



## Celecoxib oralt

(ex Celebra) kapslar

**Försiktighet vid nedsatt njur- eller leverfunktion, gastroenterit och långvarig feber.**

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Kapslar 100 och 200 mg (ex Celebra)

### ADMINISTRERINGSSÄTT

Oralt: Om halv kapsel ges är dosnoggrannheten osäker.

Vid sväljsvårigheter kan vissa kapslar öppnas och innehållet strös över halvfast mat ex äppelmos eller yoghurt. Denna information skiljer sig dock mellan olika tillverkare, se FASS.

Enteralt i sond: Vissa kapslar kan enligt tillverkaren öppnas. Innehållet i kapseln kan därefter slammas upp i 10 mL vatten för omedelbar administrering via nasogastrisk sond (från 8 French).

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

**Celecoxib (ex Celebra) (registrerad produkt)**

100 mg, KAPSLAR

HÅLLBAR: Förvaras vid högst 30 °C. Gäller även styrkan 200 mg.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

**Smärta, korttidsbehandling (inkl smärtlindring vid akut hemofili)**

Barn 3 mån - 18 år: 2 - 4 mg/kg x 1 - 2

Alternativt (fast dosering)

Barn över 2 år och 10 - 25 kg: 50 mg x 1 (- 2)

Barn över 25 kg: 100 mg x 2

**Juvenil idiopatisk artrit (JIA)**

Barn 3 mån - 18 år: 3 - 6 mg/kg x 1

Alternativt (fast dosering)

Barn över 2 år och 10 - 25 kg: 50 mg x 2

Barn över 25 kg: 100 mg x 2

**Antitumoral behandling genom antiangiogenes i kombination med andra läkemedel**

Dosering enligt behandlingsprotokoll

### ÖVRIG INFORMATION

Celecoxib är en selektiv COX-2 hämmare.

Försiktighet vid nedsatt njur- och leverfunktion, gastroenterit, långvarig feber, varicella zosterinfektion, hjärtsvikt och antikoagulationsbehandling. Bör inte administreras samtidigt med andra nefrotoxiska läkemedel.

Selektiva COX-2 hämmare orsakar mindre GI-blödningar än andra NSAID-läkemedel.





## Celecoxib oralt

(ex Celebra) kapslar

### REFERENS/LÄNK

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

Internetadress ePed - Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser/>

Pediatric Dosage Handbook

PubMed PMID A phase II trial of a multi-agent oral antiangiogenic (metronomic) regimen in children with recurrent or progressive cancer

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4285784/>

PubMed PMID Ponthan F et al. Celecoxib prevents neuroblastoma tumor development and potentiates the effect of chemotherapeutic drugs in vitro and in vivo.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/17289900>

Rekommendation ,(Grade 1B)

[http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm\\_loe.cfm?show=grade](http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade)

### LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

[http://eped.sll.sjunet.org/eped\\_extra/lokalreferens.html#3167](http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3167)

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi 2020-05-06

ePedID: 3167

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-05-06

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2020-05-06

**KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT**