

# Intranasal läkemedelsbehandling

---

## Hitta i dokumentet

[Sammanfattning](#)  
[Behandling](#)

[Uppdaterat från föregående version](#)

---

## Sammanfattning

Administration av läkemedel intranasalt är ofta fördelaktig och grundar sig på:

- Väl vaskulariserad nässlemhinna
- Droppstorlek för optimalt upptag är känd och möjlig att åstadkomma med MAD
- Ingen första passage metabolism = hög biotillgänglighet

Fördelar:

- Snabbt upptag, möjligt att titrera optimal dos
- Enkelt, billigt, rent
- Säkert - finns övertygande vetenskap och erfarenhet såväl hospitalt som prehospitalt
- Inga stick behöver göras och upplevs där som mindre skrämmande av barn och föräldrar
- Etiskt tilltalande jämfört med såväl rektalt som iv/im/sc administrationssätt

Nackdelar:

- Oklart hur mycket läkemedel som tagits upp om något rinner ut
- Smak
- Överdoseringsrisk

## Behandling

Sug vid behov bort ytligt sekret i båda näsborrarna

- Kontrollera läkemedelsdosen
- Sätt oliven på en 1 ml spruta
- Dra upp halva dosen läkemedel\*
- Sätt in oliven (MAD) i ena näsborren, tryck snabbt in
- Dra upp på nytt och upprepa i andra näsborren
- Rikta oliven bort från nasseptum
- Tänk på dead space i MAD (0,1 ml)
- 

Att tänka på är att volymen vid varje administrering inte är för stor, barn max c:a 0,5 ml och vuxna 0,6-0,7 ml per näsborre. Vänta ngn minut o ge sedan vid behov resten av dosen.



**Uppdaterat från föregående version-ingen förändring från föregående version.**

Gäller från och med 2015-12-01