

Pakkausseloste: Tietoa käyttäjälle

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO lääkkeellinen kaasu, puristettu Hiilimonoksidi CO, metaani CH₄

Lue tämä pakkausseloste huolellisesti, ennen kuin aloitat tämän lääkkeen käyttämisen, sillä se sisältää sinulle tärkeitä tietoja.

- Säilytä tämä pakkausseloste. Voit tarvita sitä myöhemmin.
- Jos sinulla on kysyttävää, käänny lääkärin tai sairaanhoitajan puoleen.
- Tämä lääke on määrätty vain sinulle eikä sitä pidä antaa muiden käyttöön. Se voi aiheuttaa haittaa muille, vaikka heillä olisikin samanlaiset oireet kuin sinulla.
- Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Ks. kohta 4.

Tässä pakkausselosteessa kerrotaan:

1. Mitä Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO on ja mihin sitä käytetään
2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO -valmistetta
3. Miten Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO -valmistetta käytetään
4. Mahdolliset haittavaikutukset
5. Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO -valmisteen säilyttäminen
6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

1. Mitä Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO on ja mihin sitä käytetään

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO on hiilimonoksidia ja metaania vaikuttavana aineena sisältävä lääkkeellinen kaasu, jota käytetään keuhkojen tilavuuden ja kaasunsiirtokyvyn mittaamiseen. Apuaineina on kolme muuta kaasua: asetyleeni, happi ja typpi.

Keuhkojen kaasunsiirtokyky on pienentynyt mm. seuraavissa keuhkorakkuloita ja niiden verenkiertoa heikentävissä sairauksissa: keuhkofibroosi (keuhkojen sidokudostuminen), allergiset ja tulehdukselliset interstitiaaliset keuhkosairaudet, asbestipölykeuhko, keuhkolaajentumatauti ja keuhkoveritulppa. Tilaan liittyy usein myös hengityshäiriö. Myös eräät lääkeaineet (mm. tietyt rytmihäiriölääkkeet) voivat aiheuttaa kaasunsiirtokyvyn pienenemistä.

2. Mitä sinun on tiedettävä, ennen kuin käytät Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO -valmistetta

Älä käytä Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO –valmistetta
Sinulle ei anneta keuhkofunktiokaasua, jos sinulla on hiilimonoksidimyrkytys.

Varoitukset ja varotoimet

Kaasunsiirtokyvyn mittausta ei voida luotettavasti tehdä, jos keuhkojesi kapasiteetti (vitaalikapasiteetti) on alle 1,3 litraa tai jos uloshengityksen sekuntikapasiteetti on hyvin pieni (alle 0,8 litraa).

Testikaasulla saa suorittaa enintään 5 kertahengitystä saman tutkimuksen aikana.

Muut lääkevalmisteet ja Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO

Keuhkofunktiokaasun ja muiden lääkkeiden yhteisvaikutuksia ei ole tiedossa.

Raskaus ja imetys

Tätä valmistetta ei saa käyttää raskauden aikana. Imetyksen aikaisen käytön ei oleteta olevan haitallista. Käyttöä ei ole tutkittu raskauden ja imetyksen aikana.

Ajaminen ja koneiden käyttö

Keuhkofunktiokaasun käytöllä ei ole vaikutusta ajokykyyn eikä kykyyn käyttää koneita.

3. Miten Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO -valmistetta käytetään

Keuhkofunktiokaasun annon tulee aina tapahtua terveydenhoitohenkilöstön valvonnassa.

Keuhkofunktiokaasua annostellaan tavallisesti kertahengitysmenetelmällä suukappaleen kautta vajaan vitaalikapasiteetin (vitaalikapasiteetti on suurin ilmamäärä, jonka tutkittava pystyy hengittämään ulos mahdollisimman täydellisen sisäänhengityksen jälkeen) verran. 10 sekunnin hengentpidätyksen jälkeen hengitetään ulos saman suukappaleen kautta mittauslaitteeseen. Uloshengitettäessä uloshengityskaasut poistuvat elimistöstä ja sekoittuvat mittauslaitteen kautta ympäröivään ilmaan.

Kertahengitys toistetaan tavallisesti kaksi kertaa.

Jos käytät enemmän Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO -valmistetta kuin sinun pitäisi

Keuhkofunktiokaasulla ei ole raportoitu yliannostuksia.

Suurina pitoisuuksina tai pitkään käytettynä hiilimonoksidi voi aiheuttaa hiilimonoksidimyrkytyksen. Myrkytysoireet johtuvat hapen puutteesta, erityisesti sydämessä ja keskushermostossa. Yksilöllinen herkkyys hiilimonoksidimyrkytykselle vaihtelee.

