



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Medicina humana

SOFIA VALENTINA PINTO ALBORES

2-D

FISIOPATOLOGÍA

DR. BRENDA PAULINA

FLASHCARDS INSUFICIENCIA RENAL

AGUDA Y CRÓNICA

INSUFICIENCIA RENAL AGUDA

Sofía Valentina
Dra. Brenda Paulina
Universidad del Surco

eurolformas

Etiología.

La IRA se define actualmente como una disminución rápida de la tasa de filtración glomerular (TFG) que resulta en la retención de desechos nitrogenados principalmente creatinina y nitrógeno ureico en sangre. En consecuencia al diagnóstico actualmente depende de la medición seriada a lo largo del tiempo estas sustancias en la sangre del paciente.

Epidemiología.

La OMS estima que aproximadamente el 10% de la población mundial sufre algún grado de enfermedad renal.

Definición

Afección en la que los riñones dejan de filtrar los residuos de la sangre repentinamente.

Fisiopatología.

La insuficiencia renal aguda es un síndrome clínico que de forma brusca altera la homeostasis del organismo. Una multitud de causas provocan disminución en la capacidad que poseen los riñones para eliminar productos nitrogenados de desecho y alteran además el equilibrio hidroelectrolítico.

eurolformas

Factores de riesgo.

- Diabetes
- Hipertensión arterial
- Enfermedades cardíacas
- Enfermedades hepáticas
- Enfermedad renal crónica
- Enfermedad arterial periférica
- Infecciones graves
- Infecciones urinarias
- Cálculos renales
- Tumores
- Agrandamiento de
- Erastata.

Clínica (S.S.).

- Disminución de la producción de orina
- Hinchazón, fatiga, náuseas y vómitos
- Confusión o convulsiones en casos graves.

eurolformas

Diagnóstico.

Cuando se sospecha esta enfermedad, debe realizarse un análisis de sangre y orina. Las alteraciones que pueden aparecer son: disminución del volumen de orina, aumento de sangre en la orina y creatinina y electrolitos elevados como el potasio.

Tratamiento.

El tratamiento comienza por corregir la causa que ha ocasionado esta insuficiencia renal. En ciertos casos recurrir a diuréticos o es necesario aumentar el ritmo de diuresis. O en otros casos sustituir la función renal artificial de la persona.

eurolformas

INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA

Sofía Valentino
Dra. Brenda Paulina
Universidad del
Surco.

Sal

euroformas

Etiología.

La diabetes y la presión arterial alta son las dos causas más frecuentes en el ERC y más comunes y son responsables de la mayoría de los casos.

Epidemiología.

Es un problema de salud pública global con una prevalencia del 10% de la población mundial es considerado como una enfermedad global debido a su alta carga de enfermedad y su impacto en la salud pública.

euroformas

Diagnóstico.

El diagnóstico de la IRC generalmente implica análisis de sangre y orina para evaluar la función renal y detectar la presencia de daño renal.

Tratamiento.

El tratamiento de la IRC se centra en controlar los síntomas, retrasar la progresión de la enfermedad y prevenir complicaciones.

euroformas

Definición.

Es la pérdida lenta de la función de los riñones con el tiempo.

Fisiopatología.

La IRC implica una disminución de la tasa de filtración glomerular (TFG), lo que lleva a la acumulación de toxinas en el cuerpo y a alteraciones en el equilibrio de líquidos y electrolitos.

euroformas

Factores de riesgo.

- Diabetes
- Hipertensión arterial
- Enfermedades cardíacas
- Obesidad
- Tabaquismo
- Edad avanzada
- Ciertas razas y etnias
- Antecedentes familiares de enfermedad renal.

Clinica curso

- Cambios en la micción
- Fatiga y debilidad
- Hinchazón
- Náuseas y vómitos
- Pérdida de apetito
- Picazón de piel
- Dificultad para respirar
- Problemas de sueño
- Dolores.

euroformas