



Flekainid oralt 5 mg/mL

(Licens) oral lösning

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Flekainid oral lösning 5 mg/mL (licens)

Koncentrationen kan även anges som 25 mg/5 mL = 5 mg/mL

INGEN SPÄDNING

ORAL LÖSN
5 mg/mL
300 mL

ADMINISTRERING

Flekainid kan ges i samband med mat, dock ej med mejeriprodukter eftersom de kan minska läkemedelsupptaget.

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Flekainid oralt 5 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
0,2 mg/kg	-	0,2 mL	0,4 mL	2 mL
0,5 mg/kg	-	0,5 mL	1 mL	5 mL
2 mg/kg	-	2 mL	4 mL	20 mL

RIMLIG DOS UTIFRÅN KROPPSYTA

	0,1 m ²	0,25 m ²	0,5 m ²	1,5 m ²
16,7 mg/m ²	-	0,84 mL	1,67 mL	-
25 mg/m ²	-	1,25 mL	2,5 mL	-
33,3 mg/m ²	-	1,66 mL	3,33 mL	9,99 mL
35 mg/m ²	0,7 mL	1,75 mL	-	-
50 mg/m ²	1 mL	2,5 mL	-	-

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Flecainide (licensprodukt)

5 mg/mL, Oral lösning

Förvaras vid högst 25 °C. Får ej kyl- eller frysförvaras.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandlingen ordineras i samråd med barnkardiolog.

Elektrolytrubbningar, speciellt hypo- eller hyperkalemi, bör korrigeras innan behandling påbörjas.

Monitorera blodtryck, EKG (QRS- och QT-tid) dagligen vid insättning och eventuell doshöjning, samt S-flekainid vid behov.

För hjälp med beräkning av kroppsytta, se länk (klickbar):

<http://icd.internetmedicin.se/dos-yta>

Allvarlig ventrikulär takykardi (VT) och supraventrikulär takykardi (SVT)

De angivna doserna nedan är initiala doser.

Optimalt terapivar når efter 2 - 3 dagar. Steady-state nås efter 3 - 5 dagar, om patienten har normal njur- och leverfunktion.

Dosering baserat på kroppsikt:

Nyfödda: 1 mg/kg x 2

Barn 1 mån - 18 år: 0,2 - 0,5 mg/kg x 3

Mål dygnsdos: 3 - 6 mg/kg/DYGN, max 8 mg/kg/DYGN.

Kliniska studier indikerar att doser över 8 mg/kg inte ger förbättrat behandlingsvar utan enbart ökad risk för biverkningar.

Dosering utifrån kroppsytta är att föredra för de minsta barnen för att undvika risk för överdosering.

Dosering baserad på kroppsytta:

Nyfödda: 35 - 50 mg/m² x 2

Barn 1 - 6 mån: 16,7 - 25 mg/m² x 2 - 3, max 200 mg/m²/DYGN

Barn från 6 mån: 33,3 - 50 mg/m² x 2 - 3, max 200 mg/m²/DYGN

Eventuell doshöjning bör ske med försiktighet, en gång var 4:e dag, och bedöms utifrån effekt och serumkoncentration.





Flekainid oralt 5 mg/mL

(Licens) oral lösning

ÖVRIG INFORMATION

Flekainid metaboliseras till stor del via CYP2D6. Samtidig behandling med CYP2D6 hämmare (t.ex. propranolol, neuroleptika) leder till ökad plasmakoncentration av flekainid. Samtidigt behandling med CYP2D6 inducerare (t.ex. fenobarbital, karbamazepin) leder till minskad plasmakoncentration av flekainid.

Dosjustering av flekainid vid samtidig behandling och vid utsättning av dessa grupper rekommenderas för att minimera risk för biverkningar.

Flekainid ska användas med försiktighet till njursjuka barn, dosjustering rekommenderas.

Flekainid acetate 5 mg/mL oral lösning är en magistral produkt (extempore) från England och den saknar godkänd produktresumé.

REFERENS/LÄNK

Micromedex

Produktinformation Flecainide Acetate 25 mg/5mL oral solution

PubMed PMID Capponi G, Belli G, Giovannini M et. Al. Supraventricular tachycardias in the first year of life: what is the best pharmacological treatment? 24 years of experience in a single centre. BMC Cardiovasc Disord. 2021 Mar 15;21(1):137

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33722203>

PubMed PMID Perry JC, Garson A Jr. Flecainide acetate for treatment of tachyarrhythmias in children: review of world literature on efficacy, safety, and dosing. Am Heart J. 1992 Dec;124(6):1614-21

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/1462922>

PubMed PMID Price JF, Kertesz NJ, et. al . Flecainide and sotalol: a new combination therapy for refractory supraventricular tachycardia in children <1 year of age. J Am Coll Cardiol. 2002 Feb 6;39(3):517-20.

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/11823091>

Rekommendation , (Grade 2B)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4736



Flekainid oralt 5 mg/mL

(Licens) oral lösning



EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Tamara Alani

ePedID: 4736

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2024-03-26

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