

Bipacksedel: Information till användaren

Conoxia 100 %, Medicinsk gas, komprimerad

syrgas

Läs noga igenom denna bipacksedel innan du börjar använda detta läkemedel. Den innehåller information som är viktig för dig.

Använd alltid detta läkemedel exakt enligt beskrivning i denna bipacksedel eller enligt anvisningar från läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska.

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Vänd dig till apotekspersonalen om du behöver mera information eller råd.
- Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.
- Du måste kontakta läkare om symtomen försämras eller inte förbättras

I denna bipacksedel finns information om följande:

1. Vad Conoxia är och vad det används för
2. Vad du behöver veta innan du använder Conoxia
3. Hur du använder Conoxia
4. Eventuella biverkningar
5. Hur Conoxia ska förvaras
6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

1. Vad Conoxia är och vad det används för

Vad Conoxia är

Conoxia innehåller syrgas som används för inandning. Den är färg-, lukt- och smaklös och tillhandahålls i gasflaska som har en tryckregulator för att minska gasens tryck. Gasflaskan innehåller endast ren syrgas.

Conoxia ökar innehållet av syre i blodet (ökad syremättnad). Conoxia medför att mer syre transporteras ut till kroppens alla vävnader.

Vad Conoxia används för

Under normalt tryck används Conoxia:

- för behandling av akut eller kronisk hypoxi (låga nivåer av syrgas i blodet).
- som en del av gasflödet vid allmän narkos, och intensivvård.
- till att driva en nebulisator under inandning av inhalerade läkemedel.
- som första hjälpen-behandling med 100 % syrgas i samband med dykolyckor.
- för behandling av akut attack av Hortons huvudvärk.

Conoxia under normalt tryck kan användas i alla åldersgrupper utom hos barn som inte ska behandlas med Conoxia vid en akut attack av Hortons huvudvärk.

Under högt tryck kan Conoxia användas i så kallade tryckkamrar för att:

- Öka innehållet av syrgas i blodet och andra vävnader för att minska risken för skada orsakad av:
 - dykarsjuka, gas eller luftbubblor i blodkärl.
- Behandla kolmonoxidförgiftning
- Behandla infektioner i vävnader (clostridium-myonekros, gasgangrän)

Conoxia i tryckkammare, kan användas i alla åldersgrupper (se också avsnitt 2).

2. Vad du behöver veta innan du använder Conoxia

Informera din läkare så att han/hon är medveten om alla medicinska tillstånd du har eller kan tänkas ha före användning av Conoxia.

Conoxia ska inte användas i tryckkammare om du har:

- en obehandlad skada på lungsäcken, så kallad pneumothorax.
- genomgått kirurgi eller har skador på kroppen, eftersom dessa händelser kan bilda gasbubblor i kroppen.
- haft epilepsi/krampanfall.
- okontrollerad hög feber.
- rädsla för trånga utrymmen (klaustrofobi).

Råd angående den ökade brandrisken i närvaro av syrgas:

- Syrgas är en oxiderande produkt som främjar förbränning. Rökning eller öppen eld (t ex tändlåga, spis, ugn, gaskamin, gnistor, levande ljus) får inte förekomma i rum där Conoxia används, eftersom det ökar risken för brand.
- Rök inte och använd inte heller e-cigarett under din syrgasbehandling.
- Använd inte brödrost, hårtork eller liknande elektriska apparater under din syrgasbehandling.
- Använd inte fettbaserade produkter (t ex oljor, krämer, salvor) på ytor som kommer i kontakt med syrgas. Endast vattenbaserade produkter får användas på händer och ansikte eller inuti näsan när syrgas används.
- Tryckregulatorn ska öppnas långsamt och försiktigt för att undvika risken för uppflammande eld.

Varningar och försiktighet

- Tala med en läkare om du lider av kronisk lungsjukdom som t ex astma eller kronisk obstruktiv lungsjukdom (KOL).
- Nyfödda speciellt för tidigt födda spädbarn, är mer känsliga för syrgas än vuxna. Tillför endast den mängd syrgas som du blivit anvisad av din sjukvårdspersonal.
- Om du har ordinerats behandling i tryckkammare (hyperbar syrgasbehandling) ska risken kopplad till skador på lungsäcken (s k pneumothorax) beaktas.

Barn och ungdomar

Conoxia ska inte användas för behandling av en akut attack av Hortons huvudvärk hos barn och ungdomar.

Erfarenhet av Conoxia under högt tryck hos nyfödda, barn och ungdomar är begränsad.

Nytta/risikförhållandet bör utvärderas för varje enskild patient.

