

CARDIOINTENSIVISMO

Profa. Vanessa Marques Ferreira



Aula 01

Hemodinâmica I

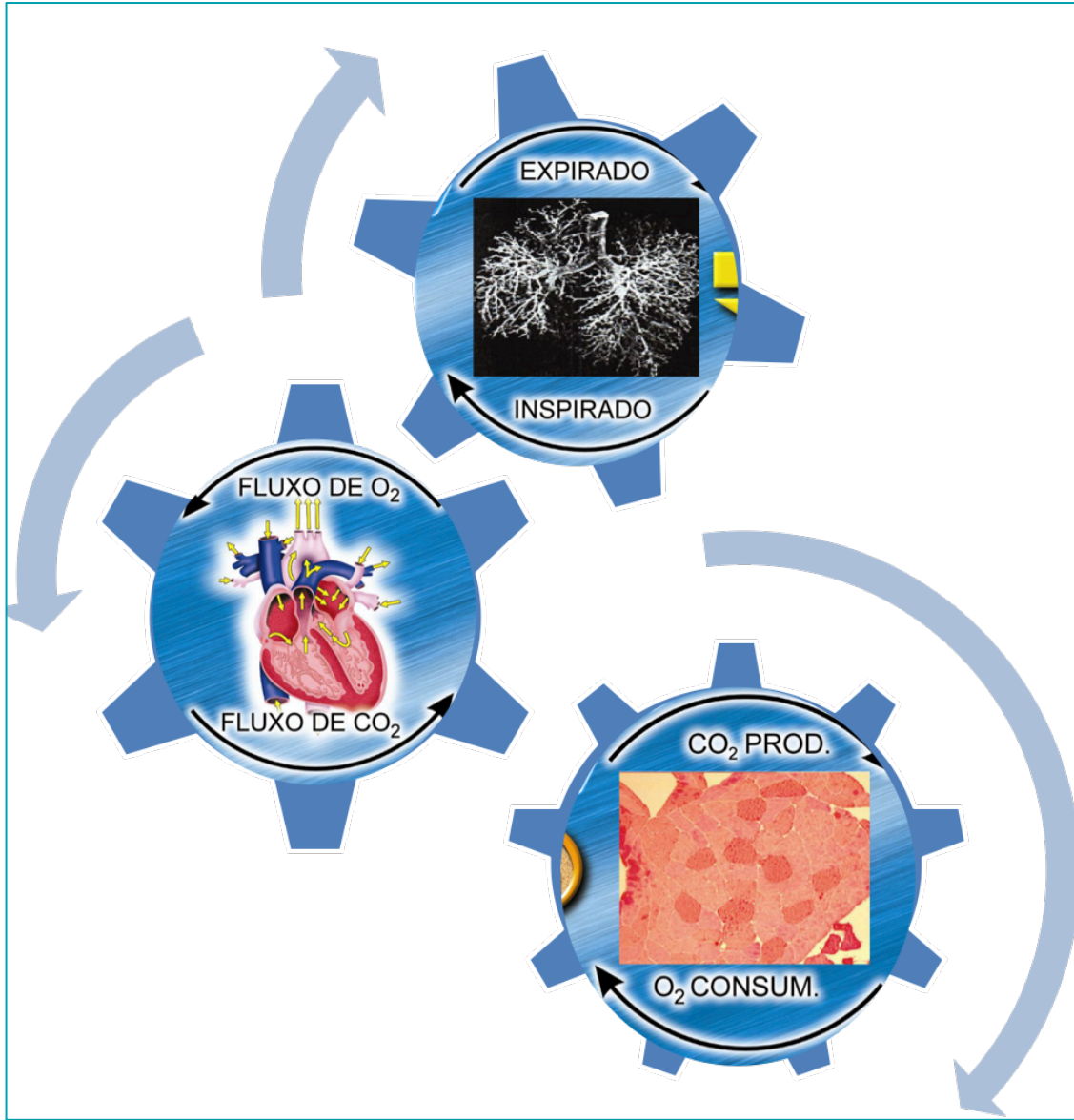


01. O que é hemodinamica
02. Catraca metabólica
03. Distribuição do fluxo
03. Pressão arterial
05. Mecanismos adaptativos
06. Conceito de DO_2 crítico

