



Remdesivir intravenös inf 1 mg/mL

(Veklury)

TVÅ-STEKSPÄDNING Alt. 1

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

Steg 2 Stamlösning 5 mg/mL 10 mL	+	NaCl 9 mg/mL 40 mL	=	INF 1 mg/mL 50 mL
---	---	-----------------------	---	--------------------------------

TVÅ-STEKSPÄDNING Alt. 2

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

Steg 2 Stamlösning 5 mg/mL 20 mL	+	NaCl 9 mg/mL 80 mL	=	INF 1 mg/mL 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 skakning och låta stå tills lösningen är klar.

STEG 2 (alt. 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 överfulla. Överfyllnadsvolymer skiljer sig mellan olika tillverkare och förpackningar. När man drar ut den volym spädningsvätska som motsvarar volymen stamlösning från en 100 mL påse/flaska blir slutkoncentrationen ca 0,88 - 1 mg/mL.

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

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>

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ingehla Rydén

ePedID: 5163

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 2

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2022-03-23

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





Remdesivir intravenös inf 1 mg/mL

(Veklury)

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.

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	-
100 mg/DOS	-	-	-	100 mL
200 mg/DOS	-	-	-	200 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 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.