Lievän hiilimonoksidimyrkytyksen oireita ovat päänsärky, huimaus ja pahoinvointi. Vakavamman myrkytyksen oireita ovat hengitysoireet, sydämen tiheälyöntisyys, ihon punoitus ja pyörtyminen. Jos hiilimonoksidimyrkytys pääsee kehittymään erittäin vakavaksi, oireina on kouristuksia, sydän- ja keskushermostovaurioita, kooma ja mahdollisesti kuolema. Tajuttomuus voi seurata nopeasti ilman varoittavia oireita.

Epäiltäessä yliannostusta keuhkofunktiokaasun anto lopetetaan heti ja sinut siirretään raittiiseen ilmaan. Happihengitys 100 %:lla hapella aloitetaan mahdollisimman pian.

Jos sinulla on kysymyksiä tämän lääkkeen käytöstä, käänny lääkärisi tai hoitohenkilökunnan puoleen.

4. Mahdolliset haittavaikutukset

Keuhkofunktiokaasun käytöstä ei ole tiedossa haittavaikutuksia.

Haittavaikutuksista ilmoittaminen

Jos havaitset haittavaikutuksia, kerro niistä lääkärille tai sairaanhoitajalle. Tämä koskee myös sellaisia mahdollisia haittavaikutuksia, joita ei ole mainittu tässä pakkausselosteessa. Voit ilmoittaa haittavaikutuksista myös suoraan (ks. yhteystiedot alla). Ilmoittamalla haittavaikutuksista voit auttaa saamaan enemmän tietoa tämän lääkevalmisteen turvallisuudesta.

www-sivusto: www.fimea.fi

Lääkealan turvallisuus- ja kehittämiskeskus Fimea

Lääkkeiden haittavaikutusrekisteri

PL 55

00034 FIMEA

5. Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO -valmisteen säilyttäminen

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Tämä lääkevalmiste ei vaadi erityisiä säilytysolosuhteita. Seuraavat kaasupulloja ja paineen alla olevaa kaasua koskevat säilytysohjeet on kuitenkin huomioitava:

Eristettävä palavista kaasuista ja muista palavista aineista.

Säilytä pullo pystyasennossa puhtaassa ja kuivassa paikassa. Säilytä tuuletetussa lääkekaasuille tarkoitettussa paikassa.

Pidä erillään syttyvistä materiaaleista. Kosketus syttyvien materiaalien kanssa voi aiheuttaa tulipalon.

Älä käytä pullossa mainitun viimeisen käyttöpäivämäärän (Käyt. viim.) jälkeen. Viimeinen käyttöpäivämäärä tarkoittaa kuukauden viimeistä päivää.

6. Pakkauksen sisältö ja muuta tietoa

Mitä Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO sisältää

- Vaikuttavat aineet ovat hiilimonoksidi (CO) 0,3 % ja metaani (CH₄) 0,3 %.
- Muut aineet ovat asetyleeni (C₂H₂) happi (O₂) ja typpi (N).

Lääkevalmisteen kuvaus ja pakkauskoost

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO on väritön ja hajuton kaasu.

Kaasupullon väritys kertoo sen sisällöstä. Kaasupullon hartiaosan väritys on seuraava: kirkkaan vihreä tai violetti raita (hiilimonoksidi), vaaleanvioletti raita (metaani), punaruskea raita (asetyleeni), valkoinen raita (happi) musta raita (typpi). Lieriöosa on valkoinen tai turkoosi (lääkekaasu). Venttiilin päällä on suojakupu.

Kaasupullot on valmistettu alumiinista. Sulkuventtiilit ovat messinkiä.

Kaasu on pakattu 20 litran kaasupulloihin.

Myyntiluvan haltija ja valmistaja

Voikoski Oy
Virransalmentie 2023
52920 Voikoski

Tämä pakkausseloste on hyväksytty viimeksi 31.1.2022

-

Seuraavat tiedot on tarkoitettu vain hoitoalan ammattilaisille:

Käyttö- ja käsittelyohjeet

Yleistä

Lääkekaasuja saa käyttää vain lääkinnällisiin tarkoituksiin.

Eri kaasutyypit ja -laadut on pidettävä erillään toisistaan. Täydet ja tyhjät pullo on säilytettävä erillään.