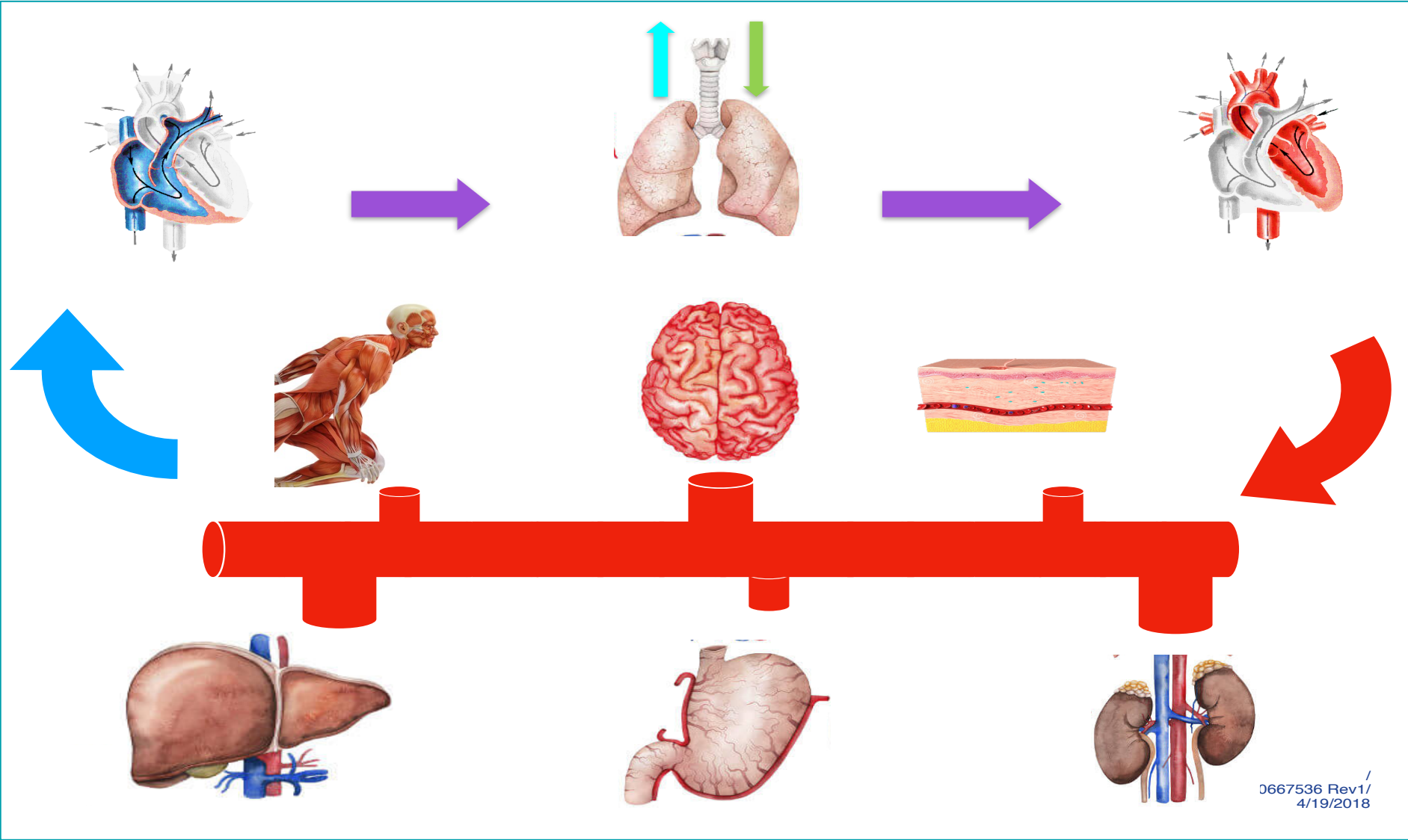


Por que discutir HEMODINÂMICA ?

