

Diccionario de Quimioterápicos y nefrotoxicidad

Principio Activo:Ciclofosfamida

Marca:

GENOXAL Cmp 50 mg Vial 200 mg y 1 gr

Clase:

AlquilantesInhibidores síntesis DNA

Indicación

Variable según protocolos

Dosis Renal

Ajustar según peso y FG HD 50% post sesiónCAPD bajar 25%CRRT no ajuste.

Nefrotoxicidad

Cistitis hgica.por acumulación de acroleína, mayor riesgo en variaciones genéticas:heterocigotos para los alelos ALDH3A1*2 y ALDH1A1*2, mayor riesgo si dosis es mayor de 50 grs.

Hiponatremia por efecto tubular directo sobre la reabsorción de agua (no por SIADH). Aumenta la sensibilidad a ADH a nivel tubular. Ocurre 4-48 h post administración, más frecuente con dosis elevadas (30-50 mg/Kg/d), pero también con dosis menores (10-15 mg/Kg/d) y hay casos tras dosis única. En diversas series: 52% de hiponatremia de la cual, 5,8% grave y 8,7% sintomática.

b>Plan

Precauciones universales, monitorización de FG, iones y orina.