



Nombre del Alumno: Estrella Lizeth Hernández Roblero

Temas: Patología renal y de vías urinarias Insuficiencia renal

Parcial: 1

Materia: Fisiopatología II

Nombre del Profesor: Lic. Rebeca Marili Vázquez Escobar

Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Quinto

Patología renal y de vías
urinarias Insuficiencia
renal

¿Que son los
riñones?

Los riñones son un par de órganos localizados en la parte inferior de la espalda. Cada riñón se encuentra en un lado de la espina dorsal.

Filtran la sangre y eliminan las toxinas del cuerpo. Los riñones envían toxinas a la vejiga y, más tarde, el cuerpo las expulsa con la orina.

La insuficiencia renal aparece cuando los riñones pierden la capacidad para filtrar desechos de la sangre de forma eficiente.

Síntomas

Pueden aparecer muchos síntomas durante la insuficiencia renal.

Normalmente, alguien que padece esta enfermedad sufrirá algunos síntomas, aunque, a veces, no se presentan.

Los posibles síntomas incluyen:

- Una cantidad reducida de orina
- Dificultad para respirar sin ninguna explicación;
- Náuseas persistentes;
- Dolor o presión en el pecho;
- convulsiones, o coma

Causas

Las personas con mayor riesgo de sufrir insuficiencia renal normalmente sufren uno o más de los siguientes problemas:

Pérdida de flujo sanguíneo en los riñones.
Una pérdida repentina de flujo sanguíneo puede provocar una insuficiencia renal. Algunas enfermedades que causan esta pérdida son:

- Un infarto de miocardio;
- Una cardiopatía

Problemas de eliminación con la orina.

Cuando el cuerpo no puede eliminar la orina, las toxinas empiezan a acumularse y sobrecargar los riñones. Algunos cánceres pueden bloquear los canales por los que atraviesa la orina.:

Típos de
insuficiencia
renal

Insuficiencia renal aguda prerrenal

Los riñones no pueden filtrar las toxinas de la sangre si no existe un buen flujo sanguíneo.

Insuficiencia renal aguda intrínseca

La insuficiencia renal aguda intrínseca puede aparecer debido a un traumatismo en los riñones, como un impacto físico o un accidente:

Insuficiencia renal crónica prerrenal

Cuando no existe suficiente sangre en los riñones durante un largo periodo de tiempo empiezan a contraerse y perder la capacidad de funcionar correctamente.