

## 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/m<sup>2</sup>

## 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 (<strong>Fanconi</strong>), NTA tóxica, fibrosis intersticial, raramente DIN y ATR distal y menos frecuente y severamente: isquemia glomerular.

## Plan