorlekkage
 3. Hersenschade aan twee tegenoverliggende zijden
 4. Twee aangrenzende gebieden met hersenkneuzing
41. Een oudere dame is van haar fiets gevallen en jij denkt dat ze misschien haar heup heeft gebroken. Wat is een typische stand voor het aangedane been bij een heupfractuur? Het aangedane been:
1. Lijkt langer dan het gezonde been en de voet ligt naar buiten gedraaid.
 2. Lijkt korter ten opzichte van het gezonde been en de voet ligt naar binnen gedraaid.
 3. Lijkt korter ten opzichte van het gezonde been en de voet ligt naar buiten gedraaid.
42. Een jongeman heeft last van asymmetrische trekkingen van armen en benen. Van welke diagnose is bij deze jongen het **MEEST** waarschijnlijk sprake? Dat is:
1. Een epileptische aanval
 2. Een syncope
43. Welk van de onderstaande principes is **GEEN** basisprincipe van de EHBO?
Dat is:
1. Always get help.
 2. Do no further harm.
 3. Treat first what kills first.
 4. Volg het ABC.
44. Er zijn verschillende situaties waarin je een reanimatie mag beëindigen, wanneer je deze reeds gestart bent. In welk van onderstaande situaties mag je de reanimatie **NIET** staken? Dat is:
1. Wanneer een arts zegt dat je kunt stoppen omdat de reanimatie zinloos is.
 2. Wanneer het slachtoffer gedurende de reanimatie begint te gaspen.
 3. Wanneer het slachtoffer beweegt, zijn ogen opent en normaal begint te ademen.
 4. Wanneer je zelf lichamelijk uitgeput bent geraakt.
45. Je constateert een volledige luchtwegobstructie bij een slachtoffer. Nadat je 5 rugslagen en 5 maal de Heimlich-manoeuvere hebt uitgevoerd, is de obstructie nog steeds niet opgeheven. Het slachtoffer is bij bewustzijn, maar kan niet hoesten. Welk van de onderstaande opties geeft nu de **MEEST** juiste manier van handelen? Dat is:
1. Opnieuw beginnen met 5 rugslagen en vervolgens met de Heimlich-manoeuvere.
 2. Het slachtoffer op de grond leggen en beginnen met het reanimatieprotocol.

46. Je treft een slachtoffer aan dat zich verslikt heeft bij het eten. Je denkt aan een volledige luchtwegobstructie. Welke van onderstaande symptomen past daar **NIET** bij? Dat is:
1. Het slachtoffer heeft een inspiratoire stridor
 2. Het slachtoffer kan niet meer praten en hoesten
 3. Het slachtoffer loopt blauw aan
47. Welke van de volgende methoden is het **MEEST** geschikt om de luchtweg vrij te maken bij een bewusteloos slachtoffer met een verdenking op wervelletsel? Dat is:
1. De chinlift
 2. De jaw thrust
48. Je bent bezig met het reanimeren van een slachtoffer. Tijdens de compressies merk je dat er ribben van het slachtoffer gebroken zijn. Wat is nu je vervolgstap? Dat is:
1. Alleen de beademingen voortzetten
 2. De reanimatie volgens protocol voorzetten
 3. Stoppen met reanimeren
49. Het onderscheid maken tussen een myocardinfarct, angina pectoris en hyperventilatie kan moeilijk zijn. Welk van de onderstaande klachten past het **BEST** bij een aanval van hyperventilatie? Dat is:
1. Een drukkend gevoel op de borst
 2. Tintelingen in de vingers
 3. Misselijkheid
 4. Pijn in de kaak
50. Je treft een slachtoffer liggend op straat aan. Hij heeft zijn ogen gesloten, maar als je hem een pijnprikkel toedient opent hij deze. Ook lokaliseert hij de pijnprikkel door met zijn armen in richting van de pijnprikkel te bewegen. Op het moment van toedienen van de prikkel, kreunt de man, verder maakt hij geen geluid. Wat is de EMV-score van dit slachtoffer? Dat is:
1. E2M5V2
 2. E3M4V3
 3. E3M5V2
51. Als EHBO'er zal je de zorg voor het slachtoffer in veel gevallen overdragen aan de professionele hulpverlening. Om dit zo efficiënt en zorgvuldig mogelijk te doen, kun je gebruik maken van het acroniem SBAR. Wat vertel je de hulpverlener als je bij de letter B bent? Dat is:
1. 'Het slachtoffer is bewusteloos en heeft een snelle ademhaling.'
 2. 'Het slachtoffer heeft diabetes en is bekend met hart- en vaatziekten.'
 3. 'Ik ben EHBO'er en ben nu op het Geert Groteplein in Nijmegen.'
 4. 'Ik heb het slachtoffer in de stabiele zijligging gelegd.'