Andra läkemedel och Conoxia

Tala om för din läkare om du använder, nyligen har använt eller kan tänkas använda andra läkemedel. Om du använder eller har ordinerats:

bleomycin, cisplatin eller doxorubicin (för att behandla cancer), amiodaron (för att behandla hjärtsjukdom), nitrofurantoin eller liknande antibiotika (för att behandla infektion), disulfiram (för att behandla alkoholmissbruk) och kemikalier som parakvat, informera din läkare innan du tar dessa läkemedel, eftersom det finns en risk att behandlingen kan öka risken för lungskador.

Graviditet, amning och fertilitet

Conoxia kan användas under graviditet, men enbart när det är nödvändigt.

Conoxia kan användas under amning. Informera alltid din läkare om du är gravid eller misstänker att du är gravid.

Om du är gravid eller ammar, tror att du kan vara gravid eller planerar att skaffa barn, rådfråga läkare eller apotekspersonal innan du använder något läkemedel.

Körförmåga och användning av maskiner

Du kan köra efter användning av Conoxia förutsatt att läkare anser att du är i stånd till det.

3. Hur du använder Conoxia

Använd alltid detta läkemedel exakt enligt beskrivning i denna bipacksedel eller enligt anvisningar från läkare. Rådfråga läkare om du är osäker. Ändra inte dosen utan att först rådfråga en läkare. Om du använder denna medicin i hemmet så kommer du få instruktion vid den första leveransen, om hur du använder Conoxia och utrustningen.

Conoxia används för inhalation. Man andas vanligen genom en näsgrimma eller mask. Antingen andas man själv – man ”spontanandas” eller så får man hjälp att andas av en respirator/ventilator.

Läs noga bruksanvisningen/patientinstruktionen för aktuell andningsutrustning!

- Den rekommenderade dosen bestäms individuellt för dig, grundat på ditt medicinska tillstånd. Vanlig dos för vuxna för att behandla eller förebygga *akut syrebrist under normalt tryck* är 2-6 liter per minut vid användning av näsgrimma, eller 5-10 liter per minut med ansiktsmask och 10-15 liter per minut med en reservoarmask.
- För dosering i övriga fall rådgör med läkare.

Användning i barn och ungdomar

Conoxia under normalt tryck

Barn i alla åldrar kan behandlas med Conoxia, men man måste ta speciell hänsyn till nyfödda. Se också avsnitt 2.

Conoxia under högt tryck

Barn i alla åldrar kan behandlas med Conoxia i tryckkammare. Behandlingens längd och hur ofta ditt barn ska ha Conoxia bestäms av din läkare.

Om du använt för stor mängd av Conoxia

Du kan få symtom på överdosering om du använder mer Conoxia än vad du ordinerats. För mycket av denna medicin kan:

- orsaka smärta, torrhosta och andnöd
- påverka lungfunktionen och i sällsynta fall (t ex hos en del patienter som lider av kroniska lungsjukdomar) orsaka andningsdepression och medvetslöshet.

Om du märker dessa tecken på överdosering av Conoxia, kontakta alltid läkare. Om du upplever allvarliga symtom uppsök läkare eller sjukhus omedelbart.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel, kontakta läkare.

Säkerhetsanvisningar

- Brandrisk: Syrgas främjar förbränning. Rökning och öppen eld (t ex tändlåga, spis, ugn, levande ljus) får inte förekomma i rum där Conoxia används. Använd inte fettbaserade produkter (oljor, krämer, salvor) på ytor som kommer i kontakt med syrgas. Endast vattenbaserade produkter får användas på händer, ansikte eller inuti näsan när syrgas används. Öppna tryckregulatorn långsamt och försiktigt för att undvika uppflammande eld.
- Conoxia är endast avsett för medicinskt bruk.
- Koppla endast flaskan till anslutning avsedd för medicinsk syrgas.
- Syrgasen (behållare och flaskor) skall endast användas i utrymmen med god ventilation.
- Tryckregulatorn skall öppnas långsamt och försiktigt för att undvika antändning.
- Hantera gasflaskor varsamt för att undvika skador på ventilen. Använd aldrig fett, olja el dylikt för att smörja gängor som kärvar eftersom det finns risk för självantändning i kontakt med Conoxia under *högt tryck*.
- Hantera ventiler och utrustningen som hör till med rena och fettfria händer (dvs ingen användning av handkräm etc).
- Använd ej brödrost, hårfön eller liknande elektriska apparater under behandling med Conoxia.

- Lagg aldrig en syrgasmask eller näsgrimpa direkt på textilier när behandling pågår – textilier som blivit syrgasmättade kan bli mycket lättantändliga/brandfarliga. Om detta ändå skulle inträffa skaka och vädra ur sådana textilier ordentligt.
- Vid brand – stäng av utrustningen.
- Gasflaskor ska föras i säkerhet vid brandfara.
- Stäng av utrustningen när den inte används.

