

Antitumoral regim - Sarkom

RegimID: NRB-9034

CWS 2014 - VA (Daktinomycin-Vinkristin)

Diagnoskod: C40-C41

Kurintervall: 42 dagar

Översikt

Läkemedel

| Substans | Administrering | Spädning | Infusionstid | Grunddos/admtillfälle | Beräkningssätt | Maxdos/admtillfälle | Max ack. dos |
|-----------------|---------------------|--|--------------|-----------------------|----------------|---------------------|--------------|
| 1. Daktinomycin | Intravenös infusion | 50 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion | 15 min. | 1,5 mg/m ² | kroppsyta | 2 mg | |
| 2. Vinkristin | Intravenös infusion | 100 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion | 30 min. | 1,5 mg/m ² | kroppsyta | 2 mg | |

Regimbeskrivning

| Dag | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
|---|----|---|---|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|
| 1. Daktinomycin Intravenös infusion 1,5 mg/m ² | x1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Vinkristin Intravenös infusion 1,5 mg/m ² | x1 | | | | | | | x1 | | | | | | | x1 | | | | | | | |

| Dag | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | Ny kur dag 43 | |
|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------|--|
| 1. Daktinomycin Intravenös infusion 1,5 mg/m ² | x1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. Vinkristin Intravenös infusion 1,5 mg/m ² | x1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Emetogenicitet: Hög

Behandlingsöversikt

Mjukdelssarkom. Ges omväxlande med andra CWS-regimer enligt behandlingsschema i referensen.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus, leverstatus och kreatinin.

Villkor och kontroller för administration

Daktinomycin - Starkt vävnadsretande- central infart rekommenderas.*Vinkristin* - dagar med enbart Vinkristin - minimal risk för illamående.

Anvisningar för ordination

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila. För behandlingsstart neutrofila >1,0, TPK >100 och LPK >1,5.

Dosjustering rekommendation

Vid neutrofila <1,0, TPK <100 och LPK <1,0 - skjut upp behandlingen en vecka.

Biverkningar

Daktinomycin

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|--|-----------------------|-----------------------------|
| Hematologisk toxicitet Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos. | Blodvärden | Enligt lokala riktlinjer |
| Slemhinnetoxicitet Stomatit, faryngit, esofagit, gastrointestinala ulcerationer, proktit. | | |
| Gastrointestinal påverkan Illamående, kräkning, buksmärta, diarré och anorexi/viktne dgång . | Biverkningskontroll | Antiemetika |
| Levertoxicitet Förhöjda levervärden. Ascites. Leverförstoring. Leversvikt, med fallrapport om dödsfall. Enstaka rapporter om veno-occlusiv sjukdom/VOD (SOS/sinusoidal obstructive syndrome) med risk för multi-organ svikt som följd. Symptom inkluderar leverförstoring, buksmärta, buksvullnad, tecken på portahypertension (ascites, ödem och varicer) och eventuellt gulsot. Kontroll av levervärden före och under behandlingen. | Leverfunktion Vikt | |
| Hudtoxicitet Reversibel alopeci. Acne. Erytema multiforme. Tidigare strålinducerat erytemområde kan återaktiveras eller hyperpigmenteras av Daktinomycin. | | |
| Starkt vävnadsretande Nekros och sårbildning vid extravasering. Endast intravenös administrering. | | |
| Extravasering Röd Klassas som vävnadstoxisk, risk för nekros (hög risk för vävnadsskada). Vesicant, (blåsbildande, brännskadeliknande) DNA bindande. Extravasering kan ge svåra skador, sår, nekros, kontraktur finns beskrivet. Central infart rekommenderas. Följ instruktion för kylbehandling, se stöddokument Extravasering. | | Kyla |
| Övrigt Daktinomycin kan potenti era strålbehandlingseffekt. Dosreduktionsbehov om kombination Daktinomycin och strålbehandling. Risk för ökade biverkningar vid kombination, framför allt om strålbehandling fält inkluderar mucosa. Om strålbehandlad högersidig Wilms tumor, undvik Daktinomycin under 2 månader - för att ej öka risk för levertoxicitet. | | |

Vinkristin

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|--|---------------------|-----------------------------|
| Akut infusionsreaktion/anafylaxi Bronkospasm, andnöd finns rapporterat. Framför allt risk vid kombination med mitomycin. | | Akutberedskap |
| Gastrointestinal påverkan Förstoppning vanligt. Överväg profylaktiska åtgärder. | | |
| Neuropati 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. | Biverkningskontroll | |
| Starkt vävnadsretande Lösningen är frätande. Endast för intravenös användning, i infusionspåse, aldrig injektionsspruta p.g.a. förväxlingsrisk. Fatal vid intratekal administrering, se FASS. | | |
| Extravasering Röd 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. | | Värme 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

CWS-guidance for risk adapted treatment of soft tissue sarcoma and soft tissue tumours in children, adolescents, and young adults. Version 1.6.1. from 24.05.2014.

Versionsförändringar

Version 1.2

Dosjustering: Ändra LPK till 1,5 neutrofiler till 1,0.

Version 1.1

Lagt till patientinformationen

Version 1.0

Regimen fastställdes