

MesserTatragas, spol.s r.o., Chalupkova 9, SK-819 44 Bratislava	Návod na použitie ZP Messer Medical Carbon Dioxide (MMCD)	MESSER Gases for Life
--	--	---------------------------------

Návod na použitie

Zdravotnícka pomôcka (ZP) / plyn pre medicínálne použitie

1. Názov

Messer Medical Carbon Dioxide (MMCD)

2. Kvalitatívne a kvantitatívne zloženie

CO₂ (oxid uhličitý plyný)100 %, ďalšie zložky neobsahuje.

Zodpovedá kvalitatívnym požiadavkám Ph.Eur.: obsah CO₂ min. 99,5 % - 100 % V/V (objemových percent) a povolený obsah nečistôt.

3. Trieda

ZP IIb

4. Názov výrobcu a adresa

Výrobca:

Messer Tatragas, spol. s r.o.,
Chalupkova 9, 819 44 Bratislava,
Slovenská republika

Núdzové telefónne číslo: +421 2 50254111

5. Používané značky

	Pozri návod na použitie
REF	Katalógové číslo
LOT	Kód dávky
	Dátum výroby
	Použiteľné do
	Horná hranica teploty

6. Účel určenia

CO₂ ako inšuflačný plyn pre minimálny invazívny chirurgický zákrok (laparoskopia, endoskopia a artroskopia) na zväčšenie a stabilizáciu telesných dutín pre lepšiu viditeľnosť chirurgického poľa. CO₂ pre kryoterapiu.

Pri nasledujúcich lekárskech aplikáciách:

- so stupačkou - kvapalina CO₂: Dermatologické postupy.
- bez stupačky - plyn CO₂: Chirurgické postupy, iné laserové použitie

Prítomnosť stupačky je označená na ramene tlakovej nádoby (T).

7. Spôsob podávania a metóda

Medicínálny oxid uhličitý sa používa iba externe počas zdravotníckych výkonov.

8. Bezpečnostné opatrenia pri používaní

- Medicínálny oxid uhličitý nie je určený na inhalačné podávanie.
- Pred každým použitím skontrolujte prítomnosť alebo neprítomnosť stupačky.
- Len skúsený a riadne vyškolený zdravotnícky personál by mal zaobchádzať a manipulovať s tlakovými nádobami medicínálneho oxidu uhličitého
- Produkt smú používať iba vyškolení a kvalifikovaní zdravotníckí pracovníci.
- Nepoužívajte Messer Medical Carbon Dioxide po dátume, po ktorom sa ZP nesmie používať. Dátum je uvedený na štítku (yyyy-mm) na tlakovej fľaši.
- Nikdy sa nepokúšajte prepúšťať plyny z jednej fľaše/nádoby do druhej.
- Plyn sa dodáva pod tlakom. Pre odber plynu z tlakovej nádoby je potrebné použiť regulátor tlaku. Používajte len výbavu vhodnú pre tento produkt, jeho tlak a teplotu. Ak máte pochybnosti, poraďte sa s dodávateľom plynu Messer Tatragas.
- Zabezpečte aby celý plynový systém pred použitím bol (alebo pravidelne je) kontrolovaný na tesnosť.
- Zabezpečte, aby plynové inštalácie boli vybavené bezpečnostným(i) tlakovým(i) ventilom(mi). Ihneď po odpojení nádoby od zariadenia znovu nasadíte krytky alebo zátky na prípojky ventilov a ochranné klobúčky na nádobu, ak sú k dispozícii.
- Zatvorte ventil nádoby po každom použití a keď je nádoba prázdna, a to aj v prípade, keď je nádoba ešte pripojená na zariadenie.

9. Účinky pri nesprávnom použití

- **Vdýchnutie**
Pri predávkovaní by sa niektoré vedľajšie účinky mohli objaviť ako: zvrnutie, nevoľnosť, arytmia, bolesť hlavy, závraty, pocit trpnutia, poruchy videnia, udusenie a kŕče. Pri vysokých koncentráciách dusivý.
- **Kontakt s kožou**
Dotyk s kvapalinou môže spôsobiť hlboko chladové po-

páleniny/omrzliny.

- **Orálny príjem**

Dotyk s kvapalinou môže spôsobiť hlboko chladové po-

páleniny/omrzliny.
Ak začnete pociťovať akýkoľvek vedľajší účinok ako závažný, oznámte to bezodkladne na Národné Toxikologické Informačné Centrum+421 911 166 066

10. Prvá pomoc v prípade zneužitia

- **Vdýchnutie**

Postihnutému nasadíte dýchací prístroj a presuňte ho do nekontaminovaného priestoru. Udržujte ho v teple a pokoji. Privolajte lekára. Pri zástave dýchania poskytnite umelé dýchanie.

V prípade problémov s dýchaním by sa kyslík mal podávať pod lekárske dohľadom.

- **Kontakt s kožou**

Ak dôjde k omrzlinám, postihnuté miesto dôkladne umyte teplou vodou (41 °C - 46 °C). NEPOUŽÍVAJTE HORÚCU VODU. Ak nie je k dispozícii teplá voda, opatrne pokrývajte postihnuté miesta obväzom. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

- **Orálny príjem**

V prípade orálneho vstrebávania alebo absorpcie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

11. Vedľajšie účinky

Nie sú dostupné žiadne údaje.

12. Uchovávanie

- plynové tlakové fľaše uchovávať v zvislej polohe, zaistené proti pádu..
- priestor vyhradiť pre uchovávanie medicínálnych plynov a opatriť zámkom.
- fľaše skladovať na dobre vetrateľnom mieste do maximálnej teploty + 50 °C,
- mimo dosahu detí.

13. Karta bezpečnostných údajov

Pri manipulácii s fľašami s medicínalnym oxidom uhličitým je potrebné rešpektovať upozornenia uvedené v karte bezpečnostných údajov.

C E 0546

Dátum poslednej revízie textu: 08.01.2020