La nefrotoxicidad es el daño renal causado por sustancias tóxicas, generalmente medicamentos, que afecta la función o la estructura del riñón, provocando desde una disminución transitoria del filtrado glomerular hasta insuficiencia renal aguda.

 Características clínicas: Elevación de creatinina sérica y urea

Oliguria o anuria

Alteraciones electrolíticas (hiperpotasemia, acidosis)

A veces asintomática en fases iniciales

 Causas comunes: Antibióticos: vancomicina, aminoglucósidos, colistina

Antiinflamatorios no esteroideos (AINEs)

Contraste yodado

Quimioterapia: cisplatino

Diuréticos en dosis elevadas

 En contexto hospitalario: Se relaciona frecuentemente con tratamientos empíricos agresivos en infecciones graves.

Requiere ajuste de dosis según función renal, hidratación adecuada y monitorización estrecha.

La aparición de nefrotoxicidad prolonga la estancia, complica el tratamiento y puede ser motivo de morbi-mortalidad.

 En el comité de morbi-mortalidad: Un fracaso renal agudo por vancomicina, como el reportado, debe considerarse evitable si no hubo seguimiento adecuado de niveles.

Implica revisar:

Indicaciones del fármaco

Dosis y duración

Uso simultáneo de otros nefrotóxicos

Tiempo hasta detección del deterioro

From:
http://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/ - **Neurocirugía Contemporánea ISSN 1988-2661**

Permanent link:
http://neurocirugiacontemporanea.es/wiki/doku.php?id=nefrotoxicidad

Last update: **2025/06/02 06:42**