Älä koskaan käytä öljyä tai rasvaa, vaikka pullon venttiili olisi jäykkä tai säätimen kiinnittäminen olisi vaikeaa. Räjähdyksenvaarana. Käsittele venttiileitä ja kiinnityslaitteita puhtain ja rasvattomin (ei käsirasvaa ym.) käsin.

Käytä vain lääkkeellisen 5 kaasun keuhkofunktiokaasun yhteydessä käytettäviksi tarkoitettuja laitteita. Tarkista, että pullo on sinetöity ennen sen käyttöön ottamista.

Käyttöön valmistelu

Poista venttiilistä sinetti ennen käyttöä.

Käytä vain lääkkeellisen keuhkofunktiokaasun yhteydessä käytettäväksi tarkoitettuja säätimiä. Tarkista, että pikaliitin ja säädin ovat puhtaat ja tiiviste on vahingoittumaton.

Älä koskaan käytä työkaluja käsin kiinnitettäväksi tarkoitettuun juuttuneeseen paineen- ja kulutuksen säätimeen, koska se voi vahingoittaa liitosta.

Avaa pullon venttiili hitaasti, vähintään puoli kierrosta.

Tarkista mahdolliset vuodot säätimen mukana tulleiden ohjeiden mukaisesti. Älä yritä korjata venttiilin tai laitteen vuotoa itse tiivisteiden tai O-renkaan vaihtoa lukuun ottamatta.

Vuodon ilmetessä sulje venttiili ja irrota säädin. Merkitse vialliset pullot, siirrä ne erilleen ja palauta ne toimittajalle.

Kaasupullon käyttö

Tupakointi ja avotuli ovat ehdottoman kiellettyjä tiloissa, joissa annetaan hoitoa keuhkofunktiokaasulla. Älä altista kaasupulloa voimakkaalle lämmölle.

Sulje laitteet tulipalon sattuessa tai jos niitä ei käytetä.

Siirrä pullo turvalliseen paikkaan tulipalon sattuessa.

Suuremmat kaasupullot on kuljetettava sopivien pullokärryjen avulla. Ole erityisen varovainen, etteivät liitetyt laitteet irtoa vahingossa.

Käsittele varovasti. Varmista, etteivät kaasupullot pääse putoamaan eivätkä altistu kolhuille.

Säilytä ja kuljeta venttiilit suljettuina ja suojatulppa ja -kupu paikoillaan.

Kun pullo on käytössä, se on kiinnitettävä asianmukaisilla tukilaitteilla.

Kaasupullo on suljettava käytön jälkeen tiiviisti käsin. Päästä paine pois säätimestä ja liittimestä.

Turvallisuusohjeet

Keuhkofunktiokaasua antavilla henkilöillä tulee olla asianmukainen koulutus ja kokemusta keuhkofunktiokaasujen käytöstä. Hengitystoimintojen ylläpitämiseen tarvittava asianmukainen välineistö tulee olla saatavilla.

Säilytys:

Ei lasten ulottuville eikä näkyville.

Pidä erillään syttyvistä materiaaleista.

Pidä kaasustiivit puhtaina, kuivina, ja huolehdi, etteivät ne joudu kosketuksiin öljyn tai rasvan kanssa.

Säilytä lääkekaasuille tarkoitettuun tuuletettuun, puhtaassa ja kuivassa paikassa, jossa pullo ei altistu korkeille lämpötiloille.

Varmista, etteivät kaasupullot pääse putoamaan eivätkä altistu kolhuille. Säilytä ja kuljeta pystyasennossa venttiilit suljettuina ja suojatulppa ja kansi paikoillaan.

Bipacksedel: Information till användaren

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO, medicinsk gas, komprimerad kolmonoxid CO, metan CH₄

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

- Spara denna information, du kan behöva läsa den igen.
- Om du har ytterligare frågor vänd dig till läkare eller sjuksköterska.
- Detta läkemedel har ordinerats enbart åt dig. Ge det inte till andra. Det kan skada dem, även om de uppvisar sjukdomstecken som liknar dina.
- Om du får biverkningar, tala med läkare eller sjuksköterska. Detta gäller även eventuella biverkningar som inte nämns i denna information. Se avsnitt 4.

I denna bipacksedel finns information om följande :

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

1. Vad Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO är och vad det används för

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO är en medicinsk gas som innehåller kolmonoxid och metan som aktiva substanser. Denna gasblandning används för mätning av lungvolymen och lungornas kapacitet att transportera gaser. Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO innehåller dessutom tre andra gaser som övriga innehållsämnen: acetylen, syre och kväve .

