

MAD NASAL lato A

<p>Sedazione bambini e adulti prima di procedure mediche/odontoiatriche prima di procedure radiologiche (TAC- RMN)</p>	<p>Midazolam 0,5 mg/Kg Ketamina 6-9 mg/Kg Sufentanil 0,2-1,5 ûg/Kg Fentanil 1,5-3 ûg/Kg</p>
<p>Controllo del dolore</p>	<p>Sufentanil 0,2-1,5 ûg/Kg Fentanil 1,5- 3 ûg/Kg Diamorfina 0,1 mg/Kg</p>
<p>Crisi Epiletiche</p>	<p>Midazolam 0,2-0,3 mg/Kg (Usare sempre forma conc. Di Midazolam 5mg/ml) Negli adolescenti e adulti usare 10 mg</p>
<p>Overdose di oppiacei</p>	<p>Naloxone 2mg (2ml) (usare sempre la forma conc 1mg/ml</p>
<p>Ipoglicemia documentata</p>	<p>Glucagone: 2 mg</p>
<p>Epistassi Soffiare il naso per rimuovere depositi di muco prima dell'applicazione</p>	<p>Ossimetazolina 0,5 ml nella narice interessata Inserire tampone imbevuto di ossimetazolina nella narice Mantenere chiuso per 10 min poi riesaminare e cauterizzare se necessario</p>
<p>Procedure nasali Sondini NG, Fibroscopie , Intubazioni nasali</p>	<p>Lidocaina 4% 1,5 ml nel naso 3 ml nella gola Aspettare 3 min per iniziare la procedura</p>

Raccomandazioni Generali

- **Prima** di usare un farmaco per via nasale, ispezionare le narici per verificare presenza di sangue copioso o muco denso. La loro presenza può limitare l'assorbimento del farmaco

IMPORTANTE

- **Somministrare** sempre metà dose del farmaco in ogni narice. Ciò rende doppia l'area di copertura della mucosa. (rispetto a singola narice)
- **Usare** sempre la forma più concentrata di farmaco
- **Non usare** più di 1/2 - 1 ml di farmaco per narice. Se servono volumi maggiori, applicarli in due dosi separate, aspettando alcuni minuti per permettere alla prima dose di essere assorbita.
- **Per piccoli** volumi di farmaco, ricordate che la maggior parte dei dispositivi per la somministrazione hanno uno "spazio morto".
spazio morto MAD nasal = 0,09 ml m
- **Se gli effetti** clinici sono inadeguati a 5 - 10 min. ri-somministrare una seconda dose, può essere efficace.

Bibliografia

- Barton Ed, Ramos J, Colwell C, et al. (2002) " Intranasal administration of naloxone by paramedics- Prehosp. Emer. C.; 6:54-8
- Lahat E, Goldman M, Barr J, Bistrizer J, Berckovitch M (2000) "Comparison of intranasal midazolam with intravenous diazepam for treating febrile seizures in children : prospective randomized study". *BMJ*; 321:83-6
- Scheepers M , Scheepers B, et al. (2000) "Is intranasal midazolam an effective rescue medication in adolescents and adults with severe epilepsy." *Seizure* 9(6); 417-22
- Wolfe Tr, Fosmocht De, Limscott Ms, (2000) "Atomized lidocaine as topical anesthesia for nasogastric tube placement: a randomized, double blind placebo-controlled trial." *A.E.M.*; 35 : 421-5