52. Je komt bij een slachtoffer dat zich niet lekker voelt en suf is. Bij navragen blijkt hij diabetes te hebben en al drie dagen geen insuline te hebben gespoten. Je denkt dat er sprake is van een hyperglycemie. Welke van de onderstaande symptomen past hier bij? Dat is:

1. Een klamme huid
2. Een snelle ademhaling
3. Een snelle pols

53. Wat betekent het acroniem SBAR? Dat is:

1. Situation, basics, action, recommendation.
2. Situation, background, assessment, recommendation.
3. Surroundings, background, action, recommendation.

54. Welk van de onderstaande symptomen past het **MINST** bij een gegeneraliseerde epileptische aanval? Dat is:

1. Een tongbeet
2. Het slachtoffer reageert op aanspreken
3. Trekkingen in armen en benen
4. Verkramping van de spieren

55. Er zijn verschillende soorten cerebrovasculaire accidenten (CVA's). Voorbeelden zijn een herseninfarct, een transient ischemic attack (TIA), een intracerebrale bloeding en een subarachnoïdale bloeding (SAB). Welk symptoom is het **MEEST** karakteristiek voor een SAB? Dat is:

1. Bewustzijnsvermindering
2. Halfzijdige verlamming
3. Plotseling zeer ernstige hoofdpijn

56. Welk van de onderstaande letsels is **GEEN** mogelijke oorzaak van een hypovolemische shock? Dat is:

1. Een harttamponade
2. Ernstige diarree
3. Lever- en miltletsel
4. 10% verbranding van het lichaamsoppervlak met 2e graads brandwonden

57. Een deelnemer van een volleybalwedstrijd gaat naar de EHBO-post. Hij heeft veel last van zijn schouder en geeft aan dat zijn arm 'uit de kom is'. Hij vraagt de EHBO-er om deze te reponeren. Wat is nu de beste manier van handelen? Dat is:

1. Een brede das aanleggen en het slachtoffer naar de SEH sturen.
2. Een mitella aanleggen en het slachtoffer naar de SEH sturen.
3. De schouder reponeren.

58. Wanneer een stabiele zijligging moet worden verricht bij een zwangere vrouw, op welke kant moet zij dan gelegd worden? De vrouw:
1. Mag zowel op haar linkerkant als haar rechterkant worden gelegd.
 2. Moet op haar linkerkant worden gelegd.
 3. Moet op haar rechterkant worden gelegd.
59. Als EHBO'er zie je twee slachtoffers met een gebroken been. Slachtoffer 1 heeft een gesloten fractuur, slachtoffer 2 een open fractuur. Welke van de onderstaande complicaties bij fracturen kan **ALLEEN** voorkomen bij slachtoffer 2 en niet bij slachtoffer 1? Dat is/zijn:
1. De beschadiging of het bekneld raken van omliggende structuren.
 2. Een infectie
 3. Shock
 4. Vetembolieën
60. Je ziet op straat een jonge man op een scooter hard onderuit gaan bij een stoplicht. Je gaat kijken of je iets kunt doen en doorloopt het ABCDE-protocol. Het slachtoffer is buiten bewustzijn maar het valt je op dat er bloed uit zijn oren komt aan beide kanten. Welke diagnose is op basis van deze gegevens nu het **MEEST** waarschijnlijk? Dat is:
1. Een epiduraal hematoom
 2. Een schedelbasisfractuur
 3. Schade aan het trommelvlies

