

Antitumoral regim - Huvud- och halscancer

RegimID: NRB-706

Cetuximab inför strålbehandling (laddningsdos)

Diagnoskod: C00-C14

Översikt

Läkemedel

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Cetuximab	Intravenös infusion	500 ml Natriumklorid 9 mg/ml infusion	2 tim.	400 mg/m ²	kroppsyta		

Regimbeskrivning

Dag	1
1. Cetuximab Intravenös infusion 400 mg/m ²	x1

Emetogenicitet: Låg**Behandlingsöversikt**

Behandlingen ges varje vecka konkomitant (samtidigt) med strålbehandling 7-8 kurer beroende på radioterapins längd.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen

Kontroll av blod-, lever- och elektrolytstatus.

Villkor och kontroller för administration

Ökad beredskap för anafylaktisk reaktion. Blodtryck och puls.

Anvisningar för ordination**Kur 1 ges laddningsdos på 400 mg/m². Denna ges 1 vecka innan strålbehandling startas.**

Risk för infusionsrelaterad reaktion, IRR. Premedicinering med kortison och antihistamin, t ex Betapred 8 mg iv/po och Desloratadin 5-10 mg, minst en timme före start varje kur.

Antiemetika

Förslag enligt stöddokument:

<https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/>

Obs! Undvik dubbel dos kortison. Om flera kortisondoser ingår (som premedicinering, antiemetikaregim eller ingående i regimen på annat sätt) välj den högsta av de olika doserna.

Biverkningar

**Cetuximab
Observandum**

Akut infusionsreaktion/anafylaxi

Kontroll

Monitorering

Stödande behandlingAkutberedskap
Antihistamin
Kortikosteroid

Infusionsrelaterade reaktioner förekommer, kan bli allvarliga.

Fortsättning på nästa sida

Cetuximab (Fortsättning)

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hudtoxicitet	Biverkningskontroll	Mjukgörande hudkräm Solskydd Kortikosteroid Infektionsbehandling/profylax
<p>Hudbesvär mycket vanligt, oftast milda, men uttalade besvär förekommer. Acneliknande utslag mycket vanligt. Utslag, torr hud, klåda och nagelbesvär (exempelvis paronyki/nagelbandsinfektion) vanligt. Enstaka rapporter om allvarliga hudreaktioner. Behov mjukgörande kräm. Undvik solexponering. Överväg profylaktisk tetracykliner och mild kortisonkräm, se FASS. Om uttalade besvär eventuellt uppehåll i behandling, dosjustering eller utsättning, se FASS.</p>		
Gastrointestinal påverkan		
Diarré, illamående och kräkning vanligt.		
Elektrolyttrubbning	Elektrolyter	
<p>Hypomagnesemi vanligt. Tros bero på ökad förlust i urin pga att EGFR hämningen skulle kunna påverka återresorptionen av magnesium. Reversibel vid utsättning.</p> <p>Hypokalemi till följd av diarré finns rapporterat. Hypokalcemi kan förekomma.</p> <p>Kontroll av elektrolyter, eventuellt behov av elektrolyttillförsel.</p>		
Ögonpåverkan	Biverkningskontroll	
<p>Vid tecken på keratit skall ögonläkare konsulteras. Behandling kan behöva avbrytas. Försiktighet hos patienter med anamnes på keratit, ulcerös keratit eller mycket torra ögon.</p>		
Extravasering		
Grön		
Klassas som ej vävnadsskadande (låg eller minimal risk för vävnadsskada vid extravasering).		

Versionsförändringar**Version 1.4**

ny antiemetikalänk

Version 1.3

Preparatval för premedicinering ändrad.

Version 1.2

antiemetika

Version 1.1

Administrationsschemat- Länkat kommentaren "Premedicinering för Cetuximab" och "kontroll blodtryck och puls" till Cetuximab raden