

## Antitumoral regim - Sarkom

RegimID: NRB-7233

**Dakarbazin-Gemcitabin**

Diagnoskod: C49

Kurintervall: 14 dagar

## Översikt

## Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Gemcitabin	Intravenös infusion	500 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	3 tim.	1800 mg/m <sup>2</sup>	kroppsyta		
2. Dakarbazin	Intravenös infusion	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	20 min.	500 mg/m <sup>2</sup>	kroppsyta		

## Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	Ny kur dag 15
1. Gemcitabin Intravenös infusion 1800 mg/m <sup>2</sup>	x1														
2. Dakarbazin Intravenös infusion 500 mg/m <sup>2</sup>	x1														

Emetogenicitet: Hög

## Behandlingsöversikt

Mjukdelssarkom.

## Anvisningar för regimen

## Villkor för start av regimen

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus samt kreatinin.

Om kreatinin över normalvärde kontroll av clearance (Cystatin C, lohexol eller kreatininclearance).

Nedsatt lever- och njurfunktion - Gemcitabin används med försiktighet.

## Villkor och kontroller för administration

*Gemcitabin ska ges först!**Dakarbazin* - starkt vävnadsretande. Central infart rekommenderas. Om perifer infart, infusionstid 2 timmar.*Dakarbazin* är ljuskänsligt. Alla beredda lösningar skall därför vara skyddade för ljus också under administrering.

## Anvisningar för ordination

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus och kreatinin. För behandlingsstart neutrofila &gt;1,5, TPK &gt;100 och LPK &gt;2,0.

Intervallet för behandling förlängs ofta till 21 dagar.

*Gemcitabin* ger ökad strålkänslighet. Minst en veckas fritt intervall mellan infusion och strålbehandling, både före och efter infusionen.

## Dosjustering rekommendation

*Hematologisk toxicitet*

TPK &lt; 100 - skjut upp behandlingen en vecka.

## Biverkningar

Gemcitabin Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>CAVE strålbehandling</b>		
Minst en vecka ska förflyta efter behandling med gemcitabin innan strålbehandling påbörjas. Risk för ökad toxicitet.		
<b>Andningsvägar</b>	Monitorering	
Pulmonella effekter, ibland allvarliga (lungödem, interstitiell pneumonit och akut lungsvikt (ARDS)) har rapporterats.		
<b>Hematologisk toxicitet</b>	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
<b>Extravasering</b>		
<b>Grön</b>		
Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

Dakarbazin Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Hematologisk toxicitet</b>	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b>		
Illamående och kräkning mycket vanligt. Anorexi/viktnedgång vanligt.		
<b>Hög emetogenicitet</b>		Antiemetika
Antiemetika enligt lokala protokoll.		
<b>Levertoxicitet</b>	Monitorering Leverfunktion Blodvärden	
Förhöjda levervärden ovanligt. Enstaka rapporter om levernekros orsakad av ocklusion av hepatiska vener (veno-ocklusiv leversjukdom). Symtom inkluderar feber, eosinofili, buksmärta, leverförstoring, gulsot och chock. Kan förvärras snabbt.		
<b>Hudtoxicitet</b>		
Alopeci (håravfall) finns rapporterat. Hyperpigmentering, fotosensitivitet finns rapporterat. Erytem, exantem, urtikaria sällsynt.		
<b>Övrigt</b>		
Influensaliknande symptom finns rapporterat. Rodnad och parestesier i ansiktet finns rapporterat.		
<b>Extravasering</b>		Kyla
<b>Röd</b>		
Vävnadstoxisk, risk för nekros (hög risk för vävnadsskada).		
Vesicant, (blåsbildande, brännskadeliknande) DNA bindande).		
Extravasering kan ge svår smärta och lokal nekros., se referens.		
Central infarkt rekommenderas.		
Följ instruktion för kylbehandling, se stöddokument Extravasering.		
<b>Interaktionsbenägen substans</b>		
Dakarbazin metaboliseras av cytokrom P450 (CYP1A1, CYP1A2 och CYP2E1).		
Samtidig administrering av fenytoin med Dakarbazin ska undvikas då det kan leda till sänkt absorption av fenytoin från magtarmkanalen och därmed sänkta nivåer av fenytoin.		

## Referenser

Garcia-del-Muro et al. Randomized phase II study comparing gemcitabine plus dacarbazine versus dacarbazine alone in patients with previously treated soft tissue sarcoma: a Spanish Group for Research on Sarcomas study. J Clin Oncol. 2011 Jun 20;29(18):2528-33.

## Versionsförändringar

### Version 1.3

Villkor och kontroller för administration - lagt till information om att Dakarbazin är starkt vävnadsretande samt att beredda lösningar ska ljusskyddas också under administrering.

### Version 1.2

Flödesschema - lagt till antiemetika.

**Version 1.1**  
Patientinfo tillagd

**Version 1.0**  
Regimen fastställdes