Het geneeskundig proces

Casus bij vraag 61 t/m 66

Een 52-jarige vrouw komt op het spreekuur van haar huisarts vanwege klachten van pijn op de borst. Soms treedt de pijn op in rust, soms ook bij inspanning, bijvoorbeeld als ze de Waalbrug op fietst.

Op haar werk heeft ze veel last van spanningen. Het botert niet tussen haar en haar collega's en twee maanden geleden is de hele afdeling verhuisd naar een kantoortuin met flexibele werkplekken. Recent heeft ze zich ziek gemeld bij haar werkgever.

De huisarts vraagt of ze bang is voor een hartprobleem. Ze beantwoordt deze vraag bevestigend en wil graag weten of de huisarts haar hierin gerust kan stellen.

61. Dat patiënte wil weten of de huisarts haar gerust kan stellen behoort bij ...

1. de hulpvraag
2. de vraagverheldering
3. het probleem
4. het ziektegedrag

62. Aan welk aspect van het hulpmiddel 'SCEGS' uit het biopsychosociale model refereert het 'zich ziek melden bij haar werkgever'?

1. aan het aspect cognitie
2. aan het aspect gedrag
3. aan het sociale aspect

Vervolg casus bij vraag 61 t/m 66

De huisarts voert bij patiënte een lichamelijk onderzoek uit, waarbij er geen afwijkingen worden gevonden maar wil toch graag weten of de klachten niet veroorzaakt worden door een ischaemische hartziekte (vernauwing van een kransslagader) en laat daarom een inspannings-ECG (hartfilm) maken.

63. Van welke diagnostische strategie maakt de huisarts hier nu gebruik?

1. de hypothesetoetsende methode
2. het gebruik van een algoritme
3. het uitsluiten of bevestigen van een (ernstige) diagnose

64. Hoe noemen we de fase in het consult waarin de huisarts aangeeft dat deze een inspannings-ECG wil laten maken?

1. de beleidsfase
2. de onderzoeksfase
3. de vraagverhelderingsfase

Vervolg casus bij vraag 61 t/m 66

Het besluit om een inspannings-ECG te laten maken markeert een belangrijk punt in het diagnostisch proces. Een en ander wordt wel eens aangegeven met de begrippen inductie-fase en deductie-fase.

65. Naar welke fase stapt de arts over met het besluit om een inspannings-ECG te laten verrichten?
1. naar de deductiefase
 2. naar de inductiefase

Vervolg casus bij vraag 61 t/m 66

Na verloop van tijd ontvangt de huisarts de uitslag van het inspannings-ECG van patiënte. Er zijn geen afwijkingen geconstateerd. De huisarts noteert nu in het dossier als diagnose: pijn op de borst zonder afwijkingen bij nader onderzoek.

66. Wat voor soort diagnose stelt de arts hier?
1. een symptoomdiagnose
 2. een syndroomdiagnose
 3. een ziektediagnose

Casus bij vraag 67 t/m 73

Een 46-jarige vrouw bezoekt de huisarts omdat ze sinds enkele weken last heeft van pijn in de bovenbuik.

67. De huisarts stelt haar een aantal vragen, waaronder de vraag die gaat over 'waar de pijn zich precies bevindt'. Deze vraag hoort bij de:
1. speciële anamnese
 2. tractusanamnese
68. Welke dimensie van de pijnklacht is aan de orde als de huisarts nu uitvraagt of de klachten frequent ontstaan na het eten van vet voedsel?
1. De context.
 2. De kwaliteit.
 3. De kwantiteit.
 4. Het tijdsverloop.

