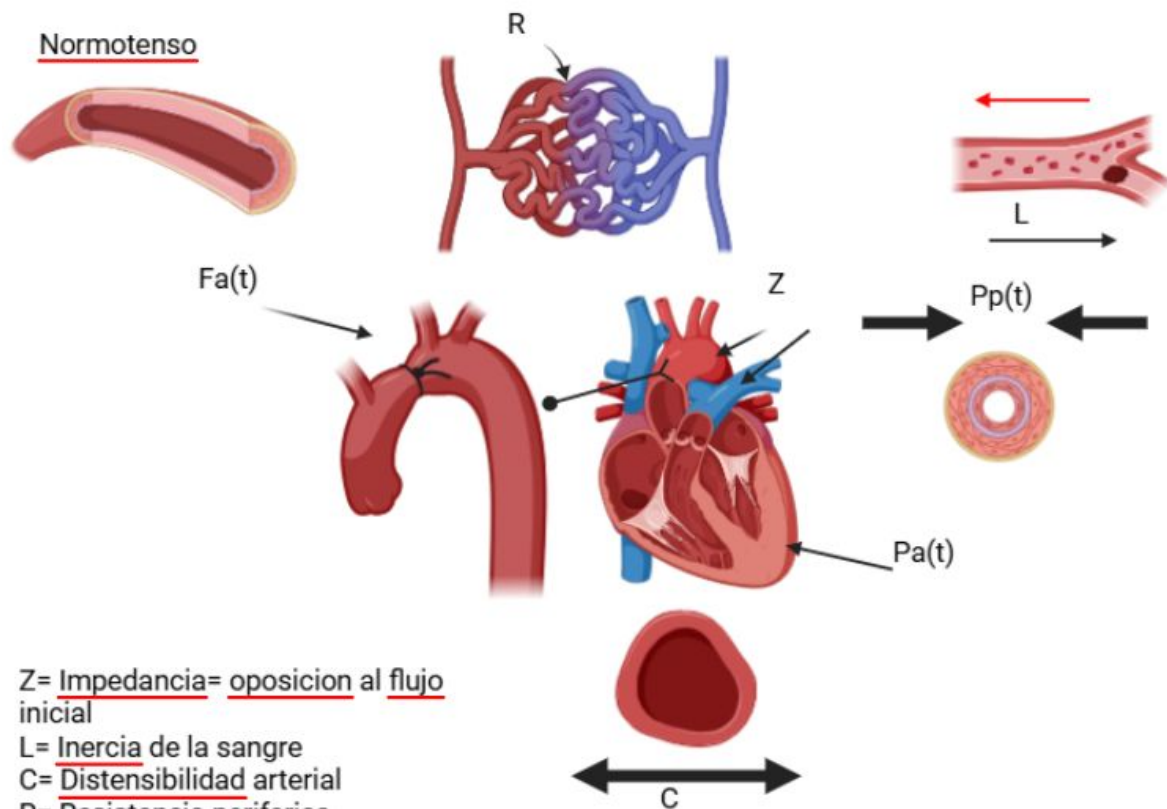


Normotenso



Z= Impedancia= oposicion al flujo inicial

L= Inercia de la sangre

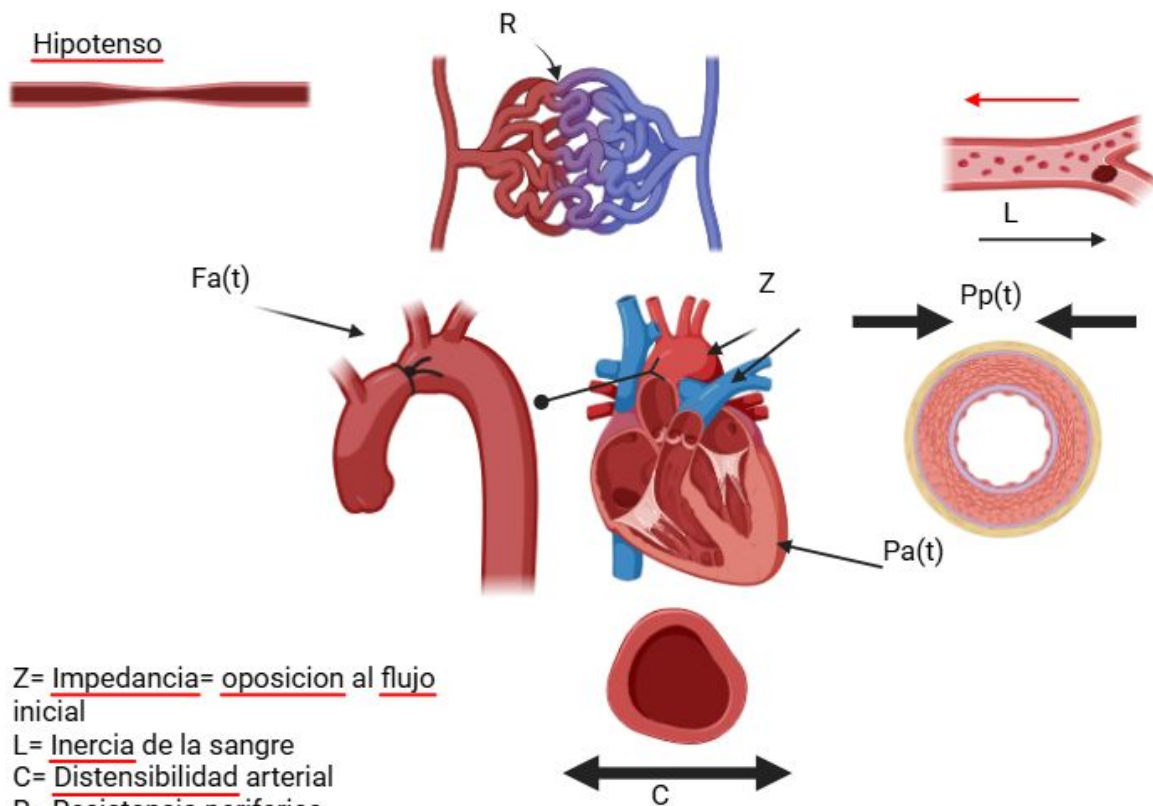
C= Distensibilidad arterial

R= Resistencia periferica

Pa(t)= Presion en ventriculo

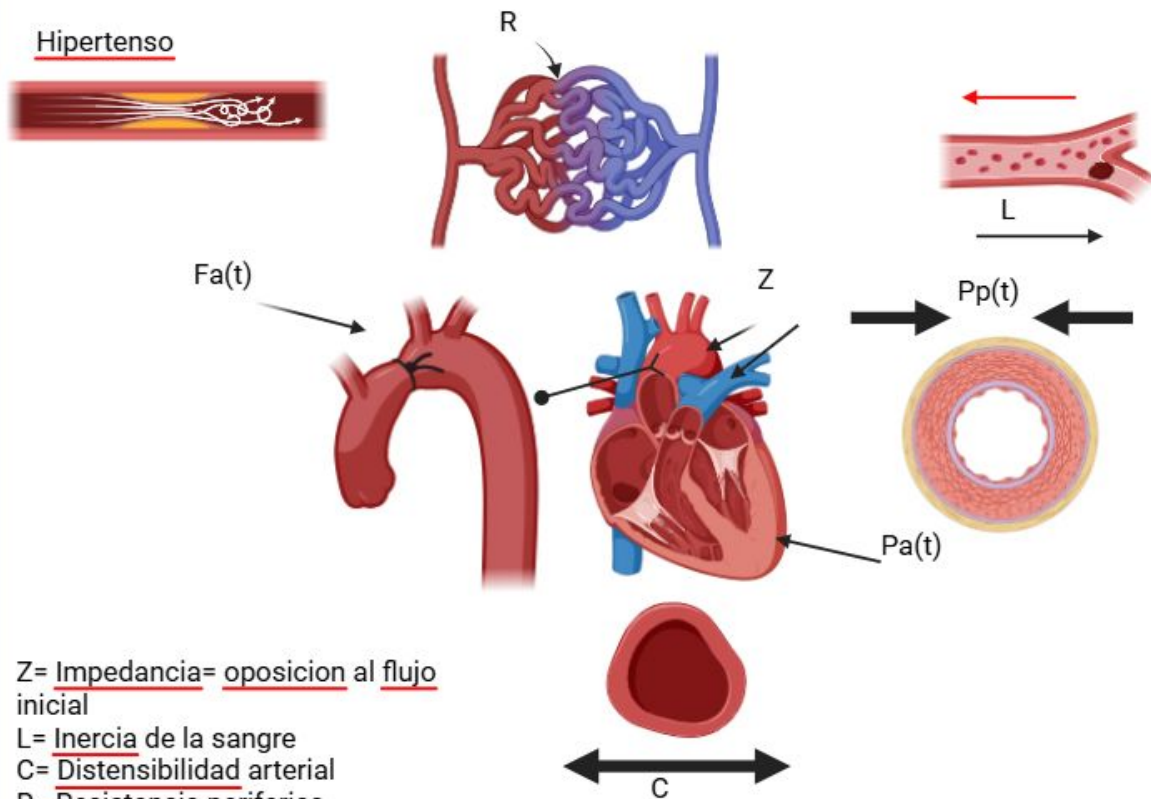
Fa(t)= Flujo hacia la aorta o arteria pulmonar

Pp(t)= Presion en arterias distales



Z = Impedancia = oposición al flujo
 inicial
 L = Inercia de la sangre
 C = Distensibilidad arterial
 R = Resistencia periférica
 $P_a(t)$ = Presión en ventrículo
 $F_a(t)$ = Flujo hacia la aorta o arteria
pulmonar
 $P_p(t)$ = Presión en arterias distales

Hipertenso



Z = Impedancia = oposición al flujo inicial

L = Inercia de la sangre

C = Distensibilidad arterial

R = Resistencia periférica

$Pa(t)$ = Presión en ventrículo

$Fa(t)$ = Flujo hacia la aorta o arteria pulmonar

$Pp(t)$ = Presión en arterias distales