

## Woordenlijst

### B.4.3. Hart Diastole

Snelle vullingsfase	Periode aan het begin van de cardiale diastole (=relaxatie) wanneer de atrioventriculaire kleppen (AV) openen en het bloed, dat zich tijdens de vorige systole in de boezems heeft opgehoopt, nu en snel in de ventrikels kan stromen.
Passieve vullingsfase	Periode tijdens de cardiale diastole (=relaxatie) wanneer de atrioventriculaire (AV) kleppen open zijn en het bloed passief van de aders in de boezems en rechtdoor de ventrikels instroomt.
Actieve vullingsfase	Periode aan het einde van de hartdiastole wanneer de boezems beginnen samen te trekken en al het bloed uit de boezems in de ventrikels duwen.
Cardiale Output	De hoeveelheid bloed die uit het hart wordt gepompt, vanuit één hartkamer, meestal vanuit de linkerhartkamer. In rust is het hartminuutvolume ca. 5 liter/min, maar kan veel hogere waarden bereiken tijdens zware inspanningen.
Stroke volume	Hoeveelheid bloed die tijdens een enkele samentrekking uit een ventrikel wordt gepompt. Bij een normaal hart is dit ca. 70 ml/slag.