

HIPERTENSIÓN ARTERIAL

- Regulación normal de la presión arterial.
 - Papel del riñón en el control de la presión arterial.
- Hipertensión secundaria:
 - Hipermineralocortisolismo.
 - Feocromocitoma.
- Enfermedad de Takayasu.
- Hipertensión arterial esencial.
 - Prevalencia.
 - Historia natural de la hipertensión arterial.
 - Fisiopatología:
 - Sistema nervioso y catecolaminas.
- Sistema renina-angiotensina-aldosterona.
 - Hormona natriurética.
 - Obesidad e insulina.
 - Otros mecanismos.
- Complicaciones renales en la hipertensión arterial. ○
Nefropatía hipertensiva.
 - Mecanismos de lesión renal por hipertensión.Prevalencia de insuficiencia renal por hipertensión .
- Hipertensión arterial reno vascular.
 - Prevalencia.
 - Patología de lesiones vasculares renales.
 - Fisiopatología: aspectos clínicos.
 - Manifestaciones clínicas.
- Procedimientos diagnósticos:
 - Actividad plasmática de renina.
 - Ultrasonido renal.
 - Urografía excretora minutada.

- Prueba de captopril.
- Gamagrama postcaptopril.
- Angiografía renal.

- Tratamiento.
 - Angioplastia renal.
 - Tratamiento quirúrgico.
 - Revascularización para preservar función renal.
- Hipertensión arterial por enfermedad renal.
- Prevalencia.
- Fisiopatología.
 - Volumen extracelular-autorregulación.
 - Aumento en la reactividad vascular.
 - Inhibidores de Na/k ATPasa.
 - Otros péptidos vasopresores.
 - Sistema adrenérgico.
- Hipertensión y progresión de la enfermedad renal.
- Hipertensión y postrasplante renal.
- Tratamiento no farmacológico.
- Tratamiento farmacológico.