



SOLUMIUM® ORAL

ANTIMIKROBIÁLIS OLDAT

BŐR- ÉS NYÁLKAHÁRTYA FERTŐZÉSEK KEZELÉSÉRE ÉS MEGELŐZÉSÉRE

250 ml

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

MIT KELL ÖNNEK TUDNIA A SOLUMIUM® ORAL OLDATRÓL?

A SOLUMIUM® ORAL hatásosan pusztítja az összes kórokozó mikrobát, így a baktériumokat, gombákat, protozoonokat és a vírusokat is. Képes elpusztítani az ún. biofilmekbe szerveződött mikrobákat is, amelyek a fertőző betegségek zöméért felelősek. Mindeközben az emberi szöveteket nem károsítja.

A SOLUMIUM® ORAL oldat egy új magyar találmányon alapul (ld. "TUDOMÁNYOS HÁTTÉR" bekezdés).

Kémiaileg a SOLUMIUM® ORAL nagy tisztaságú klór-dioxid (ClO₂) vizes oldata; ennek köszönheti sárgás színét és klórra emlékeztető szagát. Más összetevőt nem tartalmaz.

Használat közben az oldat a foggal, a nyálkahártyával és a bőrrel szabadon érintkezhet. A készítmény nem színezi el a fogakat, nem allergén, és nincs semmiféle tartós mellékhatása.

A készítmény színes ruhákra cseppelve azok kifakulását okozhatja.

A klór-dioxid illékony, ezért az üveget használat után azonnal zárjuk vissza. Az oldat kimerülését színének fakulása jelzi. A szintelen oldat hatástalan. A hatóanyag illékonyága ugyanakkor előnyt is jelent, mert kezelés után nyom nélkül távozik.

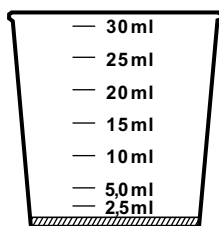
A SOLUMIUM® ORAL oldatot egyes alkalmazásokhoz hígítani kell. A hígításhoz a mellékelt mérőpoharat használjuk. A hígítás módja és mértéke az egyes alkalmazásoknál, lentebb olvasható.

HOGYAN KELL ALKALMAZNI A SOLUMIUM® ORAL OLDATOT?

Szájszag ellen: kb. 20-szoros hígítás

A SOLUMIUM® ORAL elpusztítja a szájszagot okozó baktériumokat, és az általuk termelt kellemetlen szagú vegyületeket is semlegesíti. Ehhez a reggeli és esti fogmosás után rendszeresen öblögessünk a SOLUMIUM® ORAL 20-szorosan hígított oldatával.

A hígításhoz a mellékelt mérőpohárba öntsünk SOLUMIUM® ORAL-t a legalsó, 2,5 ml-es jelnek kb. a feléig, az ábra szerint. Ezután a poharat töltsük fel a 25 ml-es jelig langyos ivóvízzel. Az így előállított oldattal öblögessünk. Egy öblögetés 10-15 másodpercig tartson, és gargalizáljunk is az oldattal, mielőtt kiköpnénk.

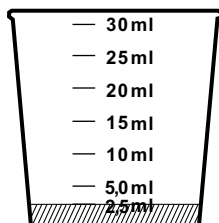


Torokgyulladásra: kb. 10-szeres hígítás

Torokgyulladás kezelésére a mellékelt mérőpohárba öntsünk 2,5 ml SOLUMIUM® ORAL oldatot az ábra szerint, majd a poharat töltsük fel langyos ivóvízzel a 25 ml-es jelölésig. Az így előállított, 10-szeresre hígított SOLUMIUM® ORAL oldattal gargalizáljunk egymás után két-háromszor. Ha a fájdalom 10 perc után sem enyhülne, a kezelést ismételjük meg nagyobb töménységgel. Ehhez 5-6 ml SOLUMIUM® ORAL oldatot öntsünk a mérőedénykébe; a többi lépés ugyanaz, mint az előbbi esetben.

Egy toroköblítés ideje lehetőleg haladja meg a 10 másodpercet.

A betegség okozta fájdalom általában már a kezelést követő 5-10 percen belül érezhetően enyhül, majd később elmúlik. A kezelést mindazonáltal érdemes további két alkalommal elvégezni, kb. 6 ill. 12 óra elteltével.



Orrdugulásra: oldattal átítatott vatta

Náthás orrdugulás esetén helyezünk hígítatlan SOLUMIUM® ORAL oldattal átítatott vattát néhány percre a két orrnyílásba, vagy az oldattal megnedvesített fültisztító pálcikával ecseteljük a külső orrjáratot. Amennyiben ez a kezelés nem kellőképpen hatásos, akkor 20-szorosára hígított SOLUMIUM® ORAL oldatot használjunk orrcseppként. (A hígítás módját ld. a túldoldali, "Szájszag ellen" részben.) A kezelés után kb. 5 perccel az orrjáratok átjárhatósága javul, és fél óra után a légzés az orron keresztül általában akadálytalaná válik. A kezelést fél nap után célszerű ismét elvégezni.

