

## Antitumoral regim - Lungcancer

RegimID: NRB-2058

**Gefitinib**

Diagnoskod: C34

## Översikt

**Läkemedel**

Substans	Admini- strering	Spädning	Infusions- tid	Grunddos/ admtillfälle	Beräk- ningsätt	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
<b>Hudtoxicitet</b>	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 tetracyclin. Om uttalade besvär eventuellt uppehåll i behandling eller utsättning, se FASS.		
<b>Andningsvägar</b>	Monitorering	
Interstitiell lungsjukdom förekommer. Plötsliga nya symtom med andnöd, hosta och feber skall utredas. Upphåll med behandling vid utredning, avsluta vid konstaterad diagnos.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b>		Loperamid Hydrering
Diarré vanligt, oftast mild, men kan bli uttalad. Överväg behandling med loperamid och hydrering. Illamående, nedsatt aptit, kräkning och förstoppning förekommer också.		
<b>Interaktionsbenägen substans</b>		
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 Gefitinib och bör undvikas.		
Andra interaktioner finns, se FASS.		

## Versionsförändringar

### Version 1.4

ny antiemetikalänk

### Version 1.3

antiemetika

### Version 1.2

lagt till regimschema

### Version 1.1

lagt till patientinfo