

# CONOXIA 100 %, lääkkeellinen kaasu, kryogeeninen

Linde Gas Therapeutics

AGA

## Happi 100 % (O<sub>2</sub>)

Kryogeeninen tarkoittaa jäähdytettyä.

**Lue tämä seloste huolellisesti, ennen kuin aloitat lääkkeen käyttämisen.**

CONOXIA-valmistetta on saatavissa vain lääkemääräyksellä. Tuotetta tulee käyttää huolellisesti parhaan hoitotuloksen saavuttamiseksi.

- Säilytä tämä seloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on lisäkysymyksiä, käänny lääkärisi puoleen.
- Tämä lääke on määrätty vain sinulle eikä sitä tule antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heidän oireensa olisivat samat kuin sinun.
- Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä selosteessa mainittu, tai kokemasi haittavaikutus on vakava, kerro niistä lääkärillesi.

**Tässä selosteessa esitetään:**

1. Mitä CONOXIA on ja mihin sitä käytetään
2. Ennen kuin käytät CONOXIA -valmistetta
3. Miten CONOXIA -valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. CONOXIA -valmisteen säilyttäminen
6. Muuta tietoa

## 1. MITÄ CONOXIA ON JA MIHIN SITÄ KÄYTETÄÄN

CONOXIA sisältää happea, jota käytetään inhalaatioon. Se on väritöntä, hajutonta ja mautonta ja se toimitetaan kryogeenisissa säiliöissä, joissa on annostelija virtauksen säätelystä varten. Säiliö sisältää vain puhdasta nestemäistä happea (joka on jäähdytetty noin -180 °C:een).

CONOXIA lisää veren happipitoisuutta (parantaa happikylläisyyttä). CONOXIA -valmistetta käytettäessä kehon kaikkiin kudoksiin kulkeutuu enemmän happea.

### CONOXIA - valmistetta käytetään

- akuutin tai kroonisen hapenpuutteen hoitoon tai ehkäisemiseen
- muiden inhaloitavien lääkevalmisteiden kuljetusaineena (sumutinhoito)
- kaasuvirtauksen osana anestesiassa ja tehohoidossa.
- painekammioissa sukeltajantaudista (ilmanpainetaudista) eli verisuonissa olevista kaasu- tai ilmakuplista aiheutuvien vaurioiden riskin pienentämiseen sekä vaikean häämyrkytyksen ja kaasukuolion hoitoon
- akuutin sarjoittaisen päänsäryn hoitoon.

## 2. ENNEN KUIN KÄYTÄT CONOXIA -VALMISTETTA

**Jos Sinulle itsellesi on määrätty CONOXIA -valmistetta, Sinun tulee kertoa lääkärillesi, jos**

- Sinulla on krooninen keuhkosairaus (esimerkiksi astma tai COPD).

### Muiden lääkevalmisteiden samanaikainen käyttö

Jos käytät muita lääkkeitä, jotka voivat mahdollisesti aiheuttaa sivuvaikutuksia keuhkoissa, kuten bleomysiiniä (syöpälääke), hapen käyttö saman aikaisesti voi lisätä näiden lääkkeiden sivuvaikutuksia.

### Raskaus ja imetys

CONOXIA -valmistetta voidaan käyttää raskauden aikana.

CONOXIA -valmistetta voidaan käyttää imetyksen aikana.

## 3. MITEN CONOXIA-VALMISTETTA KÄYTETÄÄN

Jos Sinulle itsellesi on määrätty CONOXIA -valmistetta, älä muuta annostusta keskustelematta asiasta ensin lääkärisi kanssa.

CONOXIA on hengitettäväksi tarkoitettu. Tavallinen aikuisen annos akuutin hapenpuutteen hoidossa tai ehkäisemisessä on 3–4 litraa minuutissa nenäkatetria käytettäessä tai 5–15 litraa minuutissa maskia käytettäessä. Muissa tapauksissa annostus tulee kysyä lääkäriltä.