Fogínygyulladásra: ecsetelés, öblögetés

A gyulladt ínyt hígítatlan SOLUMIUM® ORAL oldatba mártott fültisztító pálcikával ecseteljük egy percen keresztül, este és reggel, 3-4 napon át. Ha a fogínygyulladás kiterjedt - azaz nem csak egy körülhatárolható, kisebb területen jelentkezik - akkor 10-szeresen hígított SOLUMIUM® ORAL oldattal öblögessünk kb. egy perccel este és reggel, ugyancsak 3-4 napon keresztül.

Gombás fertőzésekre: ecsetelés

Lágyékhajlati és más bőrgomba-fertőzések kezelésére a SOLUMIUM® ORAL oldatot hígítás nélkül használhatjuk, 2 perces ecseteléshez. Ezután a visszafertőződés elkerülésére a kezelt bőrfelületet semleges krémmel kenjük be. A gombásodás kiújulásának megakadályozása végett a kezelést másnap ajánlatos megismételni.

Hámszerűlésekre (kisebb horzsolás, vágás): sebtapasz nedvesítése SOLUMIUM® ORAL oldattal

Az érintett testfelszín alaposan tisztítsuk meg, itassuk fel a nedvességet, és várjuk meg, amíg a vérzés nagyjából elmúlik. Ezután a sebet olyan sebtapasszal zárjuk le, amelynek nedvszívó párnájára közvetlenül a használat előtt néhány csepp hígítatlan SOLUMIUM® ORAL oldatot csepegtettünk. A már gézzel lefedett sebet is lehet fertőtleníteni, ha a gézre SOLUMIUM® ORAL oldatot csepegtetünk oly módon, hogy az egészen a seb felszínéig szívódjon bele a gézbe. (Az oldat illékony, ezért a kötéstől később maradéktalanul felszárad.)

A SOLUMIUM® ORAL-nak nem ismeretes hosszú távú mellékhatása.

Akut nyálkahártya-sérülés területén alkalmazva átmeneti enyhe csipő, égő érzés, esetleg fokozott nyálérválasztás jelentkezhet. Szájban a kezelés után előfordulhat átmeneti szájszárazság érzés, ritkán ízérzés-zavar. Ezek az enyhe tünetek néhány óra alatt megszűnnek.

TUDOMÁNYOS HÁTTÉR: A klór-dioxid bőr- és nyálkahártya-fertőtlenítőként való felhasználását korábban az akadályozta, hogy kellően tiszta és stabil formában nem állt rendelkezésre. A SOLUMIUM® oldat egy új magyar találmánynak [1] köszönhetően a klór-dioxidot igen nagy tisztaságban tartalmazza, és ilyen formában az oldat nem irritáló, valamint hosszan tárolható. Szintén új magyar tudományos felfedezés, hogy a klór-dioxid ún. méretszelektíven ható szer [2]: a kezeléshez szükséges koncentrációban a kórokozókat elpusztítja, de közben nincs káros hatással az emberre.

[1] "PERMEATION METHOD AND APPARATUS FOR PREPARING FLUIDS CONTAINING HIGH PURITY CHLORINE DIOXIDE" (WO/2008/035130)
[2] "CHLORINE DIOXIDE IS A SIZE-SELECTIVE ANTIMICROBIAL AGENT" (Plos One, 2013. nov. 5.)

ÖSZETÉTEL: nagy tisztaságú klór-dioxid (ClO₂) (0,03%, azaz 300ppm), víz.

ANTIMIKROBIÁLIS SPEKTRUM: Baktericid, fungicid, virucid.

MÁS FERTŐTLENÍTŐSZERREL NEM KEVERHETŐ.

GYERMEKEKTŐL ELZÁRVA TARTANDÓ.

TÁROLÁS: Használat után az üveg kupakját azonnal zárjuk vissza. Az üveget hűvös (de fagyponthoz feletti), fénytől védett helyen tároljuk, például hűtőszekrényben. Ha erre nincs mód, dobozába visszahelyezve védjük a fénytől. Közvetlen napfénynek néhány órára se tegyük ki, mert erős fény hatására csökkenhet a szer hatóanyagtartalma.

ELTARTHATÓSÁG: Bontatlan üvegben, ill. megfelelő tárolás esetén a szer hatóanyagtartalma a gyártástól számított 18 hónapig - a csomagoláson jelzett időpontig - garantált. Azonban ezt követően is használható mindaddig, amíg az oldat sárga színű.

ÖKOTOXICITÁS: Halakra és kisméretű vízi élőlényekre toxikus. Hígított formában kerülhet csak felszíni és talajvízbe, úgy, hogy a koncentráció 0,8 mg/l (0,8 ppm) alatt legyen.

GYÁRTJA ÉS FORGALOMBA HOZZA: SOLUMIUM Kft., 1118 Budapest, Rozmaring u. 19.

SZABADALMAK: EP2069232; US 8,512,671; CN200780043002.7

ORVOSTECHNIKAI ESZKÖZ

A SOLUMIUM® bejegyzett védjegy.

MAGYAR TERMÉK

www.solumium.com

