Antitumoral regim - Lungcancer RegimID: NRB-5792

# Ceritinib
Diagnoskod: C34

Översikt

## Läkemedel

| Substans | Administrering | Spädning | Infusionstid | Grunddos/ admtillfälle | Beräkningssätt | Maxdos/ admtillfälle | Max ack. dos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Ceritinib | Peroral kapsel | | | 450 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. Ceritinib<br>Peroral kapsel<br>450 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. Ceritinib<br>Peroral kapsel<br>450 mg | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |

**Emetogenicitet:** Låg

**Behandlingsöversikt**
Kontinuerlig behandling.

## Anvisningar för regimen

**Villkor för start av regimen**
ALK-positiv NSCLC-status.

Kontroll av blod-, lever och elektrolytstatus inkl. kreatinin. Kontroll av glukos, lipas och amylas. Kontroll av EKG och blodtryck.

**Villkor och kontroller för administration**
Grapefrukt, grapefruktjuice och johannesört får ej intas under pågående behandling.

Vid kräkning tas inga nya kapslar förrän nästa schemalagda dos. Om en dos missats ska den endast tas om det är mer än 12 timmar kvar till nästa planerade dos.

Ceritinib Peroral kapsel
Dosering i förhållande till måltid: Tas i samband med måltid

**Anvisningar för ordination**
Kontroll av blod-, lever och elektrolytstatus. Kontroll av glukos, lipas och amylas. Kontroll av blodtryck och puls. Observans på pneumonit och GI-biverkningar.

Kapslar finns i styrkan 150 mg.

**Dosjustering rekommendation**
Vid biverkningar görs uppehåll och/eller dosminskning av Ceritinib, se FASS. Dosminskning görs genom stegvis minskning med 150 mg dagligen.

Ceritinib sätts ut om patienten inte kan tolerera dosen 150 mg.

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

# Biverkningar

## Ceritinib

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|---|---|
| **Hematologisk toxicitet**<br>Anemi mycket vanligt, oftast grad 1 - 2, kan dock nå grad 3 - 4. | | |
| **Gastrointestinal påverkan**<br>Diarré, illamående och kräkning mycket vanligt, kan bli uttalade. Buksmärtor, aptitnedgång och förstoppning vanligt. Dyspepsi och refluxbesvär relativt vanligt. Symtomlindrande behandling och eventuell vätskeersättning vid behov. Eventuellt behov av dosminskning eller uppehåll av Ceritinib, se FASS. | | |
| **Levertoxicitet**<br>Transaminasförhöjningar mycket vanliga, även vanligt med grad 3 och 4 förhöjningar. Förhöjning av bilirubin ovanligt. Bestående leverskador mycket ovanligt. Eventuell dosminskning eller avslut av Ceritinib, se FASS. | | |
| **Endokrinologi**<br>Hyperglykemi vanligt, kan bli uttalad. Ökad risk hos diabetiker och patienter med glukosintolerans. Kan innebära behov av start eller optimering av antihyperglykemisk behandling, för eventuell dosminskning av Ceritinib, se FASS. | | |
| **Hjärttoxicitet**<br>Bradykardi eller förlängd QTc förekommer, eventuell dosminskning eller uppehåll av Ceritinib, se FASS. | | |
| **Andningsvägar**<br>Pneumonit förekommer, oftast reversibelt efter utsättning av Ceritinib. | | |
| **Övrigt**<br>Förhöjda värden av lipas och/eller amylas förekommer, fall med pancreatit finns rapporterat. Följ värden och för eventuell dosminskning av Ceritinib, se FASS. | | |
| **Interaktionsbenägen substans**<br>Undvik samtidig användning av starka CYP3A hämmare (bland andra ritonavir, sakvinavir, telitromycin, ketokonazol, itrakonazol, vorikonazol, posakonazol och nefazodon).<br>Undvik samtidig användning av starka CYP3A-inducerare (t.ex. karbamazepin, fenobarbital, fenytoin, rifabutin, rifampicin och johannesört).<br>Undvik samtidig administrering av Ceritinib och CYP3A-substrat med snävt terapeutiskt index (då dessa preparats effekt kan förändras av Ceritinib t.ex. astemizol, cisaprid, ciklosporin, ergotamin, fentanyl, pimozid, kinidin, takrolimus, alfentanil och sirolimus) och CYP2C9-substrat med snävt terapeutiskt index (t.ex. fenytoin och warfarin).<br>Ytterligare interaktioner, se FASS. | | |
| **Övrigt**<br>Trötthet mycket vanligt. | | |

# Versionsförändringar

**Version 2.4**
ny antiemtikalänk

**Version 2.3**
antiemetika

**Version 2.2**
lagt till regimschema

**Version 2.1**
kopplat ihop patientinfo

**Version 2.0**
Dosen har ändrats till 450 mg, tidigare 750 mg. Tas tillsammans med måltid. Information om att grapefrukt, grapefruktjuice och johannesört ej får intas under behandlingen.