

EMPLEO DE MEDICAMENTOS EN ENFERMEDADES RENALES

El tratamiento de las personas con Enfermedad Renal es la administración de medicamentos que aporten elementos inadecuadamente metabolizados por el riñón o minimicen otras complicaciones propias de la enfermedad.

Hay cambios en la absorción, distribución y metabolismo de los fármacos y también en su excreción que modifican el nivel alcanzado a dosis normal, cambiando potencialmente su eficacia y aumentando la probabilidad de acumulación y de efectos adversos, incluida la toxicidad renal.

En los enfermos renales no sólo debemos tener en cuenta la disminución de la filtración glomerular, sino también el resto de las modificaciones que aparecen, lo que condiciona:

- El incremento de la sensibilidad a ciertos fármacos, aunque su eliminación sea correcta.
- Que algunos fármacos sean menos eficaces en los enfermos con insuficiencia renal.
- Mala tolerancia a los efectos adversos.

La excreción renal es la vía más importante de eliminación de la mayoría de los fármacos y sus metabolitos. La depuración urinaria de un fármaco descende en función directa de la reducción del filtrado glomerular; si la filtración glomerular está muy disminuida, la repetición de las dosis originará en el organismo la acumulación de cantidades a veces considerables de medicamentos, con los consiguientes efectos deletéreos que ello conlleva.

Algunos medicamentos nefrotóxicos

- Antiinflamatorios
- Medicamentos para la acidez estomacal
- Analgésicos
- Antibióticos
- Productos de medicina alternativa

Bibliografía:

https://med.unne.edu.ar/sitio/multimedia/imagenes/ckfinder/files/files/11_rinion.pdf