Antiemetikaregim

Behandlingsavsikt: Lågemetogen
RegimID: NRB-11133

# Förebyggande mot illamående (5d, Steg 2b)
(Lågemetogen)

Översikt

## Läkemedel

| Substans | Administrering | Spädning | Infusionstid | Grunddos/ admtillfälle | Beräkningssätt | Maxdos/ admtillfälle | Max ack. dos |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. Betametason | Peroral tablett | | | 4 mg | standarddos | | |
| 2. Olanzapin | Peroral tablett | | | 2,5 mg | standarddos | | |

## Regimbeskrivning

| Dag | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Betametason<br>Peroral tablett<br>4 mg | x1 | x1 | x1 | x1 | x1 |
| 2. Olanzapin<br>Peroral tablett<br>2,5 mg<br>**Vid behov** | | | | | |

**Behandlingsöversikt**
Antiemetikaregim till lågemetogen antitumoral behandling under 5 dagar.

## Anvisningar för regimen

**Villkor och kontroller för administration**
Olanzapin tas med fördel till natten. Sederande.

Betametason tabletter löses upp i lite vatten före intag.

**Anvisningar för ordination**
Betametason:

Tabletter löses upp i lite vatten före intag. kan ges i samma dos intravenöst. Kan medföra högre B-glukos hos diabetiker.

Olanzapin

Dosering: 2,5-5 mg (högst 10 mg) till natten vid behov behandlingsdygn och ett par dagar efter.

**Dosjustering rekommendation**
Om otillräcklig effekt höj dosen Olanzapin eller om patienten mått dåligt efter föregående regim, öka antiemetikasteget med 1-2 steg.

Använd illamåendedagbok för utvärdering.

## Biverkningar

### Olanzapin

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|---|---|
| **Hematologisk toxicitet**<br>Neutropeni förekommer vid regelbunden behandling, osäkert vid kortvarig administrering. | | |
| **Övrigt**<br>Trötthet vanligt, enligt kliniska uppgifter även vid kortvarig administrering. Bör beaktas vid exempelvis bilkörning och maskinanvändande. Dosering till kväll eller natt kan vara en fördel. | Biverkningskontroll | |

Fortsättning på nästa sida

## Olanzapin (Fortsättning)

| Observandum | Kontroll | Stödjande behandling |
|---|---|---|

**CNS påverkan**
Kramper har rapporterats, oftast då riskfaktorer för kramper förelegat eller känd benägenhet för kramper. Detta gäller regelbunden behandling, osäkert vid kortvarig administrering.

Vid längre tids användning bör man beakta de övriga CNS relaterade biverkningarna listade i FASS. Yrsel, parkinsonism, dyskinesi förekommer. Dystoni, dysartri, restless legs finns rapporterat och sällsynt rapport om malignt neuroleptika syndrom. Vid förekomst av andra riskfaktorer för stroke har även strokehändelser rapporterats.

**Gastrointestinal påverkan**
Vissa antikolinerga effekter, milda övergående effekter som förstoppning har angivits som vanliga vid regelbunden medicinering, osäkert vid kortvarig administrering.

**Hypotension**
Ortostatisk hypotension har angivits som vanlig vid regelbunden behandling, osäkert vid kortvarig administrering.

**Endokrinologi** Vikt
Vid längre tids användning bör man beakta de biverkningar som finns listade i FASS.

Förhöjd glukosnivå, nydebut eller försämrad diabetes, förhöjd kolesterol- och triglyceridnivå, ökad aptit och viktuppgång.

**Graviditetsvarning**
Om möjligt bör användning under graviditet undvikas. Större studier saknas, det kan finnas risk för fosterpåverkan och svagt samband med gomspalt har antytts, vid daglig användning vid antipsykotisk indikation. Vid användning tredje trimestern finns eventuellt risk för extrapyramidala symtom eller abstinens hos nyfödd. Var god se Janusmed för aktuell information.

Vid amning passerar olanzapin över i bröstmjölk, dock i låg koncentration. Amning rekommenderas ej, men var god se Janusmed för aktuell information.

**Interaktionsbenägen substans**
Rökning kan minska effekten av Olanzapin.

Eventuellt bör Olanzapin ej kombineras med metoklopramid på grund av ökad risk för extrapyramidala biverkningar, men omnärmns ej så specifikt i FASS.

Olanzapin metaboliseras via CYP1A.

CYP1A induceras av bland annat rökning och karbamazepin, samtidig administrering kan ge lägre effekt av Olanzapin.

CYP1A hämmas av exempelvis fluvoxamin och ciprofloxacin, samtidig administrering kan ge högre effekt av Olanzapin.

Olanzapin kan motverka de direkta eller indirekta effekterna av dopaminagonister.

# Versionsförändringar

**Version 1.2**
Förkortat regimnamnet - bytt plats på "d" och "steg".

**Version 1.1**
Justerat regimnamn

**Version 1.0**
Regimen fastställdes.