

Gäller för: Flera enheter - se eftersättsblad  
Innehållsansvar: Jane Hayden, (janha20), Överläkare  
Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2025-11-13

Giltig till: 2027-11-13

# Läkemedel – Antiepileptika, spädning och administration

## Revideringar i denna version

251105: Tillägg om läkemedels hållbarhet och spädningsanvisningar. Uppdaterad med information om hantering av Levetiracetam vid större doser, och tillägg av Lorazepam.

## Syfte

Att tillhandahålla spädningskort för antiepileptika.

## Arbetsbeskrivning

se nästa sida

## Relaterad information

[Status epilepticus hos vuxna](#)

[Regional rutin för spädning av intravenösa läkemedel vuxna VGR v2.0](#)

FASS

[eped.se](http://eped.se)

[lexidrug](#)

## Granskare/arbetsgrupp

Josephine Fyr, läkemedelsansvarig sjuksköterska NIVA, AnOpIVA område 5, SU/S

Linda Lejon, sjuksköterska/instruktör NIVA, AnOpIVA område 5, SU/S

Nur Alwan, apotekare CIVA, AnOpIVA område 5, SU/S

Jane Hayden, verksamhetsöverläkare NIVA, AnOpIVA område 5, SU/S

Läkemedel	Styrka	Beredning/spädning/Hållbarhet	Administration
<b>Valproinsyra</b> Ergenyl	400 mg	Torrsubstans löses i 4 ml sterilt vatten som medföljer förpackningen. Lösningen innehåller då 100 mg/ml. Hållbar 12 tim. i rumstemperatur och 24 tim. i kylskåp.	Ges långsamt under minst 5 minuter, i.v  Obs. undvik kombination med meropenem
<b>Fenobarbital</b>	20 mg/ml	20 mg/ml Fenobarbital behöver ej spädas. Hållbar 12 tim. i rumstemperatur och 24 tim. i kylskåp.	Ge max 100 mg/minut, iv.
<b>Klonazepam</b> Rivotril	1 mg/ml	1 ml Klonazepam/Iktoviril 1 mg/ml löses i 1 ml sterilt vatten som medföljer förpackningen. Lösningen innehåller då 0,5 mg/ml. Hållbarhet, får ej sparas.	Ges under 5 minuter, iv
<b>Levetiracetam</b> Keppra	100 mg/ml	Späds i 100 ml NaCl 9 mg/ml eller glukos 50 mg/ml. (Därmed frångås den regionala spädningslistan vid doser >1500 mg. Dock doser >1500 mg blandas alltid i NaCl.).  Hållbarhet efter spädning är 12 tim. i rumstemperatur och 24 tim. i kylskåp.	Ges under 15 minuter, iv
<b>Fosfenytoin</b> Pro-Epanutin	50 FE/ml	Ordinerat antal ml späds i samma volym NaCl 9 mg/ml eller glukos 50 mg/ml till en slutkoncentration på 25 FE/ml.  Hållbarhet efter spädning är 12 tim. i rumstemperatur och 24 tim. i kylskåp.	Injektionshastighet 1 ml/minut iv
<b>Lakosamid</b> Vimpat	10 mg/ml	Behöver ej spädas. Kan spädas i NaCl 9 mg/ml eller glukos 50 mg/ml.  Hållbar 12 tim. i rumstemperatur och 24 tim. i kylskåp.	Ges under 15 till 60 minuter iv
<b>Lorazepam</b>	4 mg/ml	Ordinerat antal ml späds i samma volym NaCl 9 mg/ml eller glukos 50 mg/ml till en slutkoncentration på 2 mg/ml. Förvaras i kylskåp, beredd lösning administreras omedelbart.	Injektionen bör inte ges snabbare än 2 mg/min, (dvs 1 ml /min) iv

OBS! Utskriven version kan vara ogiltig. Verifiera innehållet.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Verksamhet Anestesi-Operation-Intensivvård  
Sahlgrenska, Neurointensivvårdsavdelning, Central  
intensivvårdsavdelning, Avdelning 95B postoperativ vård,  
Avdelning 95A postoperativ vård, Avdelning 22 postoperativ  
intensivvård

**Innehållsansvar:** Jane Hayden, (janha20), Överläkare

**Godkänd av:** Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

**Dokument-ID:** SU9805-1593997-822

**Version:** 11.0

**Giltig från:** 2025-11-13

**Giltig till:** 2027-11-13