

Morfin intravenös inf 0,04 mg/mL**Extempore eller egen spädning**

Stor risk för förväxling, flera styrkor kan finnas.

Koncentrationen 0,04 mg/mL lämpar sig bäst för nyfödda.
För äldre barn se annan instruktion.

Ingen spädning:

Extempore

Morfin Extempore, INF

0,04 mg/mL

1 st

En-stegsspädning:

Morfin		Glukos 50 mg/mL alt NaCl 9		INF
0,4 mg/mL	+	mg/mL	=	0,04 mg/mL
1 mL		9 mL		10 mL

Beredningsinstruktion:

Extemporeberedd morfin 0,04 mg/mL bör beställas om möjligheten finns.
Om egen spädning sker, utgå ifrån Morfin Special eller Morfin Epidural Meda.

Administreringsätt

Intravenös infusion (kontinuerlig)

Vanlig indikation och dos**Smärta**

Nyfödda

Initialt: 10 - 20 mikrog/kg/tim.

Underhållsdos: 5 - 20 (- 40) mikrog/kg/tim. Justera dosen utifrån respons.

Bolusdos: 50 - 200 mikrog/kg

Hypotermibehandling

Nyfödda: 5 - 10 (- 15) mikrog/kg/tim

Rimlig dos för barn

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
5 mikrog/kg/tim	0,12 mL/tim	0,62 mL/tim		
20 mikrog/kg/tim	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim		

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-02-16 14:05:29

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-22 11:09:46

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1322

ID/spårnummer: 3015

Giltig fr o m: 2017-03-22 11:09:46

Utskriftsdatum: 2017-03-22

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.



Morfin intravenös inf 0,04 mg/mL

Extempore eller egen spädning

Hållbarhet preparat:

Morfin (från registrerad produkt)

- 0,4 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

Hållbar: Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Bruten förpackning får ej sparas pga förväxlingsrisk.

- 0,04 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Hållbar: Om iordningställd på avd: 12 tim rumstemperatur, 24 tim kylskåp. Vid kontinuerlig infusion via filter 0,22 mikrometer kan infusion pågå 24 tim efter iordningsställande. Öppnad extemporeberedning hållbar 3 mån i rumstemperatur.

Övrig information

Administrering och dosering skall individualiseras, hänsyn bör tas till smärtans natur och svårighetsgrad samt patientens allmäntillstånd.

Vid övergång från intravenös till peroral administrering bör dygnsdosen höjas 3 - 4 gånger pga lägre biotillgänglighet.

Vid utsättande efter 6 dygns opioidbehandling bör dosen successivt reduceras. Initial dosminskning med 20 - 40 %, därefter gradvis med 10 - 20% under ca 5 dygn.

Fri från konserveringsmedel (Morfin Special och Morfin Epidural).

Referens/Länk

Internetadress Frank Shann

<http://www2.rch.org.au/clinicalguide/forms/drugDoses.cfm>

Internetadress Smärtbehandlingsriktlinjer för Barn från Astrid Lindgrens Barnsjukhus

<http://eped.se/referenser>

Internetadress Svensk barnsmärtförening_ Nationella riktlinjer för prevention och behandling av smärta i nyföddhetsperioden

<http://www.svenskbarnsmartforening.se/svenskbarnsmartforening/extern/nyfoddhetssmarta.htm>

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Substansspecifika uppgifter

Morphine, N02AA01

<http://www.fass.se/LIF/substance?substancelid=IDE4PORUU91H9VERT1&UserTypeID=0>

Handläggare/apotekare: Anna Hardmeier 2017-02-16 14:05:29

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2017-03-22 11:09:46

Källa: www.eped.se

Kontakt: barnlakemedel@sl.se

Läkemedelsnummer: 1322

ID/spårnummer: 3015

Giltig fr o m: 2017-03-22 11:09:46

Utskriftsdatum: 2017-03-22

Kontrollera alltid att utskriven kopia är giltig. Ny version kan ha skapats sedan utskriften gjordes.

