

## Antitumoral regim - Bukspottkörtelcancer

RegimID: NRB-7137

**Gemcitabin**

Diagnoskod: C25

Kurintervall: 28 dagar

## Översikt

## Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Gemcitabin	Intravenös infusion	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	30 min.	1000 mg/m <sup>2</sup>	kroppsyta		

## Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
1. Gemcitabin Intravenös infusion 1000 mg/m <sup>2</sup>	x1							x1							x1							

Dag	22	23	24	25	26	27	28	Ny kur dag 29
1. Gemcitabin Intravenös infusion 1000 mg/m <sup>2</sup>								

Emetogenicitet: Låg

## Anvisningar för regimen

## Villkor för start av regimen

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

## Anvisningar för ordination

Kontroll av blodstatus inkl. neutrofila, elektrolytstatus, leverstatus och kreatinin. För behandlingsstart dag 1 i en kur: neutrofila  $\geq 1,5$  och TPK  $\geq 100$ .

## Dosjustering rekommendation

## Hematologisk toxicitet

Inför dag 8 och 15: Neutrofila 0,5-1,0 och/eller TPK 50-75 - ge 75 % av full dos.

Neutrofila  $< 0,5$  och/eller TPK  $< 50$  - skjut upp behandlingen en vecka och dosreducera till 75 %. Vid fortsatt hematologisk toxicitet överväg ytterligare dossänkning till 50 %.

## Antiemetika

Förslag enligt stöddokument: Dag 1+8+15:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/ae-steg-2a-1-dag.-ondansetron-olanzapin>  
alternativt<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-2b-1d/>

## Biverkningar

**Gemcitabin  
Observandum****Kontroll****Stödande behandling****CAVE strålbehandling**

Minst en vecka ska förflyta efter behandling med gemcitabin innan strålbehandling påbörjas. Risk för ökad toxicitet.

Fortsättning på nästa sida

## Gemcitabin (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Andningsvägar</b> Pulmonella effekter, ibland allvarliga (lungödem, interstitiell pneumonit och akut lungsvikt (ARDS)) har rapporterats.	Monitorering	
<b>Hematologisk toxicitet</b> Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
<b>Extravasering</b> <b>Grön</b> Ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

## Referenser

Burris et al. Improvements in survival and clinical benefit with gemcitabine as first-line therapy for patients with advanced pancreas cancer: a randomized trial. J Clin Oncol 1997 Jun;15(6):2403-13.

## Versionsförändringar

**Version 2.4**  
stavfel

**Version 2.3**  
ny antiemetikalänk

**Version 2.2**  
antiemetika

**Version 2.1**  
Patientinfo tillagd

**Version 2.0**  
Gränser för behandlingsstart och dosreduktion har ändrats.