

# Dexmedetomidin (Dexdor)

## Bakgrund

Dexdor är en selektiv alfa-2-receptoragonist som liknar klonidin/Catapresan, men är mer receptorspecifik vilket innebär bättre cirkulatorisk stabilitet samt kortare halveringstid (2 timmar jmf med 10 timmar för klonidin). Används som kortverkande sederande medel.

## Indikationer

- Smärta och oro
- Tillägg till propofol och opioidsedering för att minska doser
- Delirium

## Kontraindikation

- AV-block II eller III
- Obehandlad hypotension
- Akuta cerebrovasculära tillstånd

## Biverkningar

- Bradykardi och sinusarrest vid snabb injektion och särskilt hos yngre vagotona patienter
- Hypotension
- Andningsdepression med apné
- Feber

## Spädning

4 ml Dexmedetomidin späds i 46 ml NaCl 9 mg/ml. Detta ger en koncentration på 8 µg/ml.

## Dosering och administrering

- 0,2–1,4 µg/kg/h.
- Vanlig startdos är 0,4 µg/kg/h. Titrera till önskat sederingsdjup inom dosintervallet.
- Dosreduktion bör övervägas till patienter med nedsatt leverfunktion då dexdor metaboliseras i levern.

# Information om handlingen

**Handlingstyp:** Rutin

**Gäller för:** Intensivvårdsavdelning Alingsås

**Innehållsansvar:** Monika Bielecka Bengtsson, (monbi),  
Överläkare

**Godkänd av:** Per Werner Möller, (permo7), Enhetschef, Helga  
Ásgeirsdóttir, (helsg1), Överläkare

**Dokument-ID:** SV9761-782711715-501

**Version:** 3.0

**Giltig från:** 2025-05-28

**Giltig till:** 2027-05-27