



Adrenalin inhalation

Denna instruktion innehåller information om administrering i olika inhalationshjälpmedel.

INSTRUKTIONEN GÄLLER FÖR

Adrenalin injektionsvätska 1 mg/mL administrerat som inhalation.

ARBETSMILJÖ

Allergirisk, hantera enligt lokal rutin, Stänk på huden och i ögonen kan ge sveda, rodnad och klåda.

ADMINISTRERINGSSÄTT

AERONEB

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

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

AIOLOS/PARI

Ordinerad dos adrenalin 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

Adrenalin 1 mg/mL ges utspädd i MAXIN, 2 mL.

Alternativt kan 1 mL adrenalin 1 mg/mL blandas med 1 mL NaCl 9 mg/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.

Om patienten får för hög puls, behåll inhalationstiderna men glesa ut antalet doseringstillfällen.

OPTIFLOW

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

VANLIG INDIKATION OCH DOS

Akut astma/obstruktiv bronkit, viruskrupp

AERONEB

Nyfödda: 0,2 - 0,5 mL adrenalin 1 mg/mL

AIOLOS/PARI:

Barn under 2 år: 1 mL adrenalin 1 mg/mL

Barn över 2 år: 2 mL adrenalin 1 mg/mL

Kan upprepas 2 - 3 gånger första timmen.

MAXIN

Inhalationen ges under 1 minut.

För barn som flödar med mask eller slang fördubblas inhalationstiden.

Dosen kan upprepas efter 15 minuter.

REFERENS/LÄNK

Internetadress Aeronob Go - Portabel nebulisator

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

Internetadress Inhalationstid och dosering med Maxin. Info från företaget

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

Internetadress Kunskapsunderlag för barn med obstruktiva luftvägssymtom, Skånes universitetssjukhus, Lund

https://moodle.med.lu.se/pluginfile.php/23633/mod_resource/content/1/Barn%20med%20obstruktiva%20luftv%C3%A4gssymtom%20-%20kunskaps%C3%B6versikt.pdf

Internetadress Maxin bruksanvisning från företaget

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

Rekommendation ,(Grade 1B)

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

Rekommendation ,(Grade 2C)

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

LOKAL LÄNK

Lokal instruktion, begränsad åtkomst

http://eped.sil.sjunet.org/eped_extra/lokalreferens.html#2953



Adrenalin inhalation

ÖVRIG INFORMATION

Till barn under 1 år kan adrenalininhalation övervägas vid akut astma/obstruktiv bronkit, både som förstahandsval och som tillägg vid otillräcklig effekt av beta-2-agonist.

För nyfödda som erhåller 0,2 mL adrenalin 1 mg/mL + 1,8 mL NaCl 9 mg/mL ger det en lösning på 0,1 mg/mL. Denna blandning kan ersättas med färdigblandad Adrenalin Martindale 0,1 mg/mL.

Få studier finns som stödjer lämplig dos till nyfödda (Grade 2C).

HÅLLBARHET OCH FÖRVARING

Adrenalin (registrerad produkt)

1 mg/mL, Injektionsvätska, lösning

HÅLLBAR: Förvaras vid 2-8 C (i kylskåp). Förvaras i orginalförpackningen.

Ljuskänsligt. Hållbar 12 mån i högst 25 C.

EPED CENTRALT

Handläggare/apotekare: Åsa Andersson 2018-03-13

Fastställare/läkare: Synnöve Lindemalm 2018-05-18

Lokal kontakt: www.eped.se/kontakt

ePedID: 2953

Versionsnummer, major: 5

Giltig fr o m: 2018-05-18

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