

Gäller för: Intermediärvårdsavdelning 25 NÄL, Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Giltig från: 2025-10-17

Innehållsansvar: Elisabeth Casinge, (elica), Överläkare

Giltig till: 2027-10-17

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Barn- Inhalationsbehandling

Ventoline/Adrenalin

Revidering i denna version

- Inga förändringar vid denna revidering.

Syfte

Enhetlig och säker hantering av Ventoline och Adrenalin till barn vid obstruktivitet.

Vilka berörs

Läkare och sjuksköterskor på AnOpIVA kliniken NU-sjukvården.

Åtgärder

Medicinn mängder och inhalationstider är lika för alla barn. Inhalationsdosen räknas i tid och är **1+1 minut per läkemedel** och ges i första hand via flödning av aerosolen nära näsan och munnen (1-2 cm). Till äldre barn (mer än 3 år) är munstycke att föredra och även då ges 1+1 min. Läkemedlen skall inte blandas.

Läkemedel	Styrka	Effekt	Spädning	Inhal frekv	Biverkan
Ventoline	5mg/ml	2-4 timmar	2 ml Outspätt	x 4-8, ev 12	Oro, takykardi
Adrenalin	1mg/ml	30-60 minuter	2 ml Outspätt	x 4-12	Takykardi, oro, blekhet

Praktiska råd

- Barnet kräver lugn och ro och skall aldrig lämnas ensam.
- Var lyhörd för föräldrarnas erfarenhet av tidigare behandlingsresultat.
- Behandlingen ges skyndsamt.
- Sätt på saturationsmätare och ge syrgas. Syrgas ges via tratt, grimma eller mask vid SaO₂ under 92%.

- Börja med Ventoline eller Adrenalin och utvärdera effekt. Använd sedan det läkemedlet som ger bäst effekt hos barnet.
- Adrenalin har god effekt vid pseudokrupp.
- Om barnet initialt **bara svarat på Adrenalin** men inte på Ventoline, kan det senare i förloppet ha en god och längre effekt av Ventoline då svullnaden minskat.
- Vid biverkningar kortas inhalationstiden.
- Prova gärna NaCl inhalation i slemlösande syfte, speciellt vid RS-infektion.
- Tänk på lägesändring.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Intermediärvårdsavdelning 25 NÄL,
Intensivvårdsavdelning 26 IVA NÄL

Innehållsansvar: Elisabeth Casinge, (elica), Överläkare

Granskad av: Katarina Strid, (katst), Överläkare

Godkänd av: Jimmy Bjelkengren, (jimbj), Verksamhetschef

Dokument-ID: NU10086-1525759947-24

Version: 7.0

Giltig från: 2025-10-17

Giltig till: 2027-10-17