

## Indlægsseddel: Information til brugeren

### Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia 100 %, medicinsk gas, kryogen

Oxygen 100 % (O<sub>2</sub>)

**Læs denne indlægsseddel grundigt, inden du begynder at bruge dette lægemiddel, da den indeholder vigtige oplysninger.**

- Gem indlægssedlen. Du kan få brug for at læse den igen.
- Spørg lægen eller sundhedspersonalet, hvis der er mere, du vil vide.
- Lægen har ordineret Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia til dig personligt. Lad derfor være med at give medicinen til andre. Det kan være skadeligt for andre, selvom de har de samme symptomer, som du har.
- Kontakt lægen eller sundhedspersonalet, hvis du får bivirkninger, herunder bivirkninger, som ikke er nævnt her. Se afsnit 4.

Se den nyeste indlægsseddel på [www.indlaegsseddel.dk](http://www.indlaegsseddel.dk)

#### **Oversigt over indlægssedlen.**

1. Virkning og anvendelse
2. Det skal du vide, før du begynder at bruge Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia
3. Sådan skal du bruge Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia
4. Bivirkninger
5. Opbevaring
6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger

#### **1. Virkning og anvendelse**

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia indeholder oxygen til inhalation. Det er farveløst og uden lugt og smag og forhandles i beholdere med en flow-regulator. Beholderen indeholder rent flydende oxygen (nedkølet til ca. -180 °C) (kryogen gas).

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia øger oxygenkoncentrationen i blodet (øget oxygenmætning). Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia sørger for transport af mere oxygen til alle vævene i kroppen.

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia anvendes

- ved behandling eller forebyggelse af akut eller kronisk oxygenmangel.
- som drivgas ved inhalation af andre lægemidler (nebulisatorbehandling).
- som en del af friskgasflowet ved anæstesi, som smertedæmpende lægemiddel eller ved intensiv behandling.
- i trykkammer for at nedsætte risikoen for skader ved dykkersyge, gas- eller luftbobler i kredsløbet og alvorlig kulilteforgiftning samt ved gangræn.
- ved behandling af et akut anfald af klyngehovedpine.

#### **2. Det skal du vide, før du begynder at bruge Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia**

Lægen kan have foreskrevet anden anvendelse eller dosering end angivet i denne information. Følg altid lægens anvisning og oplysningerne på doseringsetiketten.

Hvis lægen har ordineret Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia til dig personligt, skal lægen altid informeres, hvis:

- Du har en kronisk lungesygdom f. eks. astma eller kronisk obstruktiv lungesygdom.

### **Brug af anden medicin sammen med Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia**

Fortæl det altid til lægen eller apotekspersonalet, hvis du tager anden medicin eller har gjort det for nylig.

Hvis du får andre lægemidler med mulige bivirkninger i lungerne, f.eks. bleomycin (ved cancerbehandling), kan oxygenbehandling forværre bivirkningerne af disse lægemidler.

### **Graviditet, amning og frugtbarhed**

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia kan bruges under graviditet.

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia kan bruges i amningsperioden.

### **3. Sådan skal du bruge Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia**

Tag altid lægemidlet nøjagtigt efter lægens anvisning. Er du i tvivl, så spørg lægen. Du bør ikke ændre dosis uden først at have talt med din læge.

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia tilføres ved inhalation. Normal dosis for behandling eller forebyggelse af akut oxygenmangel hos voksne er 3-4 liter per minut, når der anvendes næsekateter, og 5-15 liter per minut med maske. Spørg din læge, hvilken dosis der skal bruges til andre tilstande.

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia bliver normalt administreret via en et næsekateter eller en ansigtsmaske. Du trækker vejret selv – ”spontan vejrtrækning” – eller får hjælp til dette af en respirator/ventilator.

*Læs brugsanvisningen/patientinformationen grundigt for det udstyr, du bruger til oxygenbehandlingen!*

### **Hvis du har taget for meget Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia**

Kontakt lægen, skadestuen eller apoteket, hvis du har taget mere af Medicinsk oxygen, end der står i denne information, eller mere end lægen har foreskrevet (og du føler dig utilpas).

I særlige tilfælde kan for meget medicinsk oxygen påvirke vejrtrækningen og i specielle situationer føre til kuldioxidnarkose/bevidstløshed.

Anvendelse over en længere periode med overskud af oxygen kan forårsage smerte, tør hoste og åndedrætsbesvær. Hvis dette opstår, skal du altid kontakte lægen eller sygehuset.

### **Sikkerhedsforanstaltninger**

- Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia må kun bruges til medicinske formål.
- Hvis etiketten med batchnummer mangler, eller plomben er brudt, må flasken ikke benyttes, men skal returneres til leverandøren.
- Beholdere med Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia må kun bruges i godt ventilerede rum.
- Beholderen opbevares opretstående. Hvis beholderen vælter, kan flydende Medicinsk oxygen sive ud og forårsage alvorlige frostskeer. Ved normal brug forårsager denne frose, flydende oxygen ikke nogen skader. Når det kommer ud af beholderen, ændres det til oxygen i normal gasform.
- Beholderen må ikke udsættes for stærk varme.
- Rygning og åben ild er strengt forbudt i rum, hvor der udføres oxygenbehandling, fordi dette vil kunne forårsage brand.
- Brug ikke brødrister, hårtørrer eller lignende elektriske apparater, mens der anvendes Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia.
- Læg ikke oxygenmaske eller næsekateter direkte på tekstiler under oxygenbehandling, da dette kan være brandfarligt. Hvis dette skulle ske, skal tekstilet rystes og luftes grundigt.
- Anvend aldrig olie eller fedt, selvom flaskeventilen er stram. Dette kan føre til spontan antændelse med Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia under højt tryk.

