

Catedrático: Dr. Natanael Ezri Prado Hernández

Materia: Biología del desarrollo

Trabajo: Mapa conceptual de la fisiología de la presión arterial

Nombre de la alumna: Luz Angeles Jiménez Chamec

Licenciatura: Medicina humana

Semestre: 1° B

Fisiología de la presión arterial

Se define como

Presión de la sangre sobre las arterias

Presenta 3 estados

Se mide con dos valores 120/80

120 sístole

80 diástole

Informa

Informa

Valor máximo cuando el corazón impulsa la sangre (latido)

Valor máximo cuando el corazón reposa (entre latidos)

Hipertensión (presión alta)

Presenta los siguientes

Síntomas:
cefaleas
somnolencia
vértigo
cansancio
fatiga
nauseas
vómitos
confusión
sangrado nasal

Con las siguientes

Consecuencias:
Derrame cerebral.
Lesión vasos sanguíneos (arteroesclerosis).
Ataque cardiaco.
Insuficiencia renal.

Puede deberse a

Causas:
Edad
obesidad
herencia
diabetes
estrés
alcohol
cigarro
piel oscura

Normal

Con valores

Entre 120/80 y 100/60

Hipertensión (presión baja)

Con valores

Menos a 100/60

Con valores

Sobre 140/90