Antitumoralt läkemedel

Pegaspargas Intramuskulär injektion

ATC-kod: L01XX24

Basfakta

Doseringsaspekter

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

Anvisningar

Anvisningar för läkemedelsadministration

Till barn ska doser över 1500 E (2 ml) fördelas på fler instickssställen.

Till vuxna ska doser över 2250 E (3 ml) fördelas på fler instickssställen.

Övriga anvisningar för läkemedelsadministration
Handhavande

Ej cytotoxiskt, läkemedel. Kan vara sensibiliserande enligt FASS. Hantering enligthttps://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

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. Volym som motsvarar ordinerad dos dras upp i spruta som försluts och märks. Hållbarhet enligt FASS.

Hållbarhet efter spädning
24 timmar

Förvaring
Rumstemperatur

Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi	Puls Blodtryck	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.		

Fortsättning på nästa sida

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Levertoxicitet	Leverfunktion	
Förhöjda levervärden vanligt, kan bli allvarliga. Hypoalbuminemi vanligt.		
Gastrointestinal påverkan		
Akut pankreatit förekommer, kan bli allvarlig, enstaka dödsfall rapporterade.		
Diarré, buksmärta, illamående och kräkning vanligt. Minskad aptit och viktnedgång vanligt.		
Endokrinologi		
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.		
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
ökad text allergi enl barngranskning

Version 1.12
Justerat handhavandeinformation som felaktigt var angiven som röd.

Version 1.11
Lagt till handhavandeinfo.

Version 1.10
barnspec kommentar tillägg om åldersstege

Version 1.9
Immunologisk text justerad efter barn önskan, IE blev E.

Version 1.8
granskad för barn

Version 1.7
barnkryss

Version 1.6
uppdaterad text inför barnkryss

Version 1.5
Hållbarheten har uppdaterats enl FASS.

Version 1.4
Justerad text om Vinkristin

Version 1.3
rättat stavfel

Version 1.2
Licenspreparat borttaget. Finns som lösning och som pulver till lösning. Hållbarheten ändrad till 48 timmar.

Version 1.1
uppdaterad, se granskningstext.

Version 1.0
Basfaktan fastställdes.