CONOXIA -valmistetta hengitetään tavallisesti nenäkatetrin tai maskin kautta. Voit hengittää itse – spontaanisti – tai respiraattori tai ventilaattori voi avustaa Sinua hengittämisessä.

*Lue huolellisesti hengityslaitteistosi käyttöohjeet/potilasohjeet!*

### Jos käytät enemmän CONOXIA -valmistetta kuin Sinun pitäisi

Joissakin tilanteissa liian suuri määrä CONOXIA -valmistetta voi haitata hengityselinten toimintaa ja poikkeustapauksissa se voi aiheuttaa hiilidioksidianestesian/tajuttomuuden.

Jos CONOXIA -valmistetta käytetään pitkään liian paljon, seurauksena voi olla kipu, kuiva yskä ja jopa hengästyneisyys.

Jos yliannostuksen merkkejä ilmenee, ota aina yhteys lääkäriin, sairaalaan tai myrkytystietokeskukseen (puh. (09) 471977).

### Turvaohjeet

- CONOXIA on tarkoitettu vain lääkinälliseen käyttöön.
- Happea saa käyttää vain tiloissa, joissa on hyvä ilmanvaihto.
- Pidä säiliöt pystyasennossa. Jos säiliöt kaatuvat, nestemäistä CONOXIA -valmistetta voi vuotaa ulos, mikä voi aiheuttaa vaikean paleltumavamman. Normaalisissa käytössä kylmä nestemäinen happi ei aiheuta vaurioita. Jos sitä pääsee ulos säiliöstä, se muuttuu tavalliseksi kaasumaiseksi hapeksi.

- Säiliöitä ei saa altistaa voimakkaalle kuumuudelle.
- Tupakointi ja avotulen teko on kielletty tiloissa, joissa CONOXIA -valmistetta käytetään, koska se lisää tulipalon riskiä.
- Älä käytä leivänpaahdinta, hiustenkuivaajaa tai vastaavaa sähkölaitetta CONOXIA -hoidon aikana.
- Älä koskaan aseta happimaskia tai nenäkatetria suoraan tekstiilin päälle hoidon aikana. Hapella kyllästyneet kankaat voivat olla erittäin herkästi syttyviä ja aiheuttaa tulipalovaaran. Ravistele ja tuuleta tekstiilit huolellisesti.
- Älä koskaan käytä rasvaa, öljyä tai vastaavaa ainetta jumiutuneen liittimen kierteiden voiteluun, koska kosketus CONOXIA -valmisteen kanssa aiheuttaa itsesyttymisvaaran.
- Sulje laitteet, kun niitä ei käytetä.
- Sulje laitteet tulipalon sattuessa.
- Säiliöt on kannettava turvaan palovaaran uhatessa.
- Käsittele säiliötä varovasti. Varmista, että säiliö ei pääse putoamaan eikä altistu kolhuille.
- Pidä säiliö puhtaana ja kuivana.
- Säilytettävä ja kuljetettava venttiili suljettuna.

#### 4. MAHDOLLISET HAITTAVAIKUTUKSET

Kuten kaikki lääkkeet, CONOXIA -valmistekin voi aiheuttaa haitta-vaikutuksia. Kaikki eivät kuitenkaan niitä saa.

Jos havaitset sellaisia haittavaikutuksia, joita ei ole tässä selosteessa mainittu, tai kokemasi haittavaikutus on vakava, kerro niistä lääkärillesi tai hoitohenkilökunnalle.

##### **Hoito sairaalan ulkopuolella:**

Nenäkatetrin kautta annettava CONOXIA -hoito voi aiheuttaa limakalvojen kuivumista nenässä ja suussa, koska kaasu on kuivaa.

Lue myös kohta "Jos käytät enemmän CONOXIA -valmistetta kuin Sinun pitäisi".

