

MEERKEUZE VRAGEN

B.4.4. Cardiale output

1. Hoe bereken je het hartminuutvolume?
 - a) Slagvolume linkerventrikel x slagvolume rechterventrikel
 - b) Slagvolume linkerventrikel x slagvolume linker boezems
 - c) Slagvolume linkerventrikel x frequentie linkerventrikel
 - d) Slagvolume rechterventrikel x frequentie longen
 - e) Slagvolume rechter boezems x frequentie rechter boezems

2. Wat is een normaal hartminuutvolume bij een normaal gezond jong persoon in rust?
 - a) 0,5 l/min
 - b) 1,0 l/min
 - c) 5,0 l/min
 - d) 15 l/min
 - e) 45 l/min

3. Waardoor neemt het hartminuutvolume toe tijdens inspanning?
 - a) Verhoging van de hartfrequentie alleen
 - b) Verhoging van het slagvolume alleen
 - c) Toename van het slagvolume en de hartfrequentie
 - d) Toename van het hartminuutvolume en de hartfrequentie
 - e) Verhoging van het slagvolume en de ademhalingsfrequentie

antwoorden:

1. c.

2.c.

3.c.