- Luk beholderen, hvis den ikke anvendes.
- Luk beholderen ved brand.
- Beholderne skal bringes i sikkerhed ved risiko for brand.
- Vis forsigtighed. Beholderen bør ikke få stød eller tabes.
- Hold beholderen tør og ren.
- Opbevares og transporteres opretstående med lukket ventil.
- Berøring med kryogen oxygen kan forårsage alvorlige forbrændinger eller frostskafer. Når kryogene oxygensystemer håndteres, må kryogene eller frosne systemer ikke komme i kontakt med hud eller tøj, som ikke beskytter.

#### 4. Bivirkninger

Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia kan som al anden medicin give bivirkninger, men ikke alle får bivirkninger.

##### *Bivirkninger ved behandling udenfor sygehus*

Medicinsk oxygenbehandling med næsekateter kan føre til tørre slimhinder i næse og mund, fordi gassen er tør.

Læs også afsnittet "*Hvis du har taget for meget Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia*".

##### *Bivirkninger ved behandling på sygehus*

Bivirkninger ses som oftest ved høje koncentrationer (mere end 70 %) og efter brug over længere tid (mindst 6-12 timer).

- Sammenbrud af lungeblærerne (alveolær kollaps)
- Smerte ved vejrtrækning, tør hoste, akut lungesvigt (akut respiratorisk distress syndrom, ADRS)

Følgende bivirkninger kan ske meget sjældent

- Blodmangel (anæmi), virkninger på lunger, hjertet, nyrerne og leveren

Bivirkninger hos nyfødte

- Skader på nethinden (retina), som kan medføre nedsat syn, har blevet betragtet som en følge af terapi med oxygen ved koncentrationer over 40 %.

Bivirkninger ved behandling i trykkamre for hyperbar behandling (hyperbar oxygenbehandling)

- Sprængning af trommehinden, bihulesmerter, forbigående muskelsmerter og virkninger på centralnervesystemet fra kvalme, svimmelhed, angst, forvirring og muskelkontraktioner, til bevidstløshed og epileptiske anfald. Virkningerne på centralnervesystemet kan komme som følge af hyperbar behandling med mere end 2 atmosfærer i mere end et par timer. Ved højere tryk kan symptomerne opstå tidligere.

#### **Indberetning af bivirkninger**

Hvis du oplever bivirkninger, bør du tale med din læge, sygeplejerske eller apoteket. Dette gælder også mulige bivirkninger, som ikke er medtaget i denne indlægsseddel. Du eller dine pårørende kan også indberette bivirkninger direkte til Lægemiddelstyrelsen via

Lægemiddelstyrelsen  
Axel Heides Gade 1  
DK-2300 København S  
Websted: [www.meldenbivirkning.dk](http://www.meldenbivirkning.dk)

Ved at indrapportere bivirkninger kan du hjælpe med at fremskaffe mere information om sikkerheden af dette lægemiddel.

#### 5. Opbevaring

Opbevares utilgængeligt for børn

Må ikke opbevares ved temperaturer over 45 °C.

Opbevar flasken på et godt ventileret sted, hvor den ikke udsættes for stærk varme

Hold flasken tør og ren

Må ikke tabes eller udsættes for stød

Må ikke opbevares nær ved brændbare stoffer.

Brug ikke Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia efter den udløbsdato, der står på gasbeholderens etiket.

## **6. Pakningsstørrelser og yderligere oplysninger**

### **Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia indeholder:**

- Aktivt stof: 100 % oxygen, kryogen (kemisk formel: O<sub>2</sub>)
- Medicinsk oxygen indeholder ikke andre stoffer.

### **Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavias udseende og pakningsstørrelser**

Kryogene beholdere for hjemmeboende patienter, størrelser:

- (Fyldt op af patienten eller sundhedspersonale): 0,3, 0,33, 0,38, 0,5, 0,6, 0,85, 1,2, 1,23
- (Fyldt op af indehaveren af markedsføringstilladelsen): 10,7, 12, 15, 21, 21,6, 30, 31, 31,2, 36, 38,3, 40, 41, 46, 46,6, 60 og 196 liter.

Beholderne er koblet til et doseringsudstyr, som tilpasser det flow, der er ordineret patienten.

Ikke alle pakningsstørrelser er nødvendigvis markedsført.

### **Indehaver af markedsføringstilladelsen**

Nippon Gases Scandinavia Holding AS

P.O. Box 23, Haugenstua

N-0915 Oslo

Norge

### **Fremstillere**

Nippon Gases Norge AS

P.O. Box 23, Haugenstua

N-0915 Oslo

Norge

Nippon Gases Danmark A/S

Røde Banke 120

DK-7000 Fredericia

Danmark

Nippon Gases Sverige AB

Perstorp Industripark

Perstorp 28480

Sverige

### **Denne indlægsseddel blev senest ændret 05/2020**

Du kan finde yderligere oplysninger om Medicinsk oxygen Nippon Gases Scandinavia på Lægemiddelstyrelsens hjemmeside <http://www.dkma.dk>.