

# Antitumoralt läkemedel

## Pegaspargas Intravenös infusion

ATC-kod: L01XX24

## Basfakta

### Doseringsaspekter

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

### Barn

Denna basfakta är granskad för barn.

#### Barnspecifik kommentar

E/m<sup>2</sup> kan ha åldersberoende dosstege.

Dosering E/kg kan förekomma, kontrollera alltid mot protokoll.

### Spädningsinformation

#### Spädningsvätska

100 ml Glukos 50 mg/ml

100 ml Natriumklorid 9 mg/ml

Hållbarhet efter spädning  
48 timmar

Förvaring  
Kallt

#### Spädningsanvisningar

Pulver till lösning - 5,2 ml vatten för injektionsvätskor sätts till pulvret. Flaskan snurras försiktigt tills pulvret lösts upp. Ger en lösning med 750 E/ml. Ordinerad dos sätts till vald infusionslösning. Hållbarhet enligt FASS.

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Akut infusionsreaktion/anafylaxi</b> Hypersensitivitetsreaktion vanligt.	Blodtryck Puls	Akutberedskap
<b>Hematologisk toxicitet</b> Koagulationsrubbingar förekommer, kan bli allvarliga, både trombos och blödningsbenägenhet. Trombosrisk kan öka vid samtidig kortisonbehandling. Anemi och myelosuppression har rapporterats.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>CNS påverkan</b> Cerebral trombos (inklusive hjärninfarkt och sinustrombos) och hjärnblödning förekommer på grund av koagulationsrubbing. Krampanfall, perifer motorisk neuropati förekommer. Fallrapport om reversibelt posterioert leukoencefalopati.		
<b>Levertoxicitet</b> Förhöjda levervärden vanligt, kan bli allvarliga. Hypoalbuminemi vanligt.	Leverfunktion	
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Akut pankreatit förekommer, kan bli allvarlig, enstaka dödsfall rapporterade. Diarré, buksmärta, illamående och kräkning vanligt. Minskad aptit och viktnedgång vanligt.		
<b>Endokrinologi</b> Hyperglykemi vanligt, behandlingsbehov med insulin förekommer.	Biverkningskontroll	
<b>Immunologisk reaktion</b> Urtikaria vanligt. Allvarliga reaktioner förekommer. Vid allergisk reaktion finns stor risk att antikroppsproduktion skett. Antikroppsproduktion ger stor risk för neutraliserande effekt, överväg byte till annan asparaginasberedning, se FASS.	Biverkningskontroll	

Fortsättning på nästa sida

<b>Observandum</b>	<b>Kontroll</b>	<b>Stödjande behandling</b>
<b>Interaktionsbenägen substans</b> Möjlig risk för fluktuerande koagulationsfaktorer efter administrering av Pegaspargas, varför försiktighet vid samtidig administrering av antikoagulantia, ASA, NSAID och glukokortikoider. Omedelbart föregående eller samtidig administrering av Vinkristin vid Pegaspargasadministrering kan öka Pegaspargastoxicitet. Administrering av Pegaspargas före Vinkristin kan öka neurotoxicitet för Vinkristin. Vinkristin ska ges minst 12 timmar före Pegaspargas för att minimera toxicitet. En indirekt interaktion mellan Pegaspargas och orala preventivmedel kan ej uteslutas, därav ska annan säker preventivmedelsmetod användas. Interaktion med Metotrexat och Cytarabin kan förekomma, se FASS.		
<b>Extravasering (Grön)</b> Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		