



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)
Kapslar med valfri styrka (extempore)

ADMINISTRERING

Oralt:
Vid sväljsvårigheter kan kapslar öppnas och innehållet strös över mjuk mat i direkt anslutning till administreringen.

Enteralt:
Innehållet i kapseln kan slammas upp i vatten i direkt anslutning till administreringen (från 8 Fr).

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Celecoxib (registrerad produkt)

Kapsel, hård

Förvaras i rumstemperatur. Celecoxib Medical Valley förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt och fukt känsligt. Gäller båda styrkorna.

Celecoxib APL (extempore)

Kapsel, hård

Förvaras i rumstemperatur. Hållbar 6 månader från tillverkningsdatum. Gäller samtliga styrkor.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Låg evidens för behandling av barn under 2 år, se Övrig information.

Smärta, korttidsbehandling

Barn 3 - 23 mån (låg evidens): 2 - 4 mg/kg x 1 - 2

Barn 2 - 18 år: 2 - 4 mg/kg x 1 - 2

Alternativt (fast dosering)

Barn 2 - 18 år:

10 - 25 kg: 50 mg x 1 (- 2)

Över 25 kg: 100 mg x 2

Juvenil idiopatisk artrit (JIA)

Barn 2 - 18 år: 3 - 6 mg/kg x 2

Alternativt (fast dosering)

Barn 2 - 18 år:

10 - 25 kg: 50 mg x 1 (- 2)

Över 25 kg: 100 mg x 2

Antitumoral behandling i kombination med andra läkemedel

Dosering enligt behandlingsprotokoll

ÖVRIG INFORMATION

Celecoxib är en selektiv COX-2 hämmare.

Låg evidens för behandling av barn under 2 år. Doserna baseras på klinisk erfarenhet samt extrapolering från andra COX-hämmare.

Försiktighet vid nedsatt njur- och leverfunktion, gastroenterit, långvarig feber, varicella zosterinfektion, hjärtsvikt och antikoagulationsbehandling.

Samtidig administrering med andra nefrotoxiska läkemedel bör undvikas.

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



Celecoxib oralt

(ex Celebra) kapslar



REFERENS/LÄNK

ePed Referenser, Riktlinjer för smärtbehandling vid Astrid Lindgrens Barnsjukhus

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

FASS

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

Handbook of Drug Administration via Enteral Feeding Tubes

PubMed PMID Allard A et al. Evaluation of Postoperative Efficacy and Safety of Celecoxib in Children Hospitalized After Adenotonsillectomy. *J Pediatr Pharmacol Ther.* 2024

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/38863864>

PubMed PMID Foeldvari I et al. A prospective study comparing celecoxib with naproxen in children with juvenile rheumatoid arthritis. *J Rheumatol.* 2009

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/19012356>

PubMed PMID Giordano T et al. High-Dose Celecoxib for Pain After Pediatric Tonsillectomy: A Randomized Controlled Trial. *Otolaryngol Head Neck Surg.* 2023

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35412873>

PubMed PMID Hogarty MD et al. Phase 1 study of high-dose DFMO, celecoxib, cyclophosphamide and topotecan for patients with relapsed neuroblastoma: a New Approaches to Neuroblastoma Therapy trial. *Br J Cancer.* 2024

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/38200233>

PubMed PMID Kast RE. Adding high-dose celecoxib to increase effectiveness of standard glioblastoma chemoirradiation. *Ann Pharm Fr.* 2021

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33689795>

PubMed PMID Krishnaswami S. Dosing celecoxib in pediatric patients with juvenile rheumatoid arthritis. *J Clin Pharmacol.* 2012

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/21878579>

PubMed PMID Murto K et al. Celecoxib pharmacogenetics and pediatric adenotonsillectomy: a double-blinded randomized controlled study. *Can J Anaesth.* 2015

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/25846344>

PubMed PMID Ponthan F et al. Celecoxib prevents neuroblastoma tumor development and potentiates the effect of chemotherapeutic drugs in vitro and in vivo. 2007

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

PubMed PMID Robison NJ et al. A phase II trial of a multi-agent oral antiangiogenic (metronomic) regimen in children with recurrent or progressive cancer. *Pediatr Blood Cancer.* 2014

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24123865>



Celecoxib oralt

(ex Celebra) kapslar



PubMed PMID Ziesenitz VC et al. Efficacy and Safety of NSAIDs in Infants: A Comprehensive Review of the Literature of the Past 20 Years. Paediatr Drugs. 2022

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/36053397>

Rekommendation , (Grade 1B)

<https://www.gradeworkinggroup.org/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#3167

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ellen Norrhäll

ePedID: 3167

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2025-11-11

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