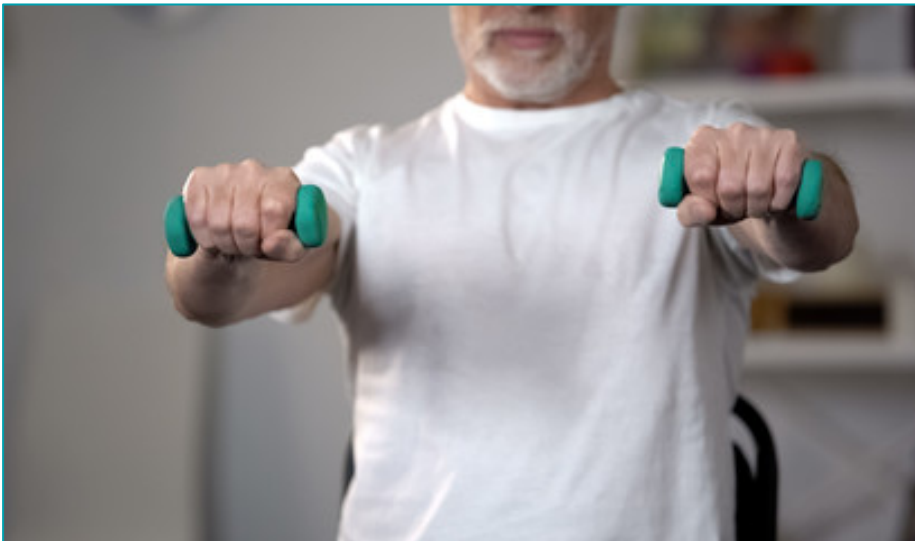
Por que discutir HEMODINÂMICA ?



Por que discutir HEMODINÂMICA ?



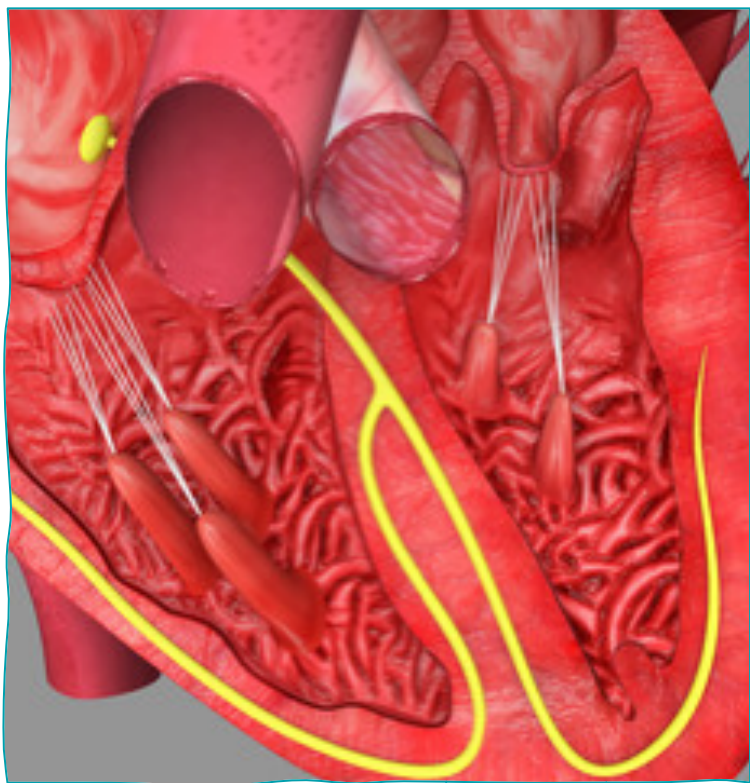
Por que discutir HEMODINÂMICA ?





