Diccionario de Quimioterápicos y nefrotoxicidad

Principio Activo:Carboplatino

Marca:
CarboplatinoVial 50.150 y 450 mg
Clase:

Compuestos de Platino

Inhibidores síntesis DNA

Indicación
400 mg/m2
Dosis Renal
FGe >60 dosis plenaFGe 59-41: 250/m2FGe 21-40: 200 mg/m2FGe
Nefrotoxicidad

Solo FG, no reabsorción tubular. Requiere dosis 10 veces mayores y tiempo de incubación 7.5 veces superior al cisplatino para inducir el mismo daño en el DNA.

10-15% de nefrotoxicidad.

NTA. MAT, fibrosis intersticial crónica, Tubulopatía proximal tipo Fanconi, Hiponatremia (pierde sal), hipopotasemia. Hipomagnesemia (menor que cisPt)

Al potenciar náuseas, vómitos y diarrea puede inducir daño prerrenal acompañante,

Algunos estudios hablan de un descenso del FG estimado en 22 mL/min/1,73 m2 en niños, otros estudios no encuentran diferencias a largo plazo en el FG medio, en otros, se afirma un 5-20% de nefrotoxicidad grave.

b>Plan
Ver cis platinoHidratación agresiva sobre todo en dosis mayores de 800 mg/m2