69. De huisarts vraagt ook of zij wel eens last heeft van 'het gevoel dat het eten niet wil zakken'.
Tot welke tractus hoort deze vraag?
1. de algemene tractus
 2. de tractus digestivus
 3. de endocriene tractus
 4. de psychische tractus
70. In het verdere verloop van het consult geeft patiënte aan dat de klachten lijken te zijn begonnen tijdens haar vakantie op Sardinië (Italië). Ze is daar naar de plaatselijke apotheek gegaan en kocht er maagtabletten, die achteraf gezien maar matig hebben geholpen.
Deze zorg past bij ...
1. mantelzorg
 2. professionele zorg
 3. zelfzorg
71. Omdat de bovenbuikspijn maar bleef aanhouden heeft de huisarts besloten om bij patiënte een onderzoek te laten uitvoeren waarbij met behulp van een flexibele slang in haar maag en duodenum gekeken zal worden.
Hoe wordt een dergelijk onderzoek genoemd?
1. echoscopie
 2. endoscopie
 3. laparoscopie
 4. coloscopie
72. In het verslag dat de huisarts terugkrijgt van het onderzoek staat het advies om patiënte te behandelen met twee soorten antibiotica en een maagzuurremmer. Dit omdat er een bepaalde bacterie gevonden is die haar klachten mogelijk zouden kunnen verklaren. Met deze zogenaamde 'triple kuur' zou de bacterie bestreden kunnen worden.
Deze behandeling moet worden opgevat als een:
1. curatieve behandeling
 2. palliatieve behandeling
 3. preventieve behandeling
 4. symptomatische behandeling
73. Na het bestuderen van het scopieverslag en bijbehorend advies nodigt de huisarts patiënte uit het beleid verder te bespreken.
Een consult kenmerkt zich door verschillende fasen. De 'beleidsfase' is één zo'n fase. Wie staat of staan centraal in deze fase van een consult?
1. De arts
 2. De patiënt
 3. De arts en de patiënt beiden

Psychomotore vaardigheden

74. Bij het meten van de vitale functies horen naast de arteriële bloeddruk en de pols ook de ademfrequentie. Wat wordt er verstaan onder een tachypnoe?
1. Een langzame ademhaling, ademfrequentie < 10 x per minuut
 2. Een langzame ademhaling, ademfrequentie < 15 x per minuut
 3. Een snelle ademhaling, ademfrequentie > 20 x per minuut
 4. Een snelle ademhaling, ademfrequentie > 30 x per minuut
75. Dhr Janssen voelt zich al een tijdje meer benauwd dan anders. Het valt bij lichamelijk onderzoek op dat hij een hartslag heeft van 140/min. Hoe noem je zo'n hartslag?
1. Bradycardie
 2. Tachycardie
76. De hartslag van dhr. Janssen is inequaal. Wat betekent dit?
1. Dat de polsslagen regelmatig zijn
 2. Dat de polsslagen onregelmatig zijn
 3. Dat de polsslagen wisselen in kracht
 4. Dat de polsslagen gelijk blijven in kracht
77. Bij het meten van de arteriële bloeddruk kun je 5 Korotkov tonen onderscheiden. Welke Korotkov toon valt samen met de systolische bloeddruk?
1. Korotkovtoon 1
 2. Korotkovtoon 2
 3. Korotkovtoon 3
 4. Korotkovtoon 4
 5. Korotkovtoon 5
78. Bij dhr. Janssen wordt driemaal de bloeddruk gemeten. De waarden zijn respectievelijk RR 150/86 mmHg, RR 144/86 mmHg, RR 146/88mmHg. Welke waarde noteren we?
1. De hoogste waarde
 2. De laagste waarde
 3. De gemiddelde waarde

