



## Principio Activo

Metotrexato

## Marca

METOTREXATO Vial 500, 1000, 5000 mg

## Clase

Análogos de ácido Fólico Inhibidores síntesis DNA

## Indicación

Mama, cabeza y cuello, vejiga, coriocarcinoma, EICH, LLA, Linfoma de Burkitt, Linfoma difuso de céls B grandes, LNH, osteosarcoma, Tx MO

## Dosis

15-200 mg/m<sup>2</sup> dosis muy variables según enfermedad y pautas

## Dosis Renal

FGe >50 dosis plena FGe 20-50 50% de dosis FGe

## Nefrotoxicidad

**Nefropatía por cristales en TD** con FRA (es muy ácido por lo que si el pH  $< 1$  gr/m<sup>2</sup>)  
Un 50-70% se une a proteínas del plasma y un 95% se encuentra en orina 30 horas tras la admón en función renal normal. Es filtrado y secretado.  
Fármacos que interfieran con la secreción tubular: Probenecid, penicilinas, AAS  
Sulfisoxazol y AINEs aumentan el riesgo  
También mayor riesgo en dosis  $\geq 500$  mg/m<sup>2</sup>, situaciones de prerenalidad, ERC previa, h<sup>a</sup> previa de nefrotoxicidad en administraciones anteriores, mutaciones de la proteína de Resistencia a múltiples Drogas (MRP-2) del TP.

## Plan