4. Eventuella biverkningar

Liksom alla läkemedel kan Conoxia orsaka biverkningar men alla användare behöver inte få dem.

Biverkningar ses vanligen vid hög koncentration (över 70 %) och efter längre tids behandling (minst 6 - 12 timmar).

Mindre vanliga (kan förekomma hos upp till 1 av 100 användare)

Torra slemhinnor i näsa och mun på grund av att gasen är torr. Smärta vid andning, torrhosta och andnöd.

Vid behandling i tryckkammare: Tryckkänsla i mellanörat, sprucken trumhinna.

Sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 1000 användare)

Hos nyfödda barn exponerade för höga syrgaskoncentrationer: Skada på ögat vilket kan leda till nedsatt syn.

Andningsdepression.

Vid behandling i tryckkammare: Tryckkänsla eller smärta i näsan, medvetslöshet och kramper (krampanfall).

Mycket sällsynta (kan förekomma hos upp till 1 av 10 000 användare)

Svårigheter att andas (andnödssyndrom). Brännskada.

Vid behandling i tryckkammare: Oro, nedsatt syn, barotrauma (vävnadsskada på grund av tryckeffekten), förvirring.

Har rapporterats (förekommer hos ett okänt antal användare)

Om för mycket syrgas ges för snabbt till personer med långvarig lungsjukdom, som är vana vid låga nivåer av syrgas i blodet, kan andningen bli långsam, vilket leder till att koldioxid ansamlas i blodet. Detta kan orsaka sömnhet, förvirring och, om det inte behandlas, kan till slut leda till att man slutar andas.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare, apotekspersonal eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Du kan också rapportera biverkningar direkt (se detaljer nedan). Genom att rapportera biverkningar kan du bidra till att öka informationen om läkemedels säkerhet.

Läkemedelsverket

Box 26

751 03 Uppsala

www.lakemedelsverket.se

5. Hur Conoxia ska förvaras

Förvara denna medicin utom syn- och räckhåll för barn.

- Förvara flaskan på en väl ventilerad plats där den inte utsätts för stark värme.
- Håll flaskan ren och torr.
- Se till att gasflaskorna inte utsätts för stötar och fall.
- Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

- Används före utgångsdatum som anges på etiketten efter EXP. Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.
- Använd inte detta läkemedel om gasflaskan inte har en intakt försegling när den levereras till dig.
- Måste förvaras och transporteras med stängd ventil samt påsatt skyddspropp och kåpa där sådan förekommer.
- Flaskan ska returneras till leverantören.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är oxygen (syrgas) 100 %. (Kemisk beteckning: O₂).
- Inga övriga innehållsämnen ingår i Conoxia.

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Gasflaskans skuldra är märkt med vit färg för syre (oxygen). Gasflaskans kropp är vit (medicinsk gas). Flaskor/paket fyllda till 200 bar, 153 bar* respektive 138 bar**, innehåller ca X liter gas vid atmosfärstryck och 15°C enligt nedanstående tabell:

Flaskstorlek i liter	0,4	1	1,1	1,2	2	2,5	3	4	4,7	5
Liter gas	80	210	230	260	430	530	630	850	1000	1060

Flaskstorlek i liter	6	10	15	20	21,3*	21,3**	50
Liter gas	1260	2120	3180	4200	3450	2900	10 600

Paketstorlek i liter	2 x 21,3*	10x50	12x50
Liter gas	6900	106 000	128 000

Eventuellt kommer inte alla förpackningsstorlekar att marknadsföras.

Innehavare av godkännande för försäljning

Linde Gas
BOX 30193
10425 Stockholm
Sverige

Tillverkare

Linde Gas AS
Gamle Leirdals vei 2
NO-1081 Oslo
Norge

Linde Gas SIA
Putnu iela 2
Ropazu region,
Zakumuiza,
LV-2133
Lettland

Linde Gas ehf
Breidhöfda 11
ICE-110 Reykjavik
Island

Linde Gas AB
Baltzar von Platens gata 4-6
SE-749 47 Enköping
Sverige

Oy Linde Gas Ab
Agantie 2
FI-11310 Riihimäki
Finland

Detta läkemedel är godkänt inom Europeiska ekonomiska samarbetsområdet under namnen:

Danmark	Conoxia
Estland	CONOXIA
Finland	CONOXIA
Island	CONOXIA
Lettland	CONOXIA

Litauen	CONOXIA
Norge	Conoxia
Sverige	Conoxia

Denna bipacksedel ändrades senast: 2026-03-31.

Övriga informationskällor

Information lämnas av: Linde Healthcare (division inom Linde Gas)

Tel: 08-731 1000

Information om detta läkemedel finns tillgängligt på Läkemedelsverkets hemsida:
www.lakemedelsverket.se