

Diagnosgemensam antitumoral barnregim

RegimID: NRB-9564

Vinkristin 1,5 mg/m²

Diagnoskod: C49.9K, C49.9M, C91

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	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.

Extravasering

Värme

Röd

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.

Fortsättning på nästa sida

Vinkristin (Fortsättning)

Observandum

Kontroll

Stödjande behandling

Interaktionsbenägen substans

Metaboliseras via CYP3A.

Samtidig administrering av andra läkemedel som hämmar CYP3A kan öka koncentration av vinkaalkaloiden och därmed ge allvarigare 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 1.7

Lagt till diagnos ALL och protokoll A2G

Version 1.6

test

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