

Rinorex[®] con bicarbonato

aerosol

25 fiale sterili monouso da 3 ml per aerosolterapia

RINOREX aerosol bicarbonato è una soluzione salina ipertonica al 3% di NaCl, a pH controllato e tamponata con sodio bicarbonato. E' una soluzione sterile pronta all'uso, indicata in aerosolterapia come coadiuvante nel trattamento delle affezioni respiratorie, anche di natura virale, con compromissione della clearance muco-ciliare.

Indicazioni:

RINOREX aerosol bicarbonato, soluzione salina sterile ipertonica a base di NaCl e NaHCO₃, mediante un meccanismo osmotico, ripristina il regolare passaggio di acqua e di elettroliti a livello dell'epitelio respiratorio, apportando un maggiore stato di idratazione all'ASL "Air Surface Liquid" e stimolando la Clearance muco-ciliare nonchè modificando le caratteristiche reologiche del muco rendendolo più facilmente trasportabile.

RINOREX aerosol bicarbonato, grazie alla presenza del Sodio Bicarbonato, svolge una funzione tamponante, correttiva del pH della mucosa respiratoria delle basse vie aeree.

La Clearance muco-ciliare rappresenta un sistema di difesa aspecifico, importante funzione per garantire la sterilità e l'idratazione delle vie aeree inferiori.

Nelle affezioni respiratorie virali si osserva disidratazione del Liquido Superficiale delle Vie Aeree (ASL), compromissione della Clearance muco-ciliare con produzione di muco denso e fortemente viscoso, condizioni riconducibili anche alla presenza di virus che inducono un incremento a livello extra-cellulare di "adenosina trifosfatasi", enzimi normalmente preposti alla degradazione di ATP.

La riduzione di ATP extra-cellulare comporta, a sua volta, un'alterazione nel passaggio di acqua e di elettroliti a livello dell'epitelio respiratorio con ridotta secrezione di cloruro e maggiore assorbimento di sodio a livello intracellulare. Tali eventi causano edema della mucosa respiratoria e disidratazione dell'ASL con compromissione del battito ciliare.

L'accumulo di muco, così denso e viscoso, non più correttamente trasportato dal movimento ciliare, può indurre o ostruzione delle vie aeree.

Durante le affezioni virali/batteriche si produce un essudato infiammatorio particolarmente acido, che favorisce la proliferazione batterica, i cui metaboliti riducono ulteriormente il pH, stimolando i ricettori irritativi (RARs) e le terminazioni sensoriali della tosse.

Composizione:

Aqua, Sodium Chloride, Sodium Bicarbonate.

Posologia:

Utilizzare una fiala da 3 ml due volte al giorno o secondo prescrizione medica. Lì dove ritenuto opportuno, è possibile cominciare anche con un volume inferiore e salire progressivamente.

Fiala monouso, una volta aperta non è possibile riutilizzare il contenuto residuo della fiala.

Modalità d'uso:

- Lavare con accuratezza l'ampolla di nebulizzazione attenendosi scrupolosamente alle indicazioni del produttore del device inalatorio utilizzato.
- Versare il contenuto della fiala nell'ampolla di nebulizzazione ed inspirare tranquillamente.

In aerosolterapia, **RINOREX aerosol bicarbonato** può essere utilizzato da solo o per diluire altri farmaci, in quest' ultimo caso attenersi scrupolosamente alle indicazioni riportate sulla confezione del farmaco da diluire.

La soluzione salina ipertonica al 3% con sodio bicarbonato potrebbe presentare incompatibilità chimico-fisica con i farmaci utilizzati nelle patologie delle basse vie respiratorie (es. sodio cromoglicato).

Modalità di conservazione:

Conservare il prodotto a temperatura ambiente (5°C - 25°C).

Tenere il prodotto al riparo dalla luce e da fonti di calore.

Non utilizzare il prodotto dopo la data di scadenza; la data di scadenza si riferisce al prodotto integro e correttamente conservato.

Non utilizzare il prodotto se la confezione non si presenta integra.

Avvertenze:

Tenere fuori dalla portata e dalla vista dei bambini.

Evitare il contatto con gli occhi.

Il prodotto è solo per uso inalatorio. La fiala non è destinata ad uso orale.

La fiala è monodose e monouso, non richiudibile e non riutilizzabile una volta aperta.

L'utilizzo da parte dei bambini deve avvenire sotto la supervisione di un adulto.

L'inalazione di soluzione salina ipertonica al 3% in pazienti particolarmente sensibili, potrebbe provocare episodi di broncospasmo; in tal caso interrompere il trattamento e consultare il medico al fine di istituire idonea terapia di sostegno (es. utilizzo di broncodilatatori).

In alcuni casi la nebulizzazione può causare un lieve e transitorio senso d'irritazione locale.

Il rispetto delle istruzioni contenute nel foglietto illustrativo riduce il rischio di effetti indesiderati.

Effetti collaterali:

Ipersensibilità verso i componenti.

L'uso, specie se prolungato, può dare luogo a fenomeni di sensibilizzazione; dove ciò si verifici, interrompere il trattamento e consultare il medico al fine di istituire idonea terapia. E' importante segnalare al medico o al farmacista la comparsa di effetti indesiderati non descritti nel presente foglietto illustrativo.

Presentazione:

Confezione contenente 25 fiale monodose sterili da 3 ml.

Classificazione del prodotto:

Dispositivo Medico Inalabile Sterile di Classe IIa.

CND: V9099



Fabbricante:

STEWART ITALIA S.R.L.

Via Larga, 15 - 20122 - Milano-Italy

Stewart Italia 
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL INDUSTRIES Srl



Il Dispositivo Medico non deve essere gettato nell'acqua di scarico o nei rifiuti domestici. Chiedi al farmacista come eliminare i Dispositivi Medici che non utilizza più. Questo aiuterà a proteggere l'ambiente.