

# Antitumoralt läkemedel

## Erlotinib Per oral tablett

Basfakta

### Doseringsaspekter

<b>Beräkningssätt:</b>	Standarddos
<b>Enhet för grunddos:</b>	mg
<b>Administreringsväg:</b>	Per oral
<b>Dosering i förh. måltid:</b>	Tas minst en timme före eller två timmar efter måltid

### Biverkningar

Observandum	Kontroll	Stödjande behandling
<b>Hudtoxicitet</b> Hudproblem vanligt, kan bli uttalade. (Utslag, klåda, torr hud, acne och nagelproblem). Överväg behandling med tetracyclin. Undvik solexponering. Informera patient om behov av mjukgörande kräm. Om uttalade besvär eventuellt uppehåll i behandling och dosminskning.	Biverkningskontroll	Mjukgörande hudkräm
<b>Rökstopp</b> Rökning minskar exponering av Erlotinib med 50-60 %. Rökstopp bör eftersträvas för effektens skull.		
<b>Gastrointestinal påverkan</b> Diarré vanlig, kan bli uttalad. Överväg behandling med loperamid och hydrering. Illamående, buksmärtor, kräkning stomatit förekommer. Gastrointestinal perforation har rapporterats.		Loperamid Hydrering
<b>Interaktionsbenägen substans</b> Metaboliseras i huvudsak via CYP3A4. Försiktighet vid kombination med potent CYP3A4-hämmare, t ex antimykotika av azoltyp (såsom ketokonazol, itraconazol, vorikonazol), proteashämmare, erytromycin eller klaritromycin. Samtidig behandling med inducerare av CYP3A4 ökar metabolism av Erlotinib och minskar plasmakoncentrationen signifikant varför kombinationen bör undvikas, exempel: rifampicin, fenytoin, karbamazepin, barbiturater eller johannesört ( <i>hypericum perforatum</i> ). Fler interaktioner finns, se FASS.		
<b>Övrigt</b> Samtidigt användande av protonpumpshämmare ska undvikas. pH > 5 i övre del av magtarmkanalen kan förändra Erlotinibs löslighet och därmed dess biotillgänglighet.		