



## MucoClear Protect®

### Gebrauchsanweisung

**Verwendungszweck:** MucoClear Protect® ist eine sterile Inhalationslösung in Einzeldosen ohne Konservierungsmittel.

MucoClear Protect® verflüssigt den Schleim in der Lunge und erleichtert dadurch das Abhusten. Dadurch wird der Schleim besser abtransportiert (Selbstreinigungsfunktion der Lunge) und das Atmen wird erleichtert. Des Weiteren bewirkt MucoClear Protect® eine Stabilisierung der Schleimhäute und reduziert Entzündungsprozesse bei Atemwegserkrankungen:

- Der Ectoin Hydro-Komplex bewirkt eine physische Stabilisierung der Schleimhäute, Zellmembranen, extrazellulären Proteine und anderer Makromoleküle und reduziert die Entzündungsprozesse in der Lunge.
- Die Ionenbindungen in den Schleimhäuten werden aufgebrochen, sodass der Schleim verflüssigt wird.
- Wasser aus den unterliegenden Schichten der Schleimhaut wird an die Oberfläche der Schleimhäute transportiert. Dadurch werden die Schleimhäute befeuchtet und die Schwellung der Atemwegswände geht zurück.
- Das Abhusten wird angeregt. Das trägt dazu bei, die Bronchien von Schleim (Sputum) zu befreien und dadurch die Verengung der Atemwege zu lindern.

**Indikationen:** MucoClear Protect® in der Inhalationstherapie lindert die Symptome bei Patienten mit Bronchiolitis, akuter Bronchitis, Mukoviszidose, Asthma (allergisches und nicht-allergisches), chronisch obstruktiver Lungenerkrankung (COPD) und allergischen Reaktionen der Atemwege, hervorgerufen durch das Einatmen von Allergenen wie Staub oder Pollen.

**Anwendungshinweise:** MucoClear Protect® kann mit einem beliebigen Vernebler verwendet werden. Beachten Sie die Gebrauchshinweise des Geräteherstellers.

Die Inhalationstherapie mit MucoClear Protect® wird üblicherweise mit einer Dosierung von 5 ml (eine Ampulle) angewendet. Verwenden Sie MucoClear Protect® nach Rücksprache mit Ihrem medizinischen Fachpersonal.

- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Da keine Konservierungsstoffe enthalten sind, müssen aus hygienischer Sicherheit (Kontaminations- und Infektionsrisiko) angebrochene Ampullen sofort verwendet und nach Gebrauch entsorgt werden.
- Verwenden Sie das Produkt nicht nach dem Verfallsdatum.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Ampulle beschädigt ist.
- Bewahren Sie das Produkt nicht über 25 °C auf.
- Unterbrechen Sie die Behandlung im Falle eines Bronchospasmus oder bei hartnäckigem Husten und holen Sie ärztlichen Rat ein.
- Verwenden Sie das Produkt nicht gemeinsam mit anderen Medikamenten, ohne vorher Ihren Arzt zu konsultieren.
- Bei sehr empfindlichen Patienten sollte die Anwendung gemäß ärztlicher Verordnung erfolgen, da vorab möglicherweise die Anwendung eines Bronchodilatators notwendig ist.
- Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie gegen einen seiner Inhaltsstoffe allergisch sind.

### Unerwünschte Nebenwirkung:

- Bronchospasmen und anhaltender Husten.
- Informieren Sie den Hersteller sowie die zuständige nationale Aufsichtsbehörde, wenn Sie eine schwerwiegende Nebenwirkung im Zusammenhang mit der Verwendung des Produkts feststellen.

### Zusammensetzung:

Sterile 3%ige Natriumchloridlösung und Ectoin.

## Erläuterung der Symbole:

 <b>LOT</b>	Chargenbezeichnung
	Verwendbar bis
	Hersteller
	Steril durch Anwendung aseptischer Verfahrenstechnik.
	Nicht zur Wiederverwendung
	Gebrauchsanweisung beachten
	Temperaturbegrenzung
	Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 93/42/EWG über Medizinprodukte.



### Hersteller



UNOLAB MANUFACTURING, S.L.  
Av/ De las flores 6, 28970,  
Humanes de Madrid (Madrid), Spanien

### Vertreiber

PARI GmbH  
Spezialisten für effektive Inhalation  
Moosstraße 3  
82319 Starnberg

Rev.2019/DIC/02