Antitumoral regim - Lungcancer

RegimID: NRB-2058

Gefitinib

Diagnoskod: C34

Översikt

Läkemedel

Substans	Administrering	Spädning	Infusionstid	Grunddos/ admtillfälle	Beräkningssätt	Maxdos/ admtillfälle	Max ack. dos
1. Gefitinib	Peroral tablett			250 mg	standarddos		

Regimbeskrivning

Dag	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1. Gefitinib Peroral tablett 250 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Dag	22	23	24	25	26	27	28
1. Gefitinib Peroral tablett 250 mg	x1	x1	x1	x1	x1	x1	x1

Emetogenicitet: Låg

Behandlingsöversikt
Kontinuerlig behandling.

Anvisningar för regimen

Villkor för start av regimen
EGFR aktiverande mutationer.

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

Villkor och kontroller för administration
Om en dos missats ska den endast tas om det är mer än 12 timmar kvar till nästa planerade dos.

Gefitinib Peroral tablett
Dosering i förhållande till måltid: Tas med eller utan mat vid ungefär samma tidpunkt varje dag

Anvisningar för ordination
Kontroll av blod-, lever och elektrolytstatus inkl. kreatinin.

Observans på hudbiverkningar inklusive nagelbesvär, GI-biverkningar och keratit.

Syrasekretionshämmande läkemedel, t.ex omeprazol, antacida, kan reducera biotillgängligheten.

Tabletter finns i styrkan 250 mg.

Dosjustering rekommendation
Vid biverkningar kan ett kort uppehåll i behandlingen (upp till 14 dagar) göras, följt av återinsättning av 250 mg dosen.

Antiemetika
Förslag enligt stöddokument:
https://kunskapsbanken.cancercentrum.se/lakemedelsregimer/antiemetika/forebyggande-mot-illamaende-steg-1/

Övrig information
Patienten skall informeras om att fördröjd diarré är en vanlig biverkan och erhålla anvisningar och recept på Loperamid.

Solexponering bör undvikas, skyddande kläder och/eller solskyddsmedel bör användas.

Biverkningar

Gefitinib

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
Hudtoxicitet	Biverkningskontroll	Mjukgörande hudkräm Solskydd Infektionsbehandling/profylax

Hudbesvär mycket vanligt, oftast milda, kan bli uttalade. Utslag inklusive acneliknande utslag, torr hud, klåda och nagelproblem (exempelvis paronyki/nagelbandsinfektion). Enstaka rapporter om allvarliga hudreaktioner. Behov mjukgörande kräm. Undvik solexponering. Överväg behandling med tetracyklin. Om uttalade besvär eventuellt uppehåll i behandling eller utsättning, se FASS.

Andningsvägar	Monitorering	

Interstitiell lungsjukdom förekommer. Plötsliga nya symtom med andnöd, hosta och feber skall utredas. Uppehåll med behandling vid utredning, avsluta vid konstaterad diagnos.

Gastrointestinal påverkan		Loperamid Hydrering

Diarré vanligt, oftast mild, men kan bli uttalad. Överväg behandling med loperamid och hydrering. Illamående, nedsatt aptit, kräkning och förstoppning förekommer också.

Interaktionsbenägen substans

Metaboliseras i huvudsak via CYP3A4.

Samtidig administrering av CYP3A4-inducerare kan minska effekten av behandlingen och ska undvikas (exempelvis: fenytoin, karbamazepin, rifampicin, barbiturater och naturläkemedel innehållande johannesört - Hypericum perforatum).

Läkemedel som varaktigt höjer pH i magsäcken, t.ex. H2-blockerare och protonpumpshämmare, kan minska effekten av Gefinitib och bör undvikas.

Andra interaktioner finns, se FASS.

Versionsförändringar

Version 1.4
ny antiemtikalänk

Version 1.3
antiemetika

Version 1.2
lagt till regimschema

Version 1.1
lagt till patientinfo