Diccionario de Quimioterápicos y nefrotoxicidad

Principio Activo:Pemetrexed

Marca:
ALIMTAVial 100,500 mg
Clase:

Análogos de ácido Fólico

Inhibidores síntesis DNA

Indicación
500 mg/m2
Dosis Renal
FGe>45 dosis plenaFGe
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.
b>Plan
Dosis máxima tolerada por el túbulo 600 mg/m2.Monitorizar FG, equilibrio ácido base y iones. Leucovorin dudosa utilidad.Hidratación generosa.Reposición iónica y de bicarbonato si poliuria o AM.