##### **Hoito sairaalassa:**

Haittavaikutuksia ilmenee tavallisesti suuria pitoisuuksia (yli 70 %) käytettäessä ja kauan kestäneen hoidon (vähintään 6–12 tuntia) jälkeen:

- keuhkorakkuloiden kokoonpaiminen
- hengitykseen liittyvä kipu ja kuiva yskä, akuutti keuhkojen vajaa-toiminta (ARDS).

Erittäin harvoissa tapauksissa voi ilmetä seuraavia haittavaikutuksia:

- anemia, vaikutus keuhkoihin, sydämeen, munuaisiin ja maksaan.

Vastasyntyneillä:

- verkkokalvon vaurioitumisen, joka voi johtaa näön heikkenemiseen, on katsottu mahdollisesti aiheutuvan yli 40 %:n happipitoisuuden käytöstä.

Painekammioissa annetun hoidon (ylipainehappihoito) haittavaikutukset:

- korvan tärykalvon repeämä, kipu nenän sivuontelossa, ohimenevä lihaskipu, keskushermostovaikutukset, kuten pahoinvointi, huimaus, levottomuus tai sekavuus, lihasten nykiminen, tajuttomuus ja epileptiakohtaukset. Keskushermostovaikutuksia voi ilmetä, jos hoitoa annetaan painekammiossa useita tunteja yli 2 ilmakehän ylipaineella. Oireet voivat ilmetä aiemmin, jos paine on suurempi.

#### 5. CONOXIA -VALMISTEEN SÄILYTTÄMINEN

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Pidä säiliö tilassa, jossa on hyvä ilmanvaihto ja jossa se ei altistu voimakkaalle kuumuudelle.

Pidä säiliö puhtaana ja kuivana.

Varmista, että säiliö ei pääse putoamaan eikä altistu kolhuille.

Älä säilytä helposti syttyvien materiaalien lähetyksillä.

Älä käytä pakkauksessa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän jälkeen.

#### 6. MUUTA TIETOA

##### **Mitä CONOXIA sisältää**

- Vaikuttava aine on 100 % happi (kemiallinen merkki: O<sub>2</sub>)
- CONOXIA -valmisteesta ei ole muita ainesosia.

##### **Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoot**

Pakkaukset: 230 litran kryogeeninen säiliö ja 600 litraa.

Kryogeeniset säiliöt, joihin on liitetty annostelija potilaaseen suuntautuvan virtauksen säätämistä varten.

##### **Pakkauskoot litroina**

10 · 12 · 15 · 20 · 21 · 26 · 30 · 31 · 32 · 36 · 37 · 40 · 41 · 45 · 46 · 55

Kaikkia pakkauskoja ei välttämättä ole myynnissä.

##### **Myyntiluvan haltija**

AGA AB  
SE-181 81 Lidingö, Ruotsi

##### **Tietoa:**

Oy AGA Ab, Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo, Suomi, Puh: 010 2421

##### **Valmistajat:**

AGA AS, Strömsveien 324, NO-1081 Oslo, Norja, (Leirdal)  
AGA AS, Vermlandsgade 55, DK-2300 Copenhagen S, Tanska  
Oy AGA Ab, Agantie 2, 11310 Riihimäki, Suomi  
ISAGA ehf, Breidhöfda 11, ICE-110 Reykjavik, Islanti  
AGA SIA, Akmenu iela 66, LV-5001 Ogre, Latvia  
AGA Gas AB, Rotevägen 2, SE-192 78 Sollentuna, Ruotsi

##### **Tämä seloste on hyväksytty viimeksi**

22.01.2008

Lisätietoa tästä lääkevalmisteesta on saatavilla Lääkelaitoksen kotisivuilta ([www.nam.fi](http://www.nam.fi))



Oy AGA Ab

Linde Gas Therapeutics, Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo  
Puh: 010 2421, [www.linde-gastherapeutics.fi](http://www.linde-gastherapeutics.fi)