Antitumoral regim - Bukspottkörtelcancer RegimID: NRB-7137

Gemcitabin

Diagnoskod: C25
Kurintervall: 28 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Administrering	Spädning	Infusionstid	Grunddos/ admtillfälle	Beräkningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Gemcitabin	Intravenös infusion	250 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	30 min.	1000 mg/m^2	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^2	x1							x1							x1						

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

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	Stödjande 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
Andningsvägar	Monitorering	
Pulmonella effekter, ibland allvarliga (lungödem, interstitiell pneumonit och akut lungsvikt (ARDS)) har rapporterats.		
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Extravasering		
Grön		
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 antiemetkalänk

Version 2.2
antiemetika

Version 2.1
Patientinfo tillagd

Version 2.0
Gränser för behandlingsstart och dosreduktion har ändrats.