

Formuleblad Circulatie 1_week 2_JoHo

Formule 1 $gemiddelde\ bloeddruk = P\ diastole + \frac{p\ systole - p\ diastole}{3}$

Formule 2 $\eta = \frac{shear\ stress}{shear\ rate}$

Formule 3 $R = \frac{8}{\pi} \times l \times \frac{\eta}{r^4}$

Formule 4 $\Delta P = F \times R$

Formule 5 $R_{totaal} = R1 + R2 + R3 + etc.$

Formule 6 $\frac{1}{Rv} = \frac{1}{R1} + \frac{1}{R2}$

Formule 7 $R = \frac{8}{\pi} \times l \times \frac{\eta}{r^4}$

Formule 8 $Vd = \frac{Ab}{Cp} = \frac{Dosis}{C0}$

Formule 9 $Vd = Vp + VT \times \frac{fu,p}{fu,T}$

Formule 10 $gemiddelde\ arteriële\ bloeddruk = P\ diastole + \frac{1}{3}\ polsdruk$

Formule 11 $netto\ HP = HPc - HPif$

Formule 12 $netto\ OP = OPc - OPif$

Formule 13 $netto\ kracht = netto\ HP - Netto\ OP$