

# Antitumoralt läkemedel

## Pemetrexed Intravenös infusion

ATC-kod: L01BA04

## Basfakta

### Doseringsaspekter

<b>Beräkningssätt:</b>	Kroppsyta
<b>Enhet för grunddos:</b>	mg/m <sup>2</sup>
<b>Administreringsväg:</b>	Intravenös

### Spädningsinformation

#### Spädningsvätska

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml

#### Spädningsanvisningar

Torrsubstansen löses upp i 4,2 ml Natriumklorid 9 mg/ml per 100 mg, ger koncentrationen 25 mg/ml. Denna späds vidare i infusionsvätskan.

**Hållbarhet efter spädning**  
24 timmar**Förvaring**  
Kallt

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>CAVE NSAID</b> NSAID och salicylsyrapreparat i höga doser skall undvikas 2 dagar före t.o.m. 2 dagar efter behandlingsdag med pemetrexed p.g.a. risk för ökade biverkningar hos patienter med lätt till måttlig njurinsufficiens.		
<b>Hudtoxicitet</b> Hudreaktioner vanliga. Förbehandling med kortison minskar förekomst.	Biverkningskontroll	Kortikosteroid
<b>Hematologisk toxicitet</b> Folsyra och Vitamin B12 skall ges som skydd. Folsyra (ex Folsyra) 350-1000 mikrogram peroralt dagligen, minst 5 doser veckan före första behandlingsdag pemetrexed och därefter minst tom 21 dagar (3 v) efter sista behandlingsdag pemetrexed. Vitamin B12 (Behepan) 1000 mikrogram intramuskulärt. Första dos under veckan före första behandlingsdag pemetrexed. Därefter en gång var tionde vecka och kan då ges samma dag som pemetrexed. Vid hematologisk toxicitet trots skydd: Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos pemetrexed enligt vårdprogram eller lokala instruktioner.	Blodvärden	Folsyra Vitamin B12
<b>Njurtoxicitet</b> Data otillräckliga för användning vid kreatininclearance under 45 ml/min, se FASS.		