



Anakinra subkutan inj 100 mg/0,67 mL = 150 mg/mL

(Kineret)

Risk för doseringsfel vid doser under 20 mg då insulinspruta måste användas.

ADMINISTRERINGSSÄTT

Subkutan injektion: Sprutan är graderad i 20, 40, 60, 80 och 100 mg. Om lägre doser ska ges, se Övrig information.

Bör ges vid samma tidpunkt varje dag, pga kort halveringstid.

RIMLIG DOS för Anakinra subkutan inj 100 mg/0,67 mL = 150 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1 mg/kg	-	-	0,07 mL	0,33 mL
4 mg/kg	-	-	0,27 mL	1,33 mL

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Kineret förfylld spruta (registrerad produkt)

150 mg/mL, Injektionsvätska, lösning, förfylld spruta

HÅLLBAR: Förvaras i kyl. Kan förvaras i rumstemperatur i högst 12 tim. Under denna tid måste läkemedlet användas, alternativt slängas om 12 tim passerats.

Bruten förpackning: Förvaras i kylskåp, ska användas inom 24 tim.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling ska inledas och övervakas av barnreumatolog.

Autoinflammatoriska sjukdomar ex kryopyrinassocierade periodiska syndrom (CAPS)

Barn från 8 mån och 10 kg:

Startdos 1 - 2 mg/kg/dag

Underhåll vid lindring sjukdom: 1 - 2 mg/kg/dag

Underhåll vid svår sjukdom: 3 - 4 mg/kg/dag, max 8 mg/kg/dag.

Används inte vid gravt nedsatt njurfunktion (<30 mL/min).

Systemisk juvenil idiopatisk artrit (SJIA)

Barn från 8 mån och 10 kg: 2 mg/kg/dygn, max 100 mg/dygn

Om feber kvarstår efter tre dygn: 4 mg/kg/dygn, max 200 mg/dygn

Ibland krävs avsevärt högre dos, vilket bör stämmas av med regionklinik med särskild kunskap om autoinflammatoriska sjukdomar.

Föväntad effekt inom 3 dagar till 1 vecka.





Anakinra subkutan inj 100 mg/0,67 mL = 150 mg/mL (Kineret)

ÖVRIG INFORMATION

Vid doser under 20 mg:

Använd Insulinspruta BD Microfine U100 0,5 mL.

Denna är graderad för administrering av insulin 100 E/mL. Detta innebär att dosen som ska dras upp MÅSTE ÖVERSÄTTAS enligt nedanstående:

Dos anakinra	Märkning på insulinsprutan
1,5 mg = 0,01 mL	1 E
3 mg = 0,02 mL	2 E
6 mg = 0,04 mL	4 E
9 mg = 0,06 mL	6 E
12 mg = 0,08 mL	8 E
15 mg = 0,10 mL	10 E
18 mg = 0,12 mL	12 E
21 mg = 0,14 mL	14 E

REFERENS/LÄNK

Artikel Guidelines for use and administration of Anakinra at Children's of Alabama

FASS

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

Internetadress ClinicalTrials.gov - Anakinra to Treat Patients With Neonatal Onset Multisystem Inflammatory Disease

<https://clinicaltrials.gov/ct2/show/NCT00069329>

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Svensk Barnreumatologisk Förening - Farmakologiska behandlingsrutiner för JIA

<https://reuma.barnlakarforeningen.se/vardprogram/>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2020-11-24

ePedID: 4595

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund 2020-12-08

Versionsnummer, major: 3

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2020-12-08

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