

Quickscan Toets Verpleegkundig Rekenen

Quickscan Verpleegkundig Rekenen Uitleg

Bezoeker

Quickscan Verpleegkundig Rekenen

De Quickscan bestaat uit 15 meerkeuzevragen.

De norm van de Toets Verpleegkundig Rekenen is vastgesteld door vertegenwoordigers van de MBO-Raad, HBO-Raad en deskundigen uit het verpleegkundig beroepenveld.

Verpleegkundigen & Verzorgenden Nederland (V&VN) erkent de normering van de Toets Verpleegkundig Rekenen als de landelijke beroepsstandaard voor rekenvaardigheid van verpleegkundigen.

Toelichting

- Ga bij infusie uit van 20 druppels per ml, tenzij dit in de opgave anders is aangegeven.
- Bij het delen van tabletten wordt geen rekening gehouden met richtlijnen voor het bewaren of weggooien van gedeelde tabletten.
- Bij de Toets Verpleegkundig Rekenen mag u een rekenmachine van uw instelling gebruiken.

© Cito 2011

◀ terug 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 verder ▶

Na een klik op **verder** verschijnt de eerste vraag. Op de volgende pagina's ziet u alle 15 vragen.

Quickscan Verpleegkundig Rekenen X

Bezoeker 1 van 15

Een patiënt met de ziekte van Parkinson moet
5 maal daags 250 mg Levodopa / carbidopa en
1 maal daags 375 mg Levodopa / carbidopa voor het slapen gaan toegediend krijgen.

Aanwezig zijn tabletten van 125 mg.

Hoeveel tabletten moet de patiënt per dag toegediend krijgen?

5 tabletten
 12 tabletten
 13 tabletten

◀ terug 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 verder ▶

- 1 Een patiënt met de ziekte van Parkinson moet
5 maal daags 250 mg Levodopa / carbidopa en
1 maal daags 375 mg Levodopa / carbidopa voor het slapen gaan toegediend krijgen.
- Aanwezig zijn tabletten van 125 mg.
- Hoeveel tabletten moet de patiënt per dag toegediend krijgen?**
- A 5 tabletten
B 12 tabletten
C 13 tabletten
- 2 Een patiënt met een longinfectie moet Ciprofloxacine 0,025 gram / kg / 24 uur toegediend krijgen,
verdeeld over 2 gelijke doses. De patiënt weegt 80 kg.
- Aanwezig zijn deelbare tabletten Ciprofloxacine 500 mg.
- Hoeveel tabletten moet de patiënt per keer toegediend krijgen?**
- A ½ tablet
B 2 tabletten
C 4 tabletten

- 3 Een patiënt moet per dag 450 mcg Levothyroxine toegediend krijgen, verdeeld over 2 gelijke doses.

Aanwezig zijn deelbare tabletten Levothyroxine à 150 mcg.

Hoeveel tabletten moet de patiënt per keer toegediend krijgen?

- A 1½ tablet
- B 3 tabletten
- C 6 tabletten

- 4 Een patiënt moet 2500 mg Cefriaxon geïnjecteerd krijgen.

Aanwezig zijn flacons met Cefriaxon 1 gram poeder voor injectie. Deze moeten worden opgelost in 3,5 ml water voor injecties.

Hoeveel ml moet de patiënt geïnjecteerd krijgen?

- A 3,5 ml
- B 7,0 ml
- C 8,75 ml

- 5 Een patiënt moet 200 E Fragmin per kg lichaamsgewicht toegediend krijgen. De patiënt weegt 60 kg.

Aanwezig zijn ampullen van 2500 E / ml.

Hoeveel ml moet de patiënt geïnjecteerd krijgen?

- A 0,2 ml
- B 3,3 ml
- C 4,8 ml

- 6 Een patiënt moet 0,6 mg Atropine geïnjecteerd krijgen.

Aanwezig is een Atropine 0,25% oplossing.

Hoeveel ml moet de patiënt geïnjecteerd krijgen?

- A 0,15 ml
- B 0,24 ml
- C 4,2 ml

- 7 Een patiënt moet 75 mg Pethidine geïnjecteerd krijgen.

Aanwezig zijn ampullen Pethidine 5%.

Hoeveel ml moet de patiënt geïnjecteerd krijgen?

- A 1,5 ml
- B 7,5 ml
- C 15 ml

- 8 Een patiënt moet 10 mg Morfine toegediend krijgen.

Aanwezig is Morfine 1% oplossing.

Hoeveel ml moet de patiënt toegediend krijgen?

- A 0,1 ml
- B 1 ml
- C 10 ml

- 9 Een verpleegkundige moet een spuit van 50 ml klaar maken met een oplossing Ketanserine waarbij 1 ml = 5 mg.

Aanwezig zijn ampullen Ketanserine 5 mg / ml 10 ml.

