

TÁJÉKOZTATÓ



XIII. Kerületi Egészségügyi Szolgálat Szegedi úti Rendelőintézet



5. emelet "infúzió és szén-dioxid terápia"

1139 Budapest, Szegedi út 17.

+36 1 452 4200

www.euszolg13.hu



angiocarb



A TISZTA SZÉN-DIOXID GÁZ GYÓGYÍTÓ EREJE

A tiszta szén-dioxid gáz jótékony hatását a bőrön átjutva fejti ki a szervezet egészére, hasonlóan a természetes mofettákhoz



- * javítja a szöveti oxigenizációt
- * javítja a perifériás keringést
- * indirekt módon hatékonyabb oxigénellátásra serkenti a szervezetet





HATÁSMECHANIZMUS

anglocarb

1

A szén-dioxid gáz áthatol a bőrön, bejut a kötőszövetbe, és ott kétféle úton fejti ki jótékony hatását:

a megnövekedett szén-dioxid koncentráció hatására szén-dioxid bekerül a kapillárisokba

a vörösvértestekben szén-dioxid bikarbonát átalakulás történik

az átalakulás elősegíti, hogy a vörösvértestekben a hemoglobin leadja az oxigént

kapillárisokban növekszik az oxigén szint

Javuló oxigén ellátás

2

a megnövekedett szén-dioxid koncentráció hatására a kapillárisokon található simaizomgyűrű kinyílik

a legkisebb erek is bekapcsolódnak a keringésbe

az erek összkeresztmetszete nő, így gyorsul az áramlás, és csökken a vérnyomás

a szív kíméletes működése mellett javul a keringés teljesítménye

Javuló keringés



A KIFEJTETT HATÁS

angio+carb



segíti a szöveti regenerációt



csökkenti a vérnyomást



tágítja az arteriolákat, megnyitja az arteriák, és vénák közti érszakaszt



javítja a szöveti oxigénellátást



felgyorsítja az anyagcserét, a fokozott véráramlás elszállítja a salakanyagokat



a szív megterhelése nélkül növeli a szív verő-, és perc volumenét



fizikai megterhelés nélkül fejt ki hatását a keringésre





KIEMELT ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

A szén-dioxid gáz

angiocarb



ÉRSZŰKÜLET



DIABÉTESZ



REHAB



KRÓNIKUS SEB

AJÁNLÁS: Mozgásszervi- és kardiovaszkuláris rehabilitáció kiegészítéseként, valamint a prevenciók kezeléseik részeként



SÉRÜLÉS



SPORT



STRESSZ



MEGELŐZÉS

AMIT A KEZELÉSRŐL TUDNI ÉRDEMES:



A száraz szén-dioxid fürdő kezelés a mofettákban is szokásos módon laza ruházatban történik. A kabinba szabályozottan áramlik be a szén-dioxid gáz, a kezelés alatt egyenletes a koncentráció. A kezelés közben, és után a test erei kissé kitágulnak, a vérkeringés javul, a vérnyomás csökken, a bőr hajszálerei is kitágulnak, ezért kellemes melegség érzés jelentkezik.

- 1 kúra 10–15 kezelésből áll
- a beteg 15–25 percig tartózkodik a szén-dioxid száraz fürdőben
- kezelés előtt, és után vérnyomás, és pulzusszám mérés történik
- a kezelés előjegyzés alapján működik



előjegyzés: +36 1 452 4256



akiknek kifejezetten ajánlott

Azoknak, akik fokozottan ki vannak téve az érszűkület kialakulás veszélyének:

- dohányoznak
- magas a vérnyomásuk
- emelkedett a koleszterinszintjük
- cukorbetegségben szenvednek
- túlsúllyal küzdenek
- mozgásszegény életmódot folytatnak
- stresszes életet élnek

I. Szén-dioxid gyógygázfürdő javallatai:

1. végtagok krónikus obliteratív verőérbetegségei
2. diabéteszes angioneuropátia
3. poszttrombotikus szindróma
4. Buerger-kór, Raynaud-szindróma
5. progresszív szisztémás szklerózis
6. renyhén gyógyuló lábszárfelek
7. oszteopéniás állapotok.

II. Szén-dioxid gyógygázfürdő ellenjavallatai:

II/1. A szén-dioxid gyógygázfürdőt kizáró állapotok és betegségek:

1. kardiális elégtelenség, kis- és nagyvérkőri dekompenzáció, súlyos légzési elégtelenség (NYHA IV. stádium),
2. súlyos ritmuszavar,
3. angina pectoris,
4. akut miokardiális infarktusz lezajlását követő 3 hónap,
5. koronária intervenciót vagy szívműtétet követő 3 hónap,
6. miokarditisz lezajlását követő 3 hónap,
7. kezeletlen magasvérnyomás betegség,
8. acidózissal járó anyagcserezavar,
9. akut cerebrovaszkuláris iszkémia,
10. vénás tromboembóliás betegségek lezajlását követő 3 hónap,
11. tromboflebitisz lezajlását követő 3 hónap,
12. súlyos vérszegénység,
13. gyulladásos betegségek,
14. daganatos betegségek (nem szanált esetben),
15. kezeletlen hyperthyreosis,
16. TBC,
17. eszméletvesztéssel járó kórképek,
18. pszichopátiás személyiség, kooperáció hiánya,
19. alkoholizmus,
20. akut gasztrointesztinális vérzések,
21. terhesség,
22. 14 év alatti életkor,
23. májelégtelenség,
24. veseelégtelenség,
25. kritikus végtag iszkémia, előrehaladott gangrénéa.

5/2004. (XI. 19.) EüM rendelet

az orvosi rehabilitáció céljából
társadalombiztosítási támogatással igénybe
vehető gyógyászati ellátásokról

7. számú melléklet az 5/2004. (XI. 19.) EüM
rendeletre *
rendeletre

*A szén-dioxid gyógygázfürdő rendelésének
orvosszakmai szabályai*

II/2. A szén-dioxid gyógygázfürdőt átmenetileg kizáró állapotok:

1. láz,
2. ittas vagy bódult állapot,
3. akut megbetegedés,
4. fertőző megbetegedés,
5. menstruáció.

III. Rendelésre jogosultak:

Az alábbi szakképesítések legalább egyikével rendelkező szakorvos:

1. kardiológia,
2. érsebészet,
3. orvosi rehabilitáció (mozgásszervi területen),
4. fizikális medicina és rehabilitáció,
5. fizioterápia,
6. ortopédia,
7. traumatológia,
8. ortopédia és traumatológia, továbbá
9. angiológiai vagy diabetológiai szakellátóhely belgyógyászat szakképesítéssel rendelkező szakorvosa.