Lungornas kapacitet att transportera gaser är nedsatt bl.a. i samband med följande sjukdomar som försämrar lungblåsornas (alveolernas) funktion och blodcirkulationen i dessa: lungfibros (bindvävsomvandling i lungorna); allergiska och inflammatoriska, interstitiella lungsjukdomar; asbestlunga; lungemfysem; och blodpropp i lungan. Dessa tillstånd är även ofta förknippade med andningsstörningar. Vissa läkemedel (bl.a. vissa medel mot rytmstörningar) kan också försämra diffusionen av gas mellan lungor och blod.

2. Vad du behöver veta innan du använder Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO

Använd inte Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO

Du kommer inte att ges denna gasblandning om du lider av kolmonoxidförgiftning.

Varningar och försiktighet

Dina lungors kapacitet att transportera gaser kan inte mätas på ett tillförlitligt sätt om din lungkapacitet (vitalkapaciteten) är mindre än 1,3 liter, eller om utandningens sekundkapacitet är mycket liten (under 0,8 liter).

Högst 5 inandningar av denna testgas får göras i samband med varje undersökningstillfälle.

Andra läkemedel och Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO har inga kända interaktioner (samverkningar) med andra läkemedel.

Graviditet och amning

Detta preparat får inte användas i samband med graviditet. Inga skadliga effekter förväntas under amning. Data saknas av användning under graviditet och amning.

Körförmåga och användning av maskiner

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO inverkar inte på förmågan att köra bil eller använda maskiner.

3. Hur du använder Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO

En undersökning med Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO ska alltid utföras i närvaro av sjukvårdspersonal.

Denna gasblandning ges i allmänhet som en engångsinandning på litet knappt en vitalkapacitet (d.v.s. den maximala luftmängd patienten förmår andas ut efter en så djup inandning som möjligt) och via ett särskilt munstycke. Efter att ha hållit andan i 10 sekunders tid ska patienten andas ut via samma munstycke, in i mätapparaten. I samband med utandningen avlägsnas utandningsgaserna ur kroppen och blandas med den omgivande luften efter att först ha passerat via mätapparaten. Engångsinandningen upprepas vanligen två gånger i samband med varje undersökningstillfälle.

Om du har använt för stor mängd av Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO

Inga fall av överdosering har rapporterats i samband med Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO.

Höga halter eller långvarigt bruk av kolmonoxid kan leda till kolmonoxidförgiftning. Förgiftningssymtomen beror på syrebrist, speciellt i hjärtat och det centrala nervsystemet. Den individuella benägenheten till kolmonoxidförgiftning varierar beroende på person.

Symtom på lindrig kolmonoxidförgiftning är huvudvärk, svindel och illamående. Symtom på en allvarligare förgiftning är andningssymtom, hjärtklappning, hudrodnad och svimning. Om kolmonoxidförgiftningen utvecklas till ett mycket allvarligt skede, ger detta symtom som kramper, skador på hjärtat och det centrala nervsystemet, koma och eventuellt död. Medvetlöshet kan uppkomma mycket snabbt och utan förvarnande symtom.

Vid misstanke om eventuell kolmonoxidförgiftning avbryts användningen av denna gas omedelbart och sjukvårdspersonalen kommer att flytta dig ut i friska luften. Syrgasbehandling med 100 % syre påbörjas så fort som möjligt.

Om du har ytterligare frågor om detta läkemedel kontakta läkare eller sjukvårdspersonal.

4. Eventuella biverkningar

Det finns inga biverkningar förknippade med användningen av Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO.

Rapportering av biverkningar

Om du får biverkningar, tala med läkare eller sjuksköterska. Detta gäller även 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.

webbplats: www.fimea.fi

Säkerhets- och utvecklingscentret för läkemedelsområdet Fimea

Biverkningsregistret

PB 55

00034 FIMEA

5. Hur Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO ska förvaras

Förvara detta läkemedel utom syn- och räckhåll för barn.

Inga särskilda förvaringsanvisningar. Följande instruktioner gällande förvaring av gasflaskor och komprimerad gas under högt tryck bör dock observeras:

Skall isoleras från brinnande gaser och andra brinnande ämnen.

Förvara flaskorna i upprätt ställning på ett rent torrt ställe. Förvara flaskorna i väl ventilerat utrymme avsett för förvaring av medicinska gaser.

Förvaras åtskilt från lättantändliga ämnen. Kontakt med lättantändliga ämnen kan orsaka brand.

Används före utgångsdatum som anges på flaskan (Utg.dat.). Utgångsdatumet är den sista dagen i angiven månad.

