Antitumoralt läkemedel

Pegaspargas Intravenös infusion

ATC-kod: L01XX24

Basfakta

Doseringsaspekter

Beräkningssätt: Kroppsyta
Enhet för grunddos: E/m^2
Administreringsväg: Intravenös

Anvisningar

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration
Handhavande

Ej cytotoxiskt, läkemedel. Kan vara sensibiliserande enligt FASS. Hantering enligt tabell 3 grön. https://cancercentrum.se/download/18.4b2c14a019545e36ca725099/1742298635703/handhavande-cancerlakemedel-riskanalys-1701.pdf

Barn

Denna basfakta är granskad för barn.

Barnspecifik kommentar

E/m2 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
Akut infusionsreaktion/anafylaxi	Blodtryck Puls	Akutberedskap
Hypersensitivitetsreaktion vanligt.		
Ökad risk vid längre intervall än det vanliga intervallet om 14 dagar.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Koagulationsrubbningar förekommer, kan bli allvarliga, både trombos och blödningsbenägenhet. Trombosrisk kan öka vid samtidig kortisonbehandling.		
Anemi och myelosuppression har rapporterats.		
CNS påverkan		
Cerebral trombos (inklusive hjärninfarkt och sinustrombos) och hjärnblödning förekommer på grund av koagulationsrubbning.		
Krampanfall, perifer motorisk neuropati förekommer. Fallrapport om reversibelt posteriort leukoencefalopati.		
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Förhöjda levervärden vanligt, kan bli allvarliga. Hypoalbuminemi vanligt.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Gastrointestinal påverkan Akut pankreatit förekommer, kan bli allvarlig, enstaka dödsfall rapporterade. Diarré, buksmärta, illamående och kräkning vanligt. Minskad aptit och viktnedgång vanligt.		
Endokrinologi	Biverkningskontroll	
Hyperglykemi vanligt, behandlingsbehov med insulin förekommer.		
Immunologisk reaktion	Biverkningskontroll	
Urtikaria vanligt. Allvarliga reaktioner förekommer. Vid allergisk reaktion finns stor risk att antikroppsbildning skett. Antikroppsbildning ger stor risk för neutraliserande effekt, överväg byte till annan asparaginasberedning, se FASS.		
Extravasering **Grön** Ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		
Interaktionsbenägen substans 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.		

Versionsförändringar

Version 1.13
extravaseringsrubriken uppflyttad

Version 1.12
Kortad standardtext grön extravasering.

Version 1.11
Barn önskad ökad text allergi

Version 1.10
Justerat handhavande som felaktigt varit angiven som röd.

Version 1.9
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.8
extravasering grön, justerad kontroll/behandling.

Version 1.7
barnspec kommentar tillägg om åldersstege

Version 1.6
immunologisk text justerad, granskad barn o IE blev E.

Version 1.5
Spädning - endast textjustering.

Version 1.4
barnkryss

Version 1.3
uppdaterad inför barn kryss

Version 1.2
Lagt till substansnamn under Granskning.

Version 1.1
justerad text om Vinkristin.

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.