

Woordenlijst

B.5.1. De Arteriën (=slagaders)

Pulserend	In pulsen, niet constant. Zoals de bloedstroom en druk die fluctueren, in de slagaders tussen 120 en 80 mmHg. Deze pulsen worden veroorzaakt door de ritmische samentrekking van het hart.
Systolische druk	Druk in de arteriën tijdens de systole (=contractiefase) van het hart.
Diastolische druk	Druk in de arteriën tijdens de diastole (=ontspanningsfase) van het hart.
Bloeddruk	Drukverschil tussen de systolische en de diastolische druk in de systemische of pulmonale circulatie.
Gemiddelde arteriële druk	Ook wel MAP genoemd; diastolische druk + 1/3 van de polsdruk.
Sphygmomanometer (= bloeddrukmeter)	Apparaat om de bloeddruk in de arteriën van de systemische circulatie te meten. ("Sphygmo"= puls en "manometer"=drukmeter).
Vitale Functies	Onmisbare of essentiële tekenen van leven (=vitaal). Zoals ademhaling, lichaamstemperatuur, bloeddruk en polsslag.
Windkessel (=windketel)	Uitzetting van de wanden van de aortaboog tijdens de cardiale ejectie, die terugveren tijdens diastole, waardoor het bloed verder door de aorta wordt geduwd.