



## **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**