

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/m² 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/m²)
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 > 500 mg/m², situaciones de prerenalidad, ERC previa, hª previa de nefrotoxicidad en administraciones anteriores, mutaciones de la proteína de Resistencia a múltiples Drogas (MRP-2) del TP.

Plan