

MECANISMO Y REGULACIÓN DE LA PRESIÓN ARTERIAL

PRESIÓN ARTERIAL

Barorreceptores

Activación ante cambios en la presión arterial en un rango de 30 mmHg

Quimiorreceptores

Activación ante Disminución de O₂ tisular y al aumento niveles CO₂

Activación Vasomotora (Sistema Nervioso Autónomo)

Sistema Parasimpático

- Vasodilatación
- Disminución frecuencia cardíaca
- Disminución contractilidad miocárdica

Disminución Presión Arterial

Sistema Simpático

- Vasoconstricción
- Aumento contractilidad miocárdica
- Aumento Frecuencia Cardíaca

Aumento Presión Arterial