

Intralipid 200 mg/mL, OP/IVA, Region Jönköpings län

Beregningskortet är endast avsett för att användas vid hjärtstopp, sekundärt till

lokanestetikatoxicitet!

Komposition för volympump

Intralipid 200 mg/mL	1-4 x 250 mL
----------------------	--------------

Beredning

1. Koppla en infusionspåse Intralipid 200 mg/mL till ett infusionsaggregat (ej via pump) samt en trevägskran och 20 mL-spruta. 20 mL-sprutan används för att, via trevägskranen, dra ur Intralipid för administrering av laddningsdos. Ge laddningsdos innan eventuellt fortsatt dos bereds.
2. Koppla ytterligare en infusionspåse Intralipid 200 mg/mL med infusionsaggregat och ge via volympump för fortsatt infusion.

Dosering vuxna (tabell 1)

Steg 1. Ge laddningsdos 100 mL så snabbt som möjligt (< 1 minut) manuellt med 20-mL spruta som är kopplad via trevägskran till separat Intralipid-påse.

Steg 2. Vid utebliven ROSC, starta infusion direkt efter laddningsdos. Koppla infusionspåse till volympump (använd läkemedelsprotokollet Intralipid i B. Braun pumpar, ställ in vikt och VSSI) och ge 15 mL/kg/h (=0,25 mL/kg/min).

Steg 3. Ge upprepade bolusdoser (samma volym och handhavande som laddningsdos, se steg 1) med 5 minuters intervall om inte adekvat cirkulation återfåts eller om bärande cirkulation försämras. Upprepas max 2 gånger.

Steg 4. Fortsätt infusionen tills hemodynamisk stabilitet är uppnådd. Öka infusionen till 30 mL/kg/h om blodtrycket sjunker. **Maxdos är totalt 12 mL/kg.**

Tabell 1. Dosering vuxen

Vikt (kg)	Efterföljande dos 15 mL/kg/h (mL/h)	Ökad infusion 30 mL/kg/h (mL/h)	Max totalvolym 12 mL/kg (inkl laddnings- och bolusdoser), (mL)
40	600	1200	480
50	750	1500 (1200 mL/h pump 1, 300 mL/h pump 2)	600
60	900	1800 (1200 mL/h pump 1, 600 mL/h pump 2)	720
70	1050	2100 (1200 mL/h pump 1, 900 mL/h pump 2)	840
80	1200	2400 (1200 mL/h pump 1 & 2)	960
90	1350 (1200 mL/h pump 1, 150 mL/h pump 2)	2700 (1200 mL/h pump 1 & 2, 300 mL/h pump 3)	1080
100	1500 (1200 mL/h pump 1, 300 mL/h pump 2)	3000 (1200 mL/h pump 1 & 2, 600 mL/h pump 3)	1200
110	1650 (1200 mL/h pump 1, 450 mL/h pump 2)	3300 (1200 mL/h pump 1 & 2, 900 mL/h pump 3)	1320
120	1800 (1200 mL/h pump 1, 600 mL/h pump 2)	3600 (1200 mL/h pump 1, 2 & 3)	1440

Intralipid 200 mg/mL, OP/IVA, Region Jönköpings län, sida 2

Dosering barn (tabell 2)

Steg 1. Ge laddningsdos 1,5 mL/kg, se tabell 2, så snabbt som möjligt (< 1 minut).

Steg 2. Vid utebliven ROSC, starta infusion direkt efter laddningsdos. Koppla infusionspåse till volympump (använd läkemedelsprotokollet Intralipid i B. Braun pumpar) och ge 15 mL/kg/h (=0,25 mL/kg/min).

Steg 3. Ge upprepade bolusdoser (samma volym och handhavande som laddningsdos, se steg 1) med 5 minuters intervall om inte adekvat cirkulation återfåts eller om bärande cirkulation försämras. Upprepas max 2 gånger.

Steg 4. Fortsätt infusionen tills hemodynamisk stabilitet är uppnådd. Öka infusionen till 30 mL/kg/h om blodtrycket sjunker. **Maxdos är totalt 12 mL/kg.**

Tabell 2. Dosering barn.

Vikt (kg)	Laddnings-/bolusdos 1,5 mL/kg (mL)	Efterföljande infusion 15 mL/kg/h (mL/h)	Ökad infusion 30 mL/kg/h (mL/h)	Max totalvolym 12 mL/kg (inkl laddnings- och bolusdoser) (mL)
10	15	150	300	120
20	30	300	600	240
30	45	450	900	360

Observera

Maxdos är hämtad från Råd för behandling av toxisk reaktion utlöst av lokalanestetika (SFAI, 2013).

PM: Toxisk reaktion och hjärtstopp i samband med lokalanestesi (LAST)

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