Hoeveel ampullen Kentaserine heeft de verpleegkundige nodig?

- A 0,1 ampul
- B 5 ampullen
- C 10 ampullen

- 10 Een kind moet Albumine 20% in een dosering van 5 ml / kg toegediend krijgen. Het kind weegt 8,8 kg.

Aanwezig zijn flesjes Albumine van 20 g / 100 ml.

Hoeveel g Albumine moet het kind toegediend krijgen?

- A 0,44 g
- B 0,88 g
- C 4,4 g
- D 8,8 g

- 11 Een patiënt moet 2 zakken Erythrocytenconcentraat (packed cells) via transfusie krijgen. De inloopsnelheid per zak Erythrocytenconcentraat 290 ml is 1,5 uur.

Aanwezig zijn twee zakken Erythrocytenconcentraat van 290 ml. Voor dit bloedproduct geldt dat 1 ml = 18 druppels.

Op hoeveel druppels per minuut moet het infuus worden ingesteld?

- A op 58 druppels / min
- B op 64 druppels / min
- C op 116 druppels / min

- 12 Een patiënt moet per 24 uur 1500 ml NaCl 0,9% toegediend krijgen.

De medicatieopdracht vermeldt:

KCl 7,45% 90 mmol / 24 uur, toe te voegen aan de infuusvloeistof.

Op voorraad zijn miniplasco's KCl 1 mmol / ml 10 ml en infuuszakken NaCl 0,9% 500 ml.

Wat is de juiste druppelsnelheid?

- A 11 druppels / min
- B 20 druppels / min
- C 22 druppels / min
- D 66 druppels / min

- 13 Een patiënt moet in 24 uur 2 liter NaCl 0,9% toegediend krijgen.
De infuuszak (500 ml) wordt om 8.00 uur aangehangen.

Om 14.00 uur geeft de arts de opdracht om 1 liter in plaats van 2 liter per 24 uur toe te dienen.

Op hoeveel ml per uur moet vanaf 14.00 uur de infuuspomp ingesteld worden?

- A op 27,8 ml / uur
- B op 41,6 ml / uur
- C op 41,7 ml / uur

- 14 Een patiënt moet 2 liter zuurstof per minuut toegediend krijgen.
De patiënt gaat voor onderzoek twee uur naar een andere afdeling.

Aanwezig is een handcilinder zuurstof van 2 liter, waarvan de manometer 125 bar aangeeft.

Heeft de patiënt voldoende zuurstof voor 2 uur?

- A Ja, er is nog 10 liter zuurstof over.
- B Ja, er is nog 130 liter zuurstof over.
- C Nee, er is 177,5 liter zuurstof tekort.
- D Nee, er is 238 liter zuurstof tekort.

- 15 Bereken van onderstaande gegevens de vochtbalans over 24 uur.

Sputinfusor	Infuus 1	Infuus 2	Wonddrain	Urineproductie	Maaghevel
2,5 ml / uur	50 ml / uur		100	75	325
	2 x 275			150	
				225	
				175	
				150	
				150	
				100	

Wat is de juiste uitkomst van deze vochtbalans?

- A 360 ml positief
- B 510 ml positief
- C 900 ml positief

Quickscan Verpleegkundig Rekenen X

Bezoeker Uitleg

Dit was de laatste opgave van de Quickscan.

Klik op de knop 'Verder' rechtsonder voor een rapportage van de resultaten.

◀ terug 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 i verder ▶

Na een klik op **verder** verschijnt de rapportage met uw score.
De correcte antwoorden op de 15 vragen staan op de volgende pagina.

Quickscan Verpleegkundig Rekenen X

Bezoeker Uitleg

Voorlopig rapport

Toets	Quickscan Verpleegkundig Rekenen
Leerlingnaam	Bezoeker
Begin afname	23-3-2012 14:31:35
Einde afname	23-3-2012 14:36:22

Scoring

Totale toets	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 60%; height: 15px; background-color: black;"></div> <div style="width: 40%; height: 15px; border: 1px solid black; margin-left: 5px;"></div> </div>	landelijk vastgestelde norm
--------------	--	--------------------------------

Scoring per domein

Vaste en vloeibare medicatie	<div style="width: 70%; height: 15px; background-color: black;"></div>
Verdunningen en oplossingen	<div style="width: 30%; height: 15px; background-color: black;"></div>
Overig	<div style="width: 50%; height: 15px; background-color: black;"></div>

De landelijk vastgestelde norm is 13.
Aan deze voorlopige uitslag kunnen geen rechten ontleend worden.

◀ terug i verder ▶

Sleutels

1	C
2	B
3	A
4	C
5	C
6	B
7	A
8	B
9	B
10	D
11	A
12	C
13	C
14	A
15	A