



Remdesivir intravenös inf

(Veklury) dos tillsätts till spädningsvätska, barn från 40 kg

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av inf.koncentrat 5 mg/mL i fast volym spädningsvätska.

STEG 1: lös upp pulvret

STEG 2: späd vidare fast dos av koncentrat till slutvolym 100 mL

Till barn under 40 kg ska remdesivir spädas till fast slutkoncentration, se annan instruktion.

STAMLÖSNING

Ska spädas vidare

Remdesivir		Sterilt Vatten		SKA SPÄDAS VIDARE
100 mg	+		=	5 mg/mL
1 st		19 mL		20 mL

Beredningsinstruktion:

STEG 1: Tillför det sterila vattnet och skaka ampullen i 30 sek. Låt sedan ampullen stå i 2 - 3 min, det ska bli en klar lösning. Om lösningen inte är klar upprepas skakning och låta stå tills lösningen är klar.

STEG 2: Använd infusionspåse/flaska innehållande 100 mL NaCl 9 mg/mL. Dra ut den volym NaCl som motsvarar volym remdesivir som ska tillsättas. Slutvolymen ska bli 100 mL (plus eventuell överfyllnad).

Dos	Volym NaCl att dra ut	Volym remdesivir som tillsätts
100 mg (1 ampull)	20 mL	20 mL
200 mg (2 ampuller)	40 mL	40 mL

Vänd påsen/flaskan ungefär 20 gånger för att blanda lösningen ordentligt. Skaka inte.

ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 - 120 min

Överkänslighetsreaktioner, inklusive infusionsrelaterade och anafylaktiska reaktioner, kan förekomma under och efter administreringen. En längre infusionstid, dock max 120 min, kan övervägas för att minska risken för sådana reaktioner.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska endast ges till inläggande patienter som kan övervakas noggrant.

COVID-19 med lunginflammation och som kräver extra syrgas

Nyfödda och barn under 3,5 kg:

Dag 1: laddningsdos 2,5 mg/kg

Från dag 2: 1,25 mg/kg x 1

Nyfödda och barn 3,5 - 39 kg:

Dag 1: laddningsdos 5 mg/kg

Från dag 2: 2,5 mg/kg x 1

Barn från 40 kg:

Dag 1: laddningsdos 200 mg

Från dag 2: 100 mg x 1

Överväg att avsluta behandlingen om ingen förbättring ses inom 48 tim.

Behandlingstid: minst 5 dagar, men max 10 dagar

REFERENS/LÄNK

BNF-C

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

FASS

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

Internetadress FDA - Emergency use authorization (EUA) of Veklury

<https://www.fda.gov/media/137566/download>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>





Remdesivir intravenös inf

(Veklury) dos tillsätts till spädningsvätska, barn från 40 kg

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Remdesivir (registrerad produkt)

100 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

5 mg/mL, Stamlösning

Sparas ej, dosen tillsätts till spädningsvätska.

Remdesivir färdigblandad infusionslösning (från registrerad produkt)

Infusionsvätska, lösning

Färdigspädd lösning är hållbar 12 tim i rumstemp eller 24 tim i kylskåp. Enligt företaget är lösningen kemiskt stabil i 24 tim i rumstemp eller 48 tim i kylskåp, men hållbarheten är satt utifrån mikrobiell hållbarhet enl. Svensk läkemedelsstandard.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 4987

Versionsnummer, major: 7

Giltig fr o m: 2022-04-06

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