Antitumoral barnregim - Sarkom RegimID: NRB-9564

Vinkristin 1,5 mg/m2

Protokoll: FaR-RMS
Diagnoskod: C49.9K, C49.9M

Översikt

Läkemedel

Substans	Administrering	Spädning	Infusionstid	Grunddos/ admtillfälle	Beräkningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Vinkristin	Intravenös infusion	50 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	15 min.	1,5 mg/m^2	kroppsyta	2 mg	

Regimbeskrivning

Dag	1
1. Vinkristin Intravenös infusion 1,5 mg/m^2	x1

Emetogenicitet: Låg

Anvisningar för regimen

Villkor och kontroller för administration
Blodprover: Blodstatus, CRP, Neutrofila.

Dosjustering rekommendation
Patienter < 8 kg och/eller < 6 månader, se dosreduktion appendix 3 i protokollet

Patienter < 10 kg och/eller 6 - 12 månader, se dosreduktion appendix 4 i protokollet.

Biverkningar

Vinkristin

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Akut infusionsreaktion/anafylaxi		Akutberedskap
Bronkospasm, andnöd finns rapporterat. Framför allt risk vid kombination med mitomycin.		
Gastrointestinal påverkan		
Förstoppning vanligt. Överväg profylaktiska åtgärder.		
Neuropati	Biverkningskontroll	
Både akut övergående neuropati (motorisk och sensorisk) och risk för kumulativ bestående neurotoxicitet. Försiktighet vid redan känd neurologisk sjukdom. Fallrapporter finns om svåra neurologiska symtom efter enstaka doser hos personer med exempelvis Charcot-Marie-Tooth (även att neurologisk diagnos uppenbarats efter behandlingsstart vinkristin). Försiktighet även vid känd leverskada, då toxicitetsgrad kan öka.		
Starkt vävnadsretande		
Lösningen är frätande. Endast för intravenös användning, i infusionspåse, aldrig injektionsspruta p.g.a. förväxlingsrisk. Fatal vid intratekal administrering, se FASS.		

Fortsättning på nästa sida

Vinkristin (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Extravasering **Röd**		Värme Hyaluronidas
Vävnadstoxisk, risk för nekros (hög risk för vävnadsskada).		
Central infart rekommenderas.		
Räknas som vesicant non DNA binding. Tillhör vinkaalkaloider.		
Följ instruktionen för värmebehandling, se stöddokument Extravasering.		
Överväg lokal behandling med Hyaluronidas.		
Interaktionsbenägen substans Metaboliseras via CYP3A.		
Samtidig administrering av andra läkemedel som hämmar CYP3A kan öka koncentration av vinkaalkaloiden och därmed ge allvarligare biverkningar och snabbare uppträdande av dem.		
Samtidig administrering av mitomycin kan ge ökade biverkningar, framför allt andnöd/bronkospasm.		

Referenser

FaR-RMS, Version 2.0b, 2021-12-06
FaR-RMS, Version 2.0b, 2021-12-06, EudraCT number: 2018-000515-24

Versionsförändringar

Version 1.5
Diagnos "Sarkom"

Version 1.4
Patientinfo

Version 1.3
Lagt till icd-10 diagnoskoder

Version 1.2
Lagt till information om illamående.

Version 1.1
Uppdaterat namn och lagt till protokoll.

Version 1.0
Regimen fastställdes