Pressão arterial = débito
cardíaco x resistência
periférica

PA = frequência cardíaca X volume sistólico x R



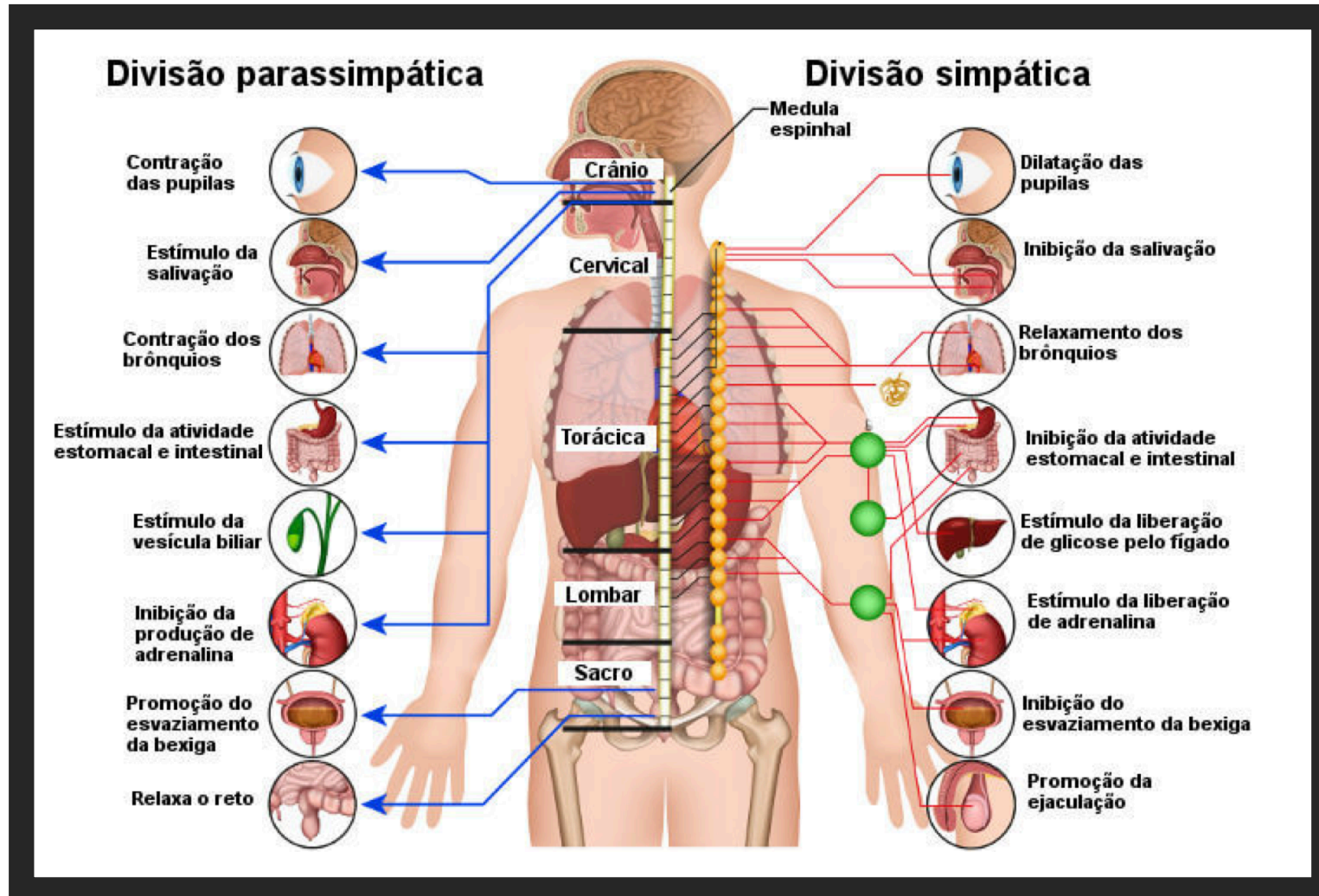
FC ➤ SNA

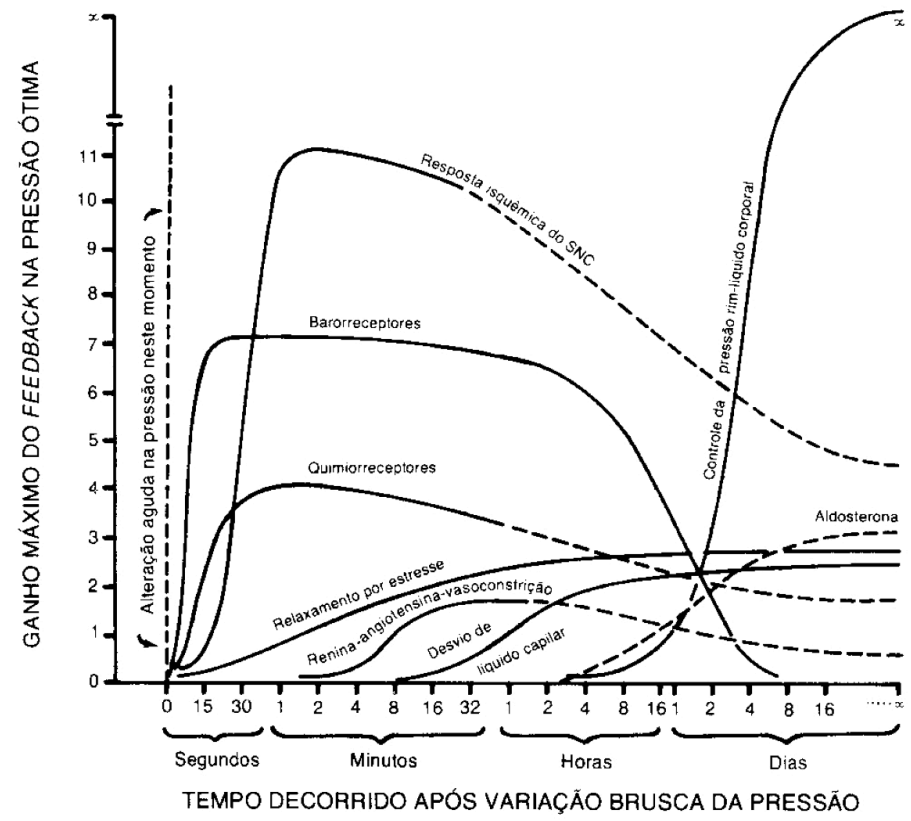


VS ➤ Pré Carga

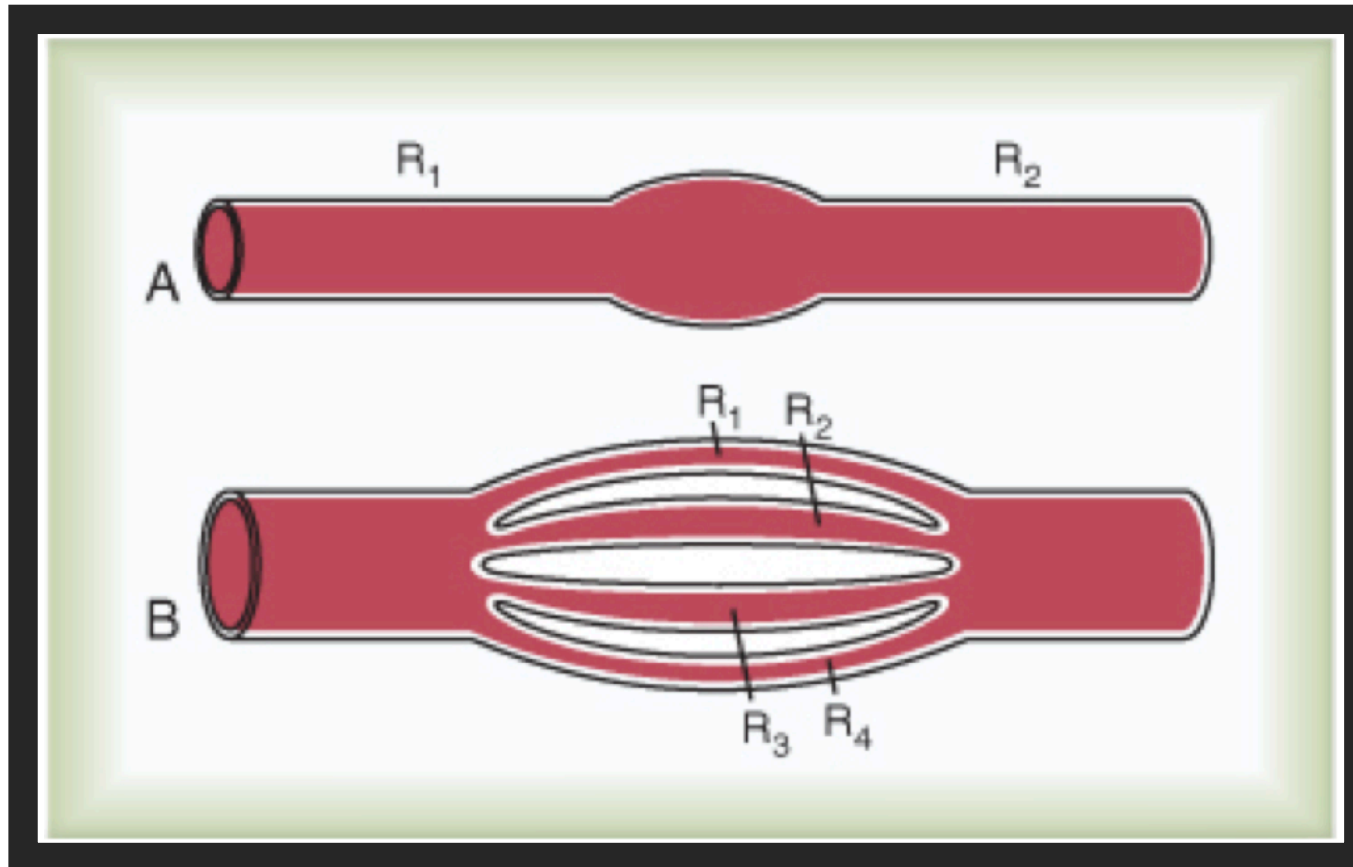


