



Rivaroxaban oralt 1 mg/mL

(Xarelto) oral suspension

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Alt. 1: Granulat till oral suspension 1 mg/mL, 50 mL (barn under 4 kg)

Alt. 2: Granulat till oral suspension 1 mg/mL, 100 mL (barn från 4 kg)

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 1

Rivaroxaban		Vatten		ORAL SUSP
50 mL				1 mg/mL
1 flaska	+	50 mL	=	51,7 mL

EN-STEGSSPÄDNING

Alt. 2

Rivaroxaban		Vatten		ORAL SUSP
100 mL				1 mg/mL
1 flaska	+	100 mL	=	103,4 mL

Beredningsinstruktion:

Efter tillsats av vatten ska flaskan skakas minst 1 min.

ADMINISTRERING

Administreras i samband med måltid.

Skakas väl innan administrering och doseras med medföljande spruta.

1 mL spruta för barn under 4 kg

5 mL spruta för barn från 4 till 12 kg

5 och 10 mL spruta kan användas för barn från 12 kg

Oralt

Enteralt

RIMLIG DOS för Rivaroxaban oralt 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,6 mg	-	1,6 mL	-	-
3 mg	-	-	3 mL	-
20 mg	-	-	-	20 mL

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Vid behov rekommenderas kontakt med barnkoagulationsmottagning/koagulationsjour.

Behandlingstiden anpassas individuellt baserat på indikation och behandlingssvar.

Venös tromboembolism (VTE) och förebyggande av återkommande VTE

Nyfödda (fullgångna*, från 2,6 kg) - 18 år:

2,6 - 2,9 kg: 0,8 mg x 3

3 - 3,9 kg: 0,9 mg x 3

4 - 4,9 kg: 1,4 mg x 3

5 - 6,9 kg: 1,6 mg x 3

7 - 7,9 kg: 1,8 mg x 3

8 - 8,9 kg: 2,4 mg x 3

9 - 9,9 kg: 2,8 mg x 3

10 - 11,9 kg: 3 mg x 3

12 - 29,9 kg: 5 mg x 2

30 - 49,9 kg: 15 mg x 1

Över 50 kg: 20 mg x 1

* Efter 10 dagars oral matning.

Behandling för barn under ca 15 år (ca 50 kg) kan påbörjas efter minst fem dagars behandling med lågmolekylära hepariner.

Primär venös tromboembolism (VTE) profylax

Barn (från 7 kg) - 18 år:

7 - 7,9 kg: 1,1 mg x 2

8 - 9,9 kg: 1,6 mg x 2

10 - 11,9 kg: 1,7 mg x 2

12 - 19,9 kg: 2,0 mg x 2

20 - 29,9 kg: 2,5 mg x 2

30 - 49,9 kg: 7,5 mg x 1

Över 50 kg: 10 mg x 1





Rivaroxaban oralt 1 mg/mL

(Xarelto) oral suspension

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Rivaroxaban (registrerad produkt)

50 mL, Granulat till oral suspension

Förvaras vid högst 30 °C. Får ej frysas. Gäller båda flaskstorlekarna.

1 mg/mL, Oral suspension

Efter beredning hållbar i 14 dagar i högst 30 °C. Förvaras upprätt. Får ej frysas.

ÖVRIG INFORMATION

Inför vissa kirurgiska ingrepp kan rivaroxaban behöva sättas ut ett par dagar innan ingrepp och ersättas med annan korttidsverkande antikoagulantia. Rivaroxaban kan återinsättas tidigast 4 - 6 timmar efter ingreppet.

Rivaroxaban är kontraindicerat vid måttligt eller svårt nedsatt njurfunktion (GFR < 50 mL/min/1,73 m²).

Antidot:

Aktivt kol inom 2 timmar efter administrering av rivaroxaban, se annan instruktion.

Ocplex eller Confidex, se annan instruktion.



Rivaroxaban oralt 1 mg/mL

(Xarelto) oral suspension



REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

Bok Brandão, L. R et al. (2025). SickKids handbook of pediatric thrombosis and hemostasis (3rd rev. and expanded ed.)

FASS

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

Micromedex

PubMed PMID Connor P. et al. Safety and efficacy of rivaroxaban in pediatric cerebral venous thrombosis (EINSTEIN-Jr CVT). Blood Adv. 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33351120>

PubMed PMID Male C. et al. EINSTEIN-Jr Phase 3 Investigators. Rivaroxaban compared with standard anticoagulants for the treatment of acute venous thromboembolism in children: a randomised, controlled, phase 3 trial. Lancet Haematol. 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31699660>

PubMed PMID McCrindle BW. et al. UNIVERSE Study Investigators *. Thromboprophylaxis for Children Post-Fontan Procedure: Insights From the UNIVERSE Study. J Am Heart Assoc. 2021

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/34558312>

PubMed PMID Spiezia L. et al. Venous Thromboembolism in Children: The Rivaroxaban Experience. Semin Thromb Hemost. 2024

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/38181816>

PubMed PMID Thom K. et al. Safety and efficacy of anticoagulant therapy in pediatric catheter-related venous thrombosis (EINSTEIN-Jr CVC-VTE). Blood Adv. 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/33002131>

PubMed PMID Willmann S. et al. Model-informed bridging of rivaroxaban doses for thromboprophylaxis in pediatric patients aged 9 years and older with congenital heart disease. CPT Pharmacometrics Syst Pharmacol. 2022

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/35665486>

PubMed PMID Young G. et al. EINSTEIN-Jr. Phase 3 Investigators. Rivaroxaban for treatment of pediatric venous thromboembolism. An Einstein-Jr phase 3 dose-exposure-response evaluation. J Thromb Haemost. 2020

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/32246743>

Rekommendation , (Grade 2B)

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



Rivaroxaban oralt 1 mg/mL (Xarelto) oral suspension



Svenska Barnläkarföreningen Delförening för Pediatrik Hematologi och Onkologi -
Trombos, lungemboli och sinustrombos

<https://pho.barnlakarforeningen.se/vardplaneringsgrupper/vph-varoplaneringsgruppen-for-pediatrik-hematologi/wardprogram-vph/>

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Hanna Gottlieb

ePedID: 5168

Fastställare/läkare: Christiane Garnemark

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2026-03-31

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