

Kangrelor (Kangrexal) 200 mikrogram/mL, HIA och Angio, Röntgen Jönköping, OP/IVA Region Jönköpings län

Komposition för volympump

Kangrelor (Kangrexal) 50 mg pulver	1 st
Sterilt vatten	5 mL
Natriumklorid 9 mg/mL (infusionspåse)	250 mL

Beredning

1. Dra upp 5 mL sterilt vatten i en 5 mL-spruta och tillsätt till Kangrelor 50 mg pulver.
2. Blanda försiktigt genom att snurra flaskan tills allt pulver är upplöst. Låt eventuellt skum lägga sig och försäkra sig om att lösningen är klar och färglös till blekgul. Koncentrationen Kangrelor i stamlösningen blir 10 mg/mL.
2. Dra upp 5 mL stamlösning lösning (50 mg) och tillsätt till infusionspåse 250 mL Natriumklorid 9 mg/mL.
3. Blanda försiktigt. Koncentrationen Kangrelor i beredningen blir 200 mikrogram/mL.

Dosering

Används i första hand förprogrammerat protokoll i B. Braun volympump. Om volympump saknar protokoll ange volym och infusionshastighet manuellt enligt tabell på sida 2.

Laddnings- och underhållsdos ges från samma infusionspåse.

Högdos (PCI)

Laddningsdos: 30 mikrogram/kg. Ges snabbt (< 1 minut)

Underhållsinfusion: 4 mikrogram/kg/min. Fortsätt i minst 2 timmar eller under hela ingreppet, beroende på vad som är längst. Baserat läkarens bedömning kan infusion fortsätta i totalt 4 timmar.

Lågdos (indikation "bridge to" CABG)

Dos: 0,75 mikrogram/kg/min. Ges enligt ordination inför CABG.

Hållbarhet och förvaring

Hållbarhet: 12 timmar i rumstemperatur.

Kangrelor (Kangrexal) 200 mikrogram/mL, HIA, Angio, Röntgen Jönköping, OP/IVA Region Jönköpings län (sida 2)

Om dokumentet

Dokumentet är utarbetat av läkare, sjuksköterskor och apotekare verksamma inom Region Jönköpings län.

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

Tabell 1. Dosering vid högdos (PCI) samt lågdos (CABG).

Vikt (kg)	Laddningsdos 30 mikrog/kg (mL)	HÖGDOS (PCI)	LÅGDOS (CABG)
		Underhållsdos 4 mikrog/kg/min (mL/h)	Underhållsdos 0,75 mikrog/kg/min (mL/h)
38-42	6	48	9
43-47	6,8	54	10
48-52	7,5	60	11
53-57	8,3	66	12
58-62	9	72	13
63-67	9,8	78	15
68-72	10,5	84	16
73-77	11,3	90	17
78-82	12	96	18
83-87	12,8	102	19
88-92	13,5	108	20
93-97	14,3	114	21
98-102	15	120	22
103-107	15,8	126	23
108-112	16,5	132	25
113-117	17,3	138	26
118-122	18	144	27
123-127	18,8	150	28
128-132	19,5	156	29
133-137	20,3	162	30
138-142	21	168	31
143-147	21,8	174	33
148-152	22,5	180	34

(Används pump med förprogrammerat protokoll kan volymen/hastigheten skilja någon från siffrorna i tabellen eftersom dessa är avrundade)