



## Remdesivir intravenös inf 1 mg/mL

(Veklury) barn under 40 kg

### INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Spädning av pulver till infusionskoncentrat 5 mg/mL till fast slutkoncentration

Denna instruktion är lämplig till barn under 40 kg. För större barn, se annan instruktion.

### TVÅ-STEGSSPÄDNING

<b>Steg 1</b>	Remdesivir 100 mg 1 st	+	Sterilt Vatten  19 mL	=	Stamlösning 5 mg/mL 20 mL
---------------	------------------------------	---	-----------------------------	---	---------------------------------

<b>Steg 2</b>	Stamlösning 5 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL  80 mL	=	INF <b>1 mg/mL</b> 100 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 proceduren (skaka 30 sek, låta stå i 2 - 3 min) 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 (20 mL). Vänd påsen/flaskan ungefär 20 gånger för att blanda lösningen ordentligt. Skaka inte.

Infusionspåsar/flaskor i plast är överfyllda. Överfyllnadsvolymen skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. När man drar ut den volym spädningvätska som motsvarar volymen stamlösning från en 100 mL påse/flaska blir slutkoncentrationen ca 0,88 - 1 mg/mL.

### ADMINISTRERING

Intravenös infusion: 30 - 120 min

Överkänslighetsreaktioner kan förekomma, längre infusionstid (max 120 min) kan minska risken för sådana reaktioner.

### VANLIG INDIKATION OCH DOS

Ska endast ges till inneliggande 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

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

UpToDate

<http://www.uptodate.com>

### EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5163

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: [www.eped.se/kontakt](http://www.eped.se/kontakt)

Giltig fr o m: 2022-03-02

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





## Remdesivir intravenös inf 1 mg/mL

(Veklury) barn under 40 kg

### RIMLIG DOS för Remdesivir intravenös inf 1 mg/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
1,25 mg/kg	1,25 mL	-	-	-
2,5 mg/kg	2,5 mL	12,5 mL	25 mL	-
5 mg/kg	-	25 mL	50 mL	-

### HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

#### Remdesivir (registrerad produkt)

100 mg, Pulver till infusionsvätska, lösning

Förvaras i rumstemperatur.

5 mg/mL, Stamlösning

Bör ej sparas pga förväxlingsrisk.

1 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Färdigspädd lösning är hållbar 24 tim i rumstemp, 48 tim i kylskåp.