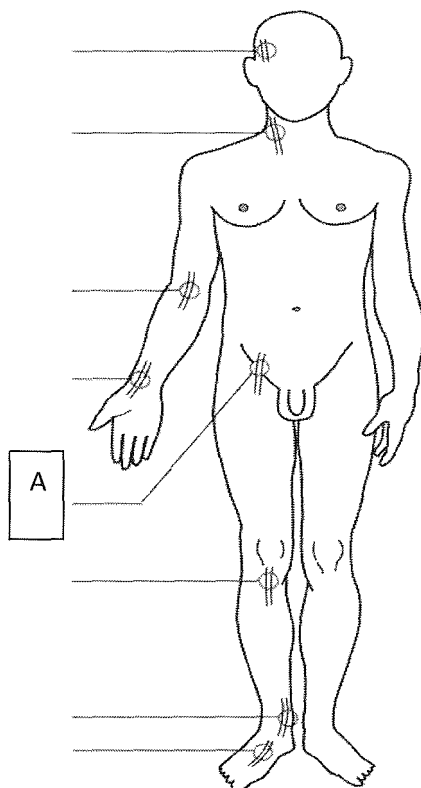
79. Een goed uitgevoerd lichamelijk onderzoek is anno 2018 nog steeds van belang. Het verandert het beleid in ongeveer 25% van de gevallen. De waarde van het onderzoek wordt bepaald door de validiteit en de betrouwbaarheid van het onderzoek. Wat wordt verstaan onder de validiteit?

1. De mate waarin verschillende onderzoekers tot hetzelfde resultaat zouden komen
2. De mate waarin dezelfde onderzoeker tot hetzelfde resultaat komt bij herhaling
3. De mate waarin het onderzoek meet wat je wilt weten

80. Tijdens lichamelijk onderzoek is het mogelijk om pulsaties te voelen van bepaalde arteriën. Zie de schematische tekening hieronder.

Hoe heet de arterie in de lies (A) die je kan palperen?

1. Arteria brachialis
2. Arteria poplitea
3. Arteria femoralis
4. Arteria temporalis



81. Ter beoordeling van de arteriële circulatie, maar ook om de ernst van circulatoire shock of dehydratie te bepalen kun je een bepaalde test uitvoeren. De test wordt uitgevoerd door 5 seconden te drukken op de distale falanx van een vinger of teen, waarbij een witte kleur ontstaat, waarna de tijd gemeten wordt tot de kleur weer rood wordt. Een probleem bij de beoordeling is de standaardisatie van de test. Zo wordt de tijd dat de kleur normaal weer rood wordt wisselend opgegeven, van 2 tot 5 seconden. Hoe heet deze test?
1. Capillary refill test
 2. Allen test
 3. Teken van Tinel
 4. Proef van Phalen
82. Om een zorgvuldig lichamelijk onderzoek te verrichten maak je gebruik van bepaalde anatomische oriëntatiepunten en lijnen. Van welke lijn maak je gebruik bij het percuteren van de long-lever grens?
1. De axillair lijn
 2. De midclaviculair lijn
 3. De sternale lijn
 4. De parasternale lijn
83. Het abdomen kan ingedeeld worden in vier kwadranten. In welk kwadrant ligt de lever normaal gesproken?
1. Rechter boven kwadrant
 2. Rechter onder kwadrant
 3. Linker boven kwadrant
 4. Linker onder kwadrant
84. Het abdomen kan ook ingedeeld worden in negen regio's. In welke regio ligt de blaas normaal gesproken?
1. Regio suprapubica
 2. Regio rechter hypochondricum
 3. Regio linker hypochondricum
 4. Regio linker fossa iliaca
85. De wervelkolom bestaat uit cervicale, thoracale, lumbale en sacrale/coccygeale wervels. Uit hoeveel wervels bestaat de thoracale wervelkolom?
1. 5 wervels
 2. 7 wervels
 3. 10 wervels
 4. 12 wervels