6. Förpackningens innehåll och övriga upplysningar

Innehållsdeklaration

- Den aktiva substansen är 0,3 % kolmonoxid (CO) och 0,3 % metan (CH₄).
- Övriga innehållsämnena är acetylen (C₂H₂), syre (O₂) och kväve (N).

Läkemedlets utseende och förpackningsstorlekar

Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO är en färg- och luktlös gas.

Gasflaskans färg talar om vad den innehåller. Gasflaskans skuldra har klargrön eller en violett rand (kolmonoxid), en ljusviolett rand (metan), en rödbrun rand (acetylen), vit rand (syre) och en svart rand (kväve) och kroppen är vit eller turkos (medicinsk gas). Gasflaskans ventil är täckt med en skyddskåpa.

Gasflaskorna är tillverkade av aluminium. Avstängningsventilerna är av mässing.

Gasen är förpackad i gasflaskorna för 20 liter.

Innehavare av godkännande för försäljning och tillverkare

Woikoski Oy

Virransalmentie 2023

52920 Voikoski

Denna bipacksedel godkändes senast den 31.1.2022

--
Följande uppgifter är endast avsedda för hälso- och sjukvårdspersonal:

Anvisningar för användning och hantering

Allmänt

Medicinska gaser får bara användas för medicinska ändamål.

Olika gassorter och gaskvaliteter skall särskiljas från varandra. Fulla och tomma gasflaskor skall förvaras åtskilda.

Använd aldrig olja eller fett även om flaskventilen skulle gå trögt eller om regulatören är svår att ansluta. Explosionsrisk. Hantera ventiler och därtill hörande utrustning med rena och fettfria (handkräm etc.) händer.

Använd endast standardutrustning avsedd att användas med Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO.

Kontrollera att gasflaskans försegling är intakt innan du tar den i bruk.

Anvisningar för ibruktagande

Avlägsna ventilens försegling före användning.

Använd endast regulator avsedd för Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO. Kontrollera att snabbkopplingen och regulatören är rena och att packningen är oskadad.

Dra aldrig fast tryck-/flödesregulator avsedd att anslutas för hand med verktyg då detta kan skada kopplingen.

Ventilen på flaskan ska öppnas långsamt och försiktigt, minst ett halvt varv.

Kontrollera eventuellt läckage enligt de instruktioner som följer med regulatören. Försök inte reparera eventuellt läckande ventil eller övrig utrustning själv; med undantag för byte av själva packningen eller O-ringen. Om läckage förekommer, stäng ventilen och lösgör regulatören. Märk de felaktiga flaskorna, ställ dem skilt från intakta flaskor och returnera dem till distributören.

Användning av flaskorna

Rökning och öppen eld får inte förekomma i rum där behandling med Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO ges.

Utsätt inte gasflaskorna för höga temperaturer.

Stäng av utrustningen när den inte används.

Vid fall av brand - stäng av utrustningen och flytta gasflaskorna i säkerhet.

Större gasflaskor ska flyttas med hjälp av ändamålsenliga flaskvagnar. Var särskilt uppmärksam på att ansluten utrustning inte lossnar under transporten.

Handskas varsamt med flaskorna. Se till att gasflaskorna inte utsätts för stötar eller fall.

Förvara och transportera flaskorna med ventilen stängd samt med skyddspropp och -kåpa påsatta.

Då flaskorna används, ska de vara väl förankrade i ett lämpligt stöd.

Efter användning skall flaskventilen stängas ordentligt med normal handkraft. Tryckavlasta regulatören och anslutningen.

Säkerhetsanvisningar

Endast personer med tillräcklig utbildning och erfarenhet av administrering av Lääkkeellinen 5 kaasun keuhkofunktiokaasu AWO får ge denna gas till patienten. Ändamålsenlig utrustning för att vid behov upprätthålla andningsfunktionen ska alltid finnas tillgänglig.

Förvaring

Förvaras utom syn- och räckhåll för barn.

Förvaras åtskilt från brännbara ämnen.

Håll gasflaskorna rena och torra, samt se till att de inte kommer i kontakt med olja eller fett.

Förvara flaskorna i väl ventilerat, rent och torrt utrymme avsett för förvaring av medicinska gaser och där gasflaskorna inte utsätts för höga temperaturer.

Försäkra dig om att flaskorna inte utsätts för stötar eller fall. Förvara och transportera i upprätt läge, med ventilerna stängda och skyddspropp samt -kåpa påsatta.