

## VISCOFLU

Steril hipertóniás sóoldatporlasztásra és befecskendezésre 5 ml ampulla

### 1. Leírás, összetételés az orvostechnikai eszközcélja

#### 1.1 Leírás és indikáció

A Viscoflu egyszer használatos orvostechnikai eszköz, a sűrű és letapadt nyálkával járó légúti betegségek kezeléséhez: akut bronhitisz, krónikus bronhitisz és exacerbiációja, tüdőemfizéma, cisztás fibrózis, bronhiektázis, rino-szinuzitisz, váladdal járó otitis.

#### 1.2 Ellenjavallatok és a használat korlátai:

Túlérékenység a hatóanyagok vagy vivőanyagok bármelyikére. 2 év alatti gyermekeknek ellenjavallt. Terhesség és szoptatás alatt orvosi felügyelet mellett alkalmazható, csak akkor, ha feltétlenül szükséges.

#### 1.3 Összetétel:

Egy 5ml-es ampulla tartalma: 300mg N-acetilcisztein, NaCl 150mg; vivőanyagok NaOH, Na<sub>2</sub>-EDTA, injekciós víz.

#### 1.4 Hogyan hat a Viscoflu? A Viscoflu összetevői fizikai/mechanikai módon oldják a sűrű, ragadós nyakat:

- **steril pufferolt hipertóniás NaCl oldat:** közvetlenül a nyálkahártyán alkalmazva ozmózzal szítja el a vizet a sejtekből a sejtek közötti közegbe. Így növeli a víz koncentrációt a nyálkahártya nyakban, felhígítja azt és elősegíti az eltávolítását;

- **Na-acetilcisztein:** a cisztein aminosav acetilcisztein formájában, a nyálkával közvetlenül érintkezve nyakoldó hatású. A szulfhidril csoportok jelenléte a molekulában teszi lehetővé a nyak diszulfid hidjainak bontását, melynek így csökken a viszkozitása. Az NAC antioxidáns hatása kedvező a légzőrendszer nyálkahártya mozgására nézve.

#### 2. Csomagolás: dobozonként 10 ampulla

#### 3. Felhasználás módja:

A Viscoflu steril oldat használható inhaláló/porlasztó készülékekben a bronchusok eléréséhez; közvetlenül a fül vagy orr mosáshoz befecskendezve; az endobronchiális szintre juttatva befecskendezéssel állandó katéter, bronhoszkóp, stb. használatával.

#### 3.1 Javasolt adagolás:

Aeroszolos használat: kezelésként 1 ampulla napi 1-2 kezelés során 5-10 napig. A kezelés gyakoriságát az orvos határozza meg széles tartományban, az elérendő klinikai és terápiás hatás függvényében. A felnőtt és gyermek adag nem különbözik. Befecskendezés és fül- vagy orrmosás: ½-1 ampulla alkalmanként. Endotraheális/bronhiális befecskendezés: alkalmanként 1 ampulla, napi 1-2 alkalommal, vagy szükség szerint.

#### 3.2 Túladagolás:

Túlzott Viscoflu adagolás inhalálással és endotraheális-bronhiális befecskendezéssel masszív és túlzó folyadékkiválásztáshoz vezethet, ami különösen csökkent köptetési és köhögési reflexű betegeknel bronchoalveolárisátmosást okozhat.

#### 4. Nem kívánatos mellékhatások:

Az oldat magas sótartalma miatt a Viscoflu használata helyi irritációkhoz vezethet, ami hörögörgőst, az ornyálkahártyán égő érzést, orrfolyást, hányingert és hányást okozhat. Ezek közül a köhögési reflex tolerálhatóságának csökkenése kívánatos hatás, mivel segíti a köptetést és a légutak kitisztulását. A mellékhatások alkalmazás megszüntével rendszerint eltűnnek. Ha mégsem, forduljon orvosához. A használati útmutató betartása csökkenti a mellékhatások kockázatát.

#### 5. Kölcsönhatás más orvostechnikai eszközökkel vagy gyógyszerekkel:

Nitroglicerin-alapú gyógyszert használók konzultáljanak orvosukkal, mivel az NAC hipotenziót okozhat a homloklebebeni artériák tágulásával és fejfájással kísérve; ilyenkor szükséges a vérnyomás monitorozása. Használata nem ajánlott köhögéscsillapítókkal, mivel a köhögési reflex csökkenése miatt a bronhiális váladék felhalmozódhat. Hörgőtágítókkal, erősszehúzókkal együtt a lehető legrövidebb ideig alkalmazandó. Nem javasolt antibiotikummal keverni. Az NAC befolyásolhatja a szalicilát és keton laboreredményeket. Tájékoztassa orvosát vagy gyógyszerészét a Viscoflu használatáról, ha nemrég bármely, akár vény nélküli gyógyszert használt.

#### 6. Tárolás:

Az ampulla csak használat előtt bontandó fel: nyitott állapotban max. 24 órán át, hűtőszekrényben tárolható. Ha más szerrel keverték az oldatot, akkor a lehető legrövidebb idő alatt felhasználandó, nem tárolható. A jelzett eltarthatóság megfelelően tárolt, fel nem bontott csomagra érvényes. Ne használja a jelzett lejárat után. Gyermekektől elzárva tartandó.

#### 7. Figyelmeztetés:

A Viscoflu felbontás után kesz szagú, ez nem befolyásolja a használhatóságot. A nyitott ampullában vagy inhalálóban rózsaszínre változhat, ez nem csökkenti a hatást és tolerálhatóságot. További kérdés esetén forduljon orvosához vagy gyógyszerészéhez.

#### 8. Hulladékkezelés:

A helyi szabályoknak megfelelően történjen. Ne szennyezze a környezetet.

**Gyártó: Wellness Industries S.r.l. - Via Giangiacomo Mora 11A 20100 Milan, Italy**

**Forgalmazza: AZR Kft. 8172**

**Balatonakaratty, Rákócziút 119.**

A Viscoflu® orvostechnikai eszköz!

# A kockázatokról olvassa el a használati útmutatót, vagy kérdezze meg kezelőorvosát!