

## Principio Activo

Ifosfamida

## Marca

TRONOXAL Vial 1gr

## Clase

Alquilantes Inhibidores síntesis DNA

## Indicación

Testículo, sarcoma de Ewing (usado en pediatría principalmente)

## Dosis

1,2 gr/m<sup>2</sup>/d

## Dosis Renal

No recomendaciones pero metabolitos eliminados por la orina tóxicos. Es dializable. Mayor riesgo en niños menores de 4 años y con dosis acumuladas  $\geq 60$  gr/m<sup>2</sup> (en algunas revisiones hablan de 45 gr/m<sup>2</sup>) y en adultos dosis por encima de 119 gr/m<sup>2</sup>.

## Nefrotoxicidad

El nefrotóxico es su metabolito **cloroacetaldehído** (entra en la célula tubular por el transportador OCT-2 y se metaboliza). FRA. 9% en niños, 18% en adultos Seguimiento a 5 años: descenso medio del FGe de 15 mL/min/1,73 m<sup>2</sup>. Cistitis hemorrágica por acumulación de acroleína, SIADH, NTA, DIN. Fanconi con ATR (tubulopatía clínica hasta 11%, subclínica por encima del 90%) tanto proximal como distal. Descenso del FG moderado. Raramente descrita GN (ver artículo de PRASAD en archivos) Al dañar la síntesis de DNA puede provocar daño hasta años después de su administración.

## Plan