



Nimodipin intravenös inf 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

(Nimotop)

Intensivvårdsspecifikt läkemedel. Ordineras i samråd med specialist inom anestesi/neurokirurgi.

INGEN SPÄDNING

INF
0,2 mg/mL
1 mL

ADMINISTRERING

Intravenös infusion (kontinuerlig): Ges via central venkateter (CVK).

I undantagsfall kan nimodipin ges via perifer venkateter och ska då administreras med parallell infusion NaCl 9 mg/mL eller glukos 50 mg/mL. Parallell infusion bör ges för att undvika lokal irritation och förhindra bildning av tromboflebiter.

Flaskan och infusions slangar bör ljusskyddas under administreringen för att undvika direkt solljus, se Hållbarhet och förvaring.

Nimodipin bör helst ges i egen lumen, men kan i undantagsfall ges med t ex NaCl 9 mg/mL eller albumin. För mer information se produktresumén.

RIMLIG DOS för Nimodipin intravenös inf 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL

	1 kg	5 kg	10 kg	50 kg
10 mikrog/kg/tim	-	-	0,5 mL/tim	2,5 mL/tim
15 mikrog/kg/tim	-	-	0,75 mL/tim	3,75 mL/tim
45 mikrog/kg/tim	-	-	2,25 mL/tim	-
1 mg/tim	-	-	-	5 mL/tim
2 mg/tim	-	-	10 mL/tim	10 mL/tim

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Behandling av vasospasm efter subarahnoidalblödning

Begränsad erfarenhet och evidens för behandling till barn.

Barn 1 mån - 11 år:

Initialt 10 - 15 MIKROG/kg/tim = 0,01 - 0,015 mg/kg/tim, ges i 2 timmar

Därefter 10 - 45 MIKROG/kg/tim = 0,01 - 0,045 mg/kg/tim, max 2 mg/tim

Barn från 12 år och under 70 kg:

Initialt 500 MIKROG/tim = 0,5 mg/tim, ges i 2 timmar

Därefter kan dosen ökas till 1 - 2 mg/tim

Barn från 12 år och från 70 kg:

Initialt 1 mg/tim, ges i 2 timmar

Därefter kan dosen ökas till 2 mg/tim

Viktigt att följa blodtrycket kontinuerligt.

Behandlingstid: vanligen 5 - 14 dagar. Så snart det är praktiskt möjligt bör oral administrering övervägas.





Nimodipin intravenös inf 0,2 mg/mL = 200 mikrog/mL (Nimotop)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Nimotop (registrerad produkt)

0,2 mg/mL, Infusionsvätska, lösning

Förvaras i originalförpackningen. Ljuskänsligt. Nimodipin är lätt ljuskänsligt och användning i direkt solljus bör undvikas. Nimodipin kan ges i svagt dagsljus eller artificiellt ljus upp till 10 tim.

ÖVRIG INFORMATION

Lösningen innehåller etanol, ca 200 mg/mL. Ett svenskt standardglas öl/vin/sprit innehåller 12 gram alkohol.

Nimodipin är en kalciumantagonist med större påverkan på glatt muskulatur i cerebrala artärer än perifera artärer, jämfört med andra kalciumantagonister.

Risk för blodtrycksfall, takykardi eller bradykardi vid överdosering. Försiktighet vid pågående antihypertensiv behandling.

Absorberas av polyvinyklorid (PVC) som finns i plast. Utrustning innehållande dessa ämnen bör därför undvikas vid iordningställande och administrering.

Metaboliseras av enzymet CYP3A4. Samtidig behandling med andra läkemedel som påverkar detta enzym kan påverka nimodipinkoncentrationen i plasma, detta gäller främst vid oral nimodipinbehandling.

REFERENS/LÄNK

BNF-C

<http://www.medicinescomplete.com/mc/bnfc/current/>

FASS

<http://www.fass.se/LIF/startpage?userType=0>

Rekommendation , (Grade 2D)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#4496

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Ranaa El-Edelbi

ePedID: 4496

Fastställare/läkare: Charlotte Höglund

Versionsnummer, major: 1

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2023-08-01

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