



Nombre del alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio

Nombre del profesor: Dr. Dagoberto Silvestre Esteban

Nombre del trabajo: Resumen

Materia: Medicina forense

Grado: 5°

Grupo: D

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de diciembre de 2024

Enfermedad Renal Crónica (ERC)

Es una condición que es caracterizada por la pérdida gradual de la función renal, que puede progresar a la insuficiencia renal crónica, los riñones son muy importantes ya que filtran los desechos y exceso de líquidos en la sangre, expulsándolos en la orina.

Etiología:

Diabetes mellitus (causa más común), Hipertensión, glomerulonefritis, pielonefritis crónica

Epidemiología:

Prevalencia_: La ERC afecta a aproximadamente el 10% de la población adulta.

Mortalidad_: La ERC es una causa importante de morbilidad y mortalidad.

Fisiopatología:

Inicia con la pérdida de nefronas, ya que se caracteriza por está la fibrosis renal es un proceso clave en la progresión de la ERC.

Clínica:

Síntomas iniciales: Fatiga, pérdida de apetito, náuseas.

Síntomas avanzados: Edema, hipertensión, anemia.

Escalas DX:

1. Clasificación de la ERC: La ERC se clasifica en cinco etapas según la tasa de filtración glomerular (TFG).

2. Escala de la TFG: La TFG se utiliza para evaluar la función renal.

DX laboratorio:

1. Análisis de orina: para evaluar la presencia de proteínas, glucosa y sangre en la orina.
2. Pruebas de función renal: evaluar la TFG y concentración de creatinina en sangre.

Tratamiento:

1. Control de la hipertensión: Es fundamental controlar la hipertensión para prevenir la progresión de la ERC.
2. Control del azúcar en sangre: Es importante controlar el azúcar en sangre en pacientes con diabetes.
3. Restricción de proteínas: Se recomienda una dieta baja en proteínas para reducir la carga de trabajo renal.
4. Terapia de reemplazo renal: La diálisis o el trasplante renal pueden ser necesarios en casos avanzados de ERC.

Lesión Renal Aguda (LRA)

Definición

La LRA es una condición caracterizada por la pérdida repentina de la función renal.

Etiología

1. Isquemia renal: La reducción del flujo sanguíneo renal puede causar LRA.
2. Nefrotoxinas: La exposición a nefrotoxinas puede causar LRA.
3. Infecciones: Las infecciones pueden causar LRA.
4. Trauma: El trauma renal puede causar LRA.

Epidemiología

1. Prevalencia: La LRA es una condición común en pacientes hospitalizados.

2. Mortalidad: La LRA es una causa importante de morbilidad y mortalidad.

Fisiopatología:

Pérdida de función renal de forma repentina, la inflamación renal es un proceso clave en la patogénesis de la LRA.

Clínica:

Síntomas iniciales: Fatiga, pérdida de apetito, náuseas.

Síntomas avanzados: Edema, hipertensión, anemia.

Escalas DX:

Clasificación de la LRA_: La LRA se clasifica en tres etapas según la gravedad de la lesión renal.

Escala de la TFG_: La TFG se utiliza para evaluar la función renal.