

# Noradrenalin® (Koncentrat till infusionsvätska, lösning 1mg/ml)

Gäller för: Medicinkliniken Växjö

## Indikation

Kortvarig behandling av akut hypotension, såsom t ex septisk eller kardiogen chock. Ger kraftig kärlsammandragning och takykardi.

## Dosering, administrering, beredning

- Spädes före användning.
- 4 mg Noradrenalin 1mg/ml spädes med 46 ml Natriumklorid 9 mg/ml /Glukos 50 mg/ml till en koncentration på 0,08 mg/ml (4 mg Noradrenalin 1 mg/ml = 4 ml). Ger en slutlig koncentration av 80 µg/l.
- Startdos vanligen 0,1 µg/kg/min. Dosen titreras upp/ner i steg om 0,02 µg /kg/min tills målblodtryck uppnås dvs MAP 65 mmHg.
- **Ska** administreras tillsammans med annan infusion. Sätt Natriumklorid 9 mg/ml eller Glukos 50 mg/ml i volympump, 10 ml/h.

## Varning och försiktighet

- Använd förprogrammerad sprutpump, ange vikt, förinställd startdos 0,1 µg/kg/min.
- Blodtrycksmonitorering med artärnål, infusionshastighet titreras upp efter hemodynamiskt svar.
- **OBS:** Vid PVK med slang eller PVK med trevägskran **ska** slangen vara fylld med den verksamma substansen, **ej** med NaCl. Vid spolning av infart efter given injektion/infusion spola långsamt så den verksamma substansen **ej** flushas in.
- I högre doser ges Noradrenalin helst i CVK (> 0,2 µg/kg/min).
- Om infusionen går subkutant finns risk för vävnadsnekros. Observera infart regelbundet. Ett tecken kan vara blek hud kring insticksstället.
- Noradrenalin är kärlretande.

- Avveckling sker långsamt med kontroll av blodtryckssvar, i steg om 0,02 µg/kg/min, ej snabbare än var 30:e min.
- Perifer kärlsammandragning ger hypoperfusion perifert och skall kontrolleras med test för kapillär återfyllnad, bedömning av hudfärg och temperatur. Artärgas med bedömning av laktatnivåer.

### Infusionshastighet i ml/h

Vikt (kg) Dos	50	60	70	80	90	100	110	120
<b>0,05</b> µg/kg/min	2	2	3	3	3	4	4	5
<b>0,10</b> µg/kg/min	4	5	5	6	7	8	8	9
<b>0,15</b> µg/kg/min	6	7	8	9	10	11	12	14
<b>0,20</b> µg/kg/min	8	9	11	12	14	15	17	18
<b>0,25</b> µg/kg/min	9	11	13	15	17	19	21	23
<b>0,30</b> µg/kg/min	11	14	16	18	20	23	25	27
<b>0,40</b> µg/kg/min	15	18	21	24	27	30	33	36
<b>0,50</b> µg/kg/min	19	23	26	30	34	38	41	45

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare