

Principio Activo

Pemetrexed

Marca

ALIMTA Vial 100,500 mg

Clase

Análogos de ácido Fólico Inhibidores síntesis DNA

Indicación

Pulmón no microcítico y mesotelioma pleural

Dosis

500 mg/m²

Dosis Renal

FGe > 45 dosis plena
FGe

Nefrotoxicidad

Nefrotoxicidad > 20%. Es un derivado del metotrexate con el que comparte mecanismo de nefrotoxicidad sobre todo tubular:: es reabsorbido por el TP e inhibe la dihidrofolato reductasa, lo que conduce a una disminución de la síntesis de timidina, inhibición de la síntesis de ADN y daño de las células tubulares proximales induciendo: FRA, tubulopatía proximal (Fanconi), NTA tóxica, fibrosis intersticial, raramente DIN y ATR distal y menos frecuente y severamente: isquemia glomerular.

Plan