PA = frequência cardíaca X volume sistólico x R

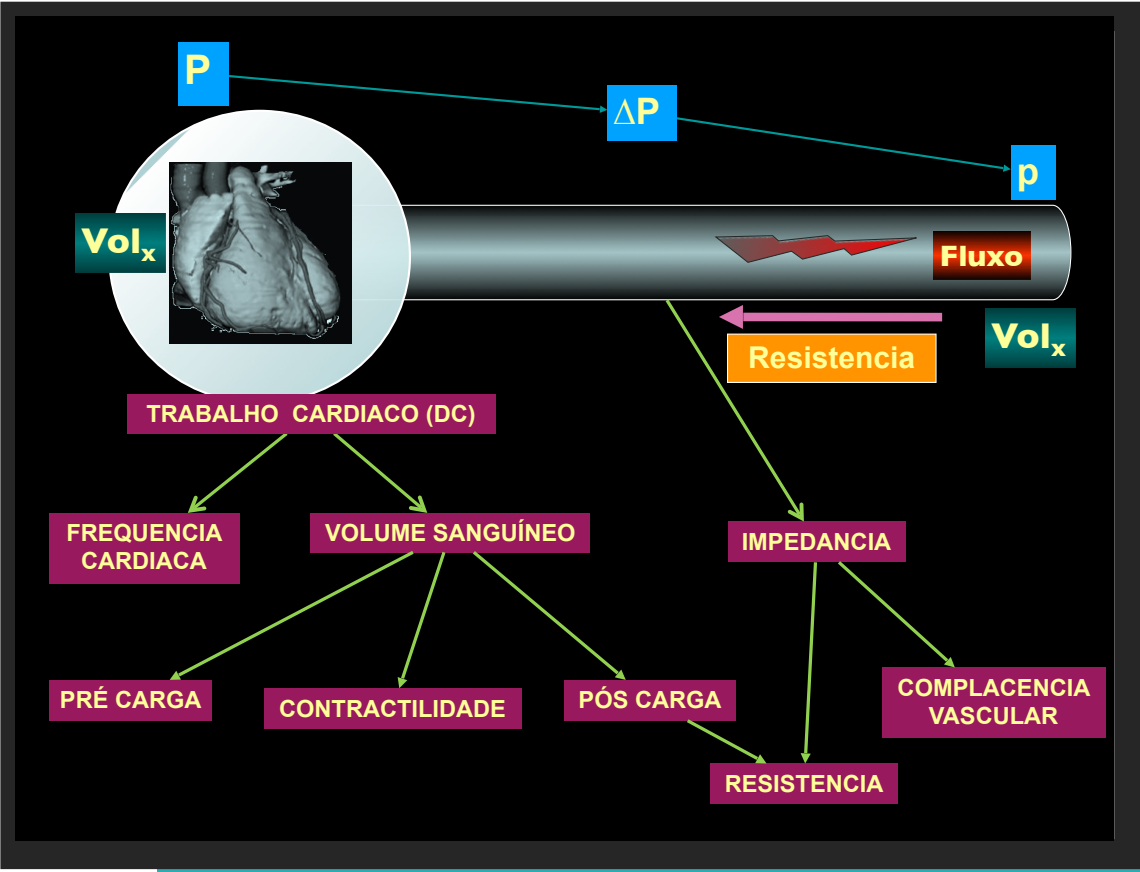




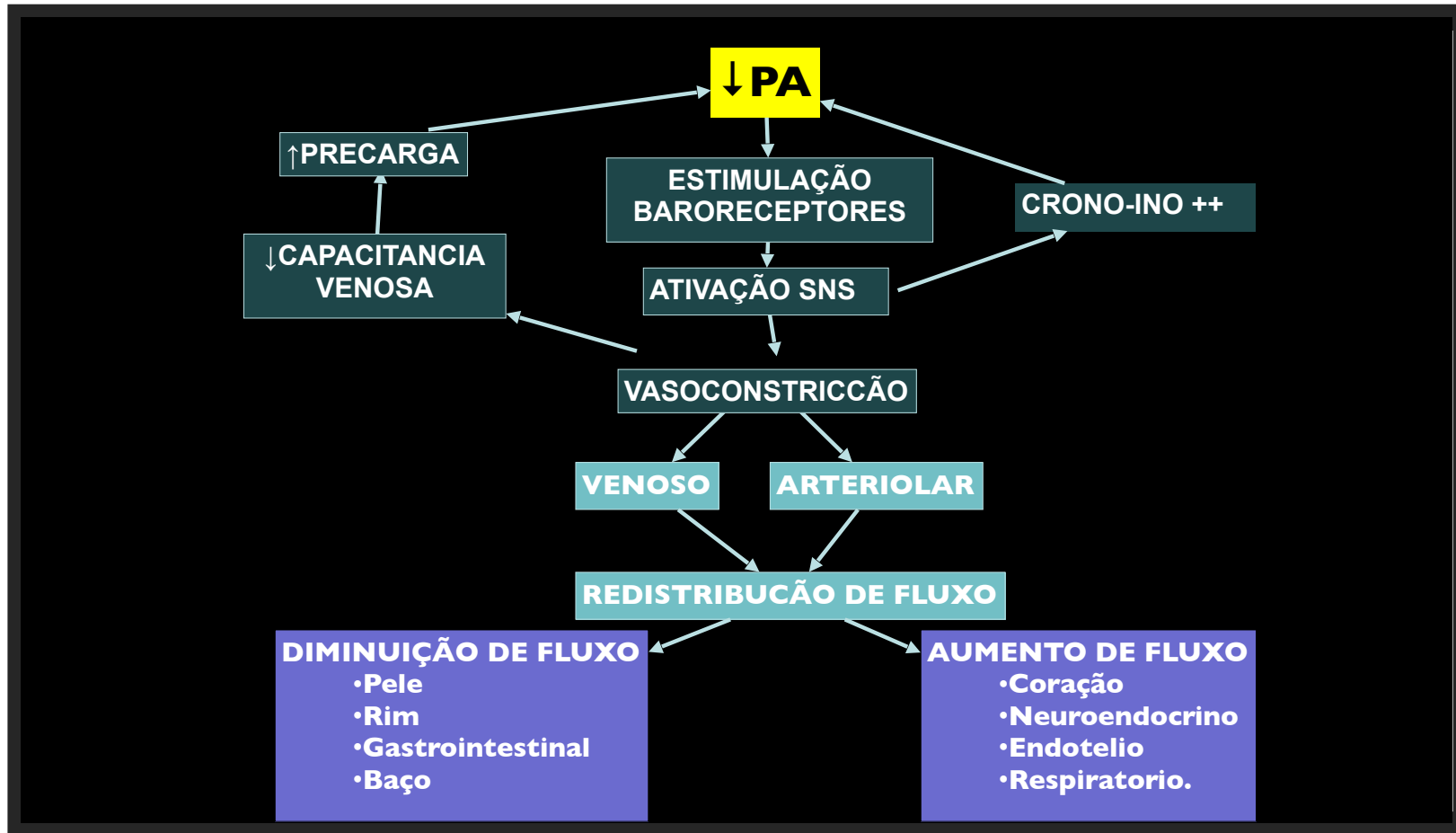
PA = FC X VS X resistência



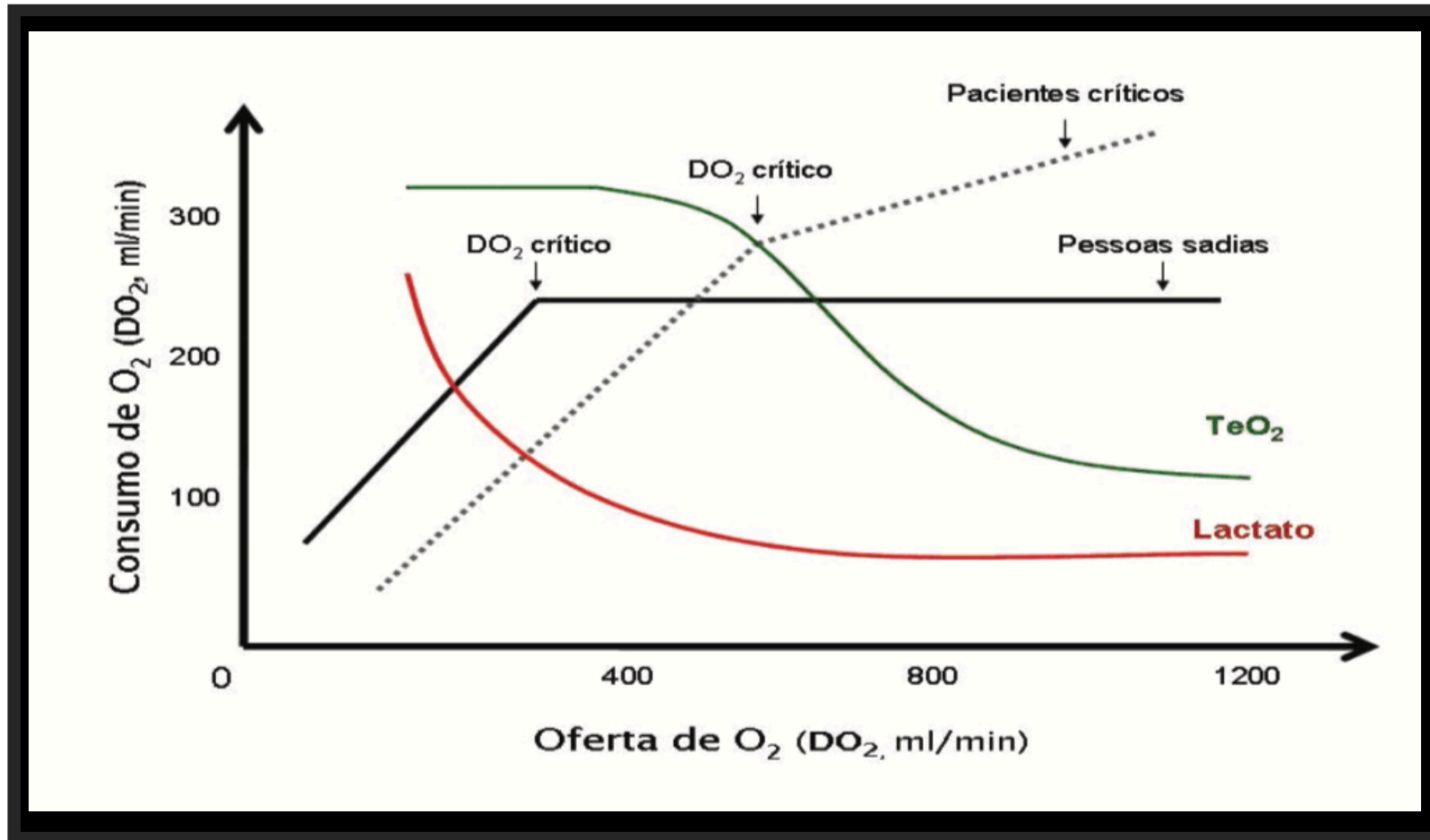
PA = FC X VS X resistênciã



PA = FC X VS X resistência



DO₂ CRÍTICO



Referências bibliográficas

- Regenga, MM. fisioterapia em cardiologia: da UTI a reabilitação. 2ed. Sao Paulo: Roca 2012
- Sarmento, GJ. Fisioterapia em cirurgia cardíaca: fase hospitalar. Barueri : Manole, 2013
- Umeda, IIK. Manual de fisioterapia na reabilitação cardiovascular. 2 ed. Barueri: Manole, 2014.
- Sousa, AGMR; Umeda IIK; Mendez VMF. Ciências da Saude no Instituto Dante Pazzanese de Cardiologia: Fisioterapia. Sao Paulo: Atheneu.
- Santos, MHC; Ramos, FJS; Nunes, DBV. Manual de hemodinâmica e cardiologia em terapia intensiva. Sao Paulo: Atheneu, 2015.
- Sandri, P; Guimarães HP. Manual Pratico de Fisioterapia no Pronto Socorro e UTI. 1 ed. Sao Paulo : Atheneu 2014.