Antitumoral regim - Lungcancer

Behandlingsavsikt: Palliativ
RegimID: NRB-2076

Topotekan iv

Indikation: Småcellig lungcancer C34
Kurintervall: 21 dagar

Översikt

Läkemedel

Substans	Administrering	Spädning	Infusionstid	Grunddos/ admtillfälle	Beräkningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Topotekan	Intravenös infusion	100 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	30 min.	1,5 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	Ny kur dag 22
1. Topotekan Intravenös infusion 1,5 mg/m^2	x1	x1	x1	x1	x1																	

Emetogenicitet: Låg

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen
Kontroll av blod-, lever och elektrolytstatus med clearance (Cystatin C, Iohexol, kreatininclearence eller motsvarande).
GFR ska vara $\geq$ 60 ml/min.

Anvisningar för ordination
Kontroll av blodstaus inkl neutrofila och kreatinin.

Premedicinering med kortison motsvarande tablett Betapred 0,5 mg, 6 tabletter=3 mg eller tablett Ondansetron 8 mg, 30 minuter innan Topotekan.

Dosjustering rekommendation
Hematologisk toxicitet

NADIR-värde för leukocyter $<$ 2,0 och/eller neutrofila $<$ 1,0 - ge nästa kur med 80 % av dosen.

Om NADIR-värden efter dosreduktion fortsatt är leukocyter $<$ 2,0 och/eller neutrofila $<$ 1,0 - dosreducera ytterligare 10-15 % eller byt regim.

Vid diarré av grad 3 eller 4 ska doserna minskas med 0,4 mg/m2/dygn.

Biverkningar

Topotekan

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hematologisk toxicitet	Blodvärden	Enligt lokala riktlinjer
Följ dosreduktionsinstruktioner och/eller skjut upp nästa dos.		
Gastrointestinal påverkan	Biverkningskontroll	Loperamid
Illamående, kräkningar och diarré mkt vanligt, kan bli allvarliga. Symtomatisk behandling av diarré viktigt. Dessutom kan topotekaninducerad neutropeni orsaka neutropen kolit, se FASS.		
Andningsvägar	Monitorering	
Kan ge interstitiell lungsjukdom (ILD). Underliggande riskfaktorer är tidigare ILD, lungfibros, lungcancer, exponering av torax för strålning, lungtoxiska läkemedel och/eller kolonistimulerande faktorer (tillväxtfaktorer).		

Fortsättning på nästa sida

Topotekan (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Extravasering		Kyla
Gul Klassas som vävnadsretande, men ger sällan allvarlig skada (medelhög risk för vävnadsskada). Följ instruktionen för kylbehandling, se stöddokument Extravasering.		

Versionsförändringar

Version 1.3
Ändrat till Lågemetogen samt justerat info kring premedicinering.

Version 1.2
Administrationsschemat- Länkat Premedicinering

Version 1.1
lagt till patientinfo