



Ipratropiumbromid inhalation för nebulisation

(ex Atrovent)

Denna instruktion innehåller information om administrering i olika inhalationshjälpmedel.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Lösning för nebulisator i endosbehållare:

Atrovent 0,25 mg/mL

Ipraxa 500 mikrog/2 mL

ADMINISTRERINGSSÄTT

AERONEB

Ordinerad dos ipratropiumbromid blandas med NaCl 9 mg/mL till en total volym om minst 2 mL. Maxvolymen varierar, ex 6 mL i Aeroneb Go och 10 mL i Aeroneb Pro.

Inhalera tills behållaren är "tom". Restvolym ca 0,1 mL.

AIOLOS/PARI BOY

Ordinerad dos ipratropiumbromid blandas med NaCl 9 mg/mL till en total volym om minst 2 mL. Maxvolym 8 mL.

Inhalera tills behållaren är "tom". Restvolym ca 0,5 mL.

MAXIN

Ipratropiumbromid ges utspädd i MAXIN, minst 2 mL. Maxvolym 5 mL.

Inhalera i första hand via munstycke eller mask som sluter tätt mot ansiktet. I andra hand flöda med mask eller slang 1 cm från näsa och mun.

Maxin nebuliserar 0,25 - 0,30 mL/min. Inhalationstiden styr vilken mängd läkemedel patienten får i sig.

HÖGFLÖDESGRIMMA (t ex Optiflow, Airvo):

Kombineras med AERONEB, AIOLOS eller MAXIN för administrering av inhalation. För mängder/tider se under respektive rubrik.

Inhalering av läkemedel bör utföras via grimman genom särskild adapter. Om patientens tillstånd tillåter minska flödet till 3 liter/min under pågående inhalationsbehandling för att öka dosen läkemedel som når nedre luftvägarna.

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akut astma/obstruktivitet/obstruktiv lungsjukdom

(Ges normalt i kombination med salbutamol.)

Akut behandling: Dosen kan upprepas efter ca 15 - 20 min första timmen.

Underhållsbehandling: 4 gånger per dygn

AERONEB

Nyfödda: 0,025 mg/kg x 3 alternativt 0,125 mg x 2

AERONEB/AIOLOS/PARI BOY

Barn 1 mån - 6 år: 0,1 - 0,25 mg

Barn 6 - 12 år: 0,25 mg

Barn över 12 år: 0,5 mg

MAXIN Obs! Ordineras i tid (minuter)

Barn som inhalerar med munstycke eller tätslutande mask:

Barn under 30 kg: 1 minut

Barn över 30 kg: 2 minuter

För barn som flödar med mask eller slang fördubblas inhalationstiden.

Dosen upprepas vanligen efter 15 min.

AIOLOS/MAXIN

Kan vid behov kombineras och administreras tillsammans med salbutamol.

Administrera samma volym salbutamol som ipratropiumbromid, dvs antingen 1 + 1 mL eller om det behövs 2 + 2 mL.

Dubblad inhalationstid i MAXIN vid kombinationsbehandling.





Ipratropiumbromid inhalation för nebulisation

(ex Atrovent)

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Atrovent (registrerad produkt)

0,25 mg/mL, Lösning för nebulisator

HÅLLBAR: Förvaras i ytterkartongen. Ljuskänslig. Sparas ej efter första uttag.

REFERENS/LÄNK

Internetadress Produktinformation Aeroneb Go - Portabel nebulisator

<http://www.dolema.com/produkters/hemvard-andning/aeroneb-go-portabel-nebulisator/>

Internetadress Produktinformation Maxin

https://www.ajmedical.se/Snabbinstruktion_Maxin.pdf

Internetadress Produktinformation Maxin, bruksanvisning

<https://www.ajmedical.se/maxin.htm>

Internetadress VGR Alfresco - Inhalationer på vårdavdelning

<https://alfresco.vgregion.se/alfresco/service/vgr/storage/node/content/16979?/a=false&guest=true>

Läkemedelsverket Behandlingsrekommendationer, Läkemedelsbehandling vid Astma

<https://lv.se/astma>

PubMed PMID Al-Subu et al. Aerosol therapy through high flow nasal cannula in pediatric patients. 2017

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28994337>

Rekommendation , (Grade 2B)

http://www.essentialevidenceplus.com/product/ebm_loe.cfm?show=grade

Svenska Barnläkarföreningen Sektionen för barn- och ungdomsallergi - Akut astma behandling

http://www.barnallergisektionen.se/stenciler_nya06/d9_Akut_astma.pdf

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sll.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#1298

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2019-03-20

ePedID: 1298

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2019-03-21

Versionsnummer, major: 5

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

Giltig fr o m: 2019-03-21

KONTROLLERA ATT UTSKRIVEN KOPIA ÄR GILTIG. NY VERSION KAN HA SKAPATS SEDAN UTSKRIFT