## Principio Activo
Ifosfamida

## Marca
TRONOXAL Vial 1gr

## Clase
Alquilantes  Inhibidores síntesis  DNA

## Indicación
Testículo, sarcoma de Ewing (usado en pediatria principalmente)

## Dosis
1,2 gr/m2/d

## Dosis Renal
No recomendaciones pero metabolitos eliminados por la orina tóxicos. Es dializable.Mayor riesgo e niños menores de 4 años y con dosis acumuladas ¿ 60 grs/m2 (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 cloroacetilaldehido (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 m2. Cistitis hemorrágica por acumulación de acroleina, 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