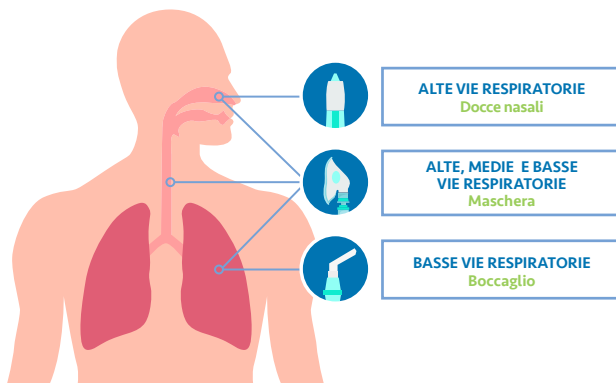




LE PARTICELLE NEBULIZZATE HANNO UN RUOLO IMPORTANTE

Attraverso la nebulizzazione le terapie si trasformano in piccole particelle di diverse dimensioni. Le più grandi si depositano nelle alte vie respiratorie, le più piccole nelle basse vie respiratorie. In questo modo si raggiunge in maniera precisa la zona dove la terapia (farmaco e presidi terapeutici come, ad esempio, soluzioni saline) concentrerà la sua azione ed efficacia.



LA NEBULIZZAZIONE È AMICA DEL RESPIRO DEI PIÙ PICCOLI

Per le sue caratteristiche la nebulizzazione è particolarmente adatta per i bambini.

Infatti, non necessita di una particolare capacità di coordinazione e di controllo delle fasi di erogazione e inalazione del farmaco.

La nebulizzazione è adatta per la cura sia delle patologie croniche sia stagionali.

Attraverso la nebulizzazione la terapia agisce con maggiore velocità e si assumono dosi minori di farmaco rispetto all'assunzione per via orale o iniettiva.

Cod. 0500004884



UN RESPIRO DI SALUTE

Campagna educativa sull'aerosolterapia

UN RESPIRO DI SALUTE continua per tutto il 2019 con appuntamenti tematici su **ALLERGIE E INFEZIONI RESPIRATORIE: RINITE, OTITE, SINUSITE, ASMA, etc.**

Per maggiori informazioni: vai su www.federasmaeallergie.org

Usa il QR code per visualizzare sul tuo cellulare i materiali



Questa iniziativa è resa possibile grazie al contributo non condizionato di Chiesi



Bibliografia

Gardenhire DS, et al. A Guide to Aerosol Delivery Devices for Respiratory Therapists. 4th Edition-American Association for Respiratory Care, 2017; Geller DE. Comparing Clinical Features of the Nebulizer, Metered-Dose Inhaler and Dry Powder Inhaler. *Respir Care* 2005; 50(10): 1313-1322; Bettoncelli G. Criteri per l'utilizzo della terapia inalatoria nelle patologie ostruttive delle vie aeree. *Rivista SIMG* 2007; 5: 11-14; Rau JL. The Inhalation of Drugs: Advantages and Problems. *Respir Care* 2005; 50(3): 367-382; The Inhaler Error Steering Committee, et al. Inhaler competence in asthma: Common errors, barriers to use and recommended solutions. *Respir Med* 2013; 107(1): 37-46; Modificato da Festini F, et al. Raccomandazioni per la Prevenzione ed il Controllo delle Infezioni da Patogeni Respiratori in fibrosi cistica. *Linee Guida* 2006, pubblicate dalla Società Italiana Fibrosi Cistica: 1-44.



UN RESPIRO DI SALUTE

Vademecum sull'aerosolterapia
I benefici per il paziente

Per rispondere a dubbi, incertezze e conoscere i vantaggi di questa tecnologia di cura

Sapevi che...



L'AEROSOLTERAPIA CURA LE PATOLOGIE DEL SISTEMA RESPIRATORIO

L'aerosolterapia è una modalità di somministrazione di farmaci e presidi terapeutici che si trasformano in particelle di aerosol. Grazie alle particelle di aerosol delle soluzioni, le cure arrivano più facilmente all'organo bersaglio, con dosi minori rispetto a quelle che dovrebbero essere assunte con una terapia orale e iniettiva, e vengono assorbite con maggior rapidità. L'aerosolterapia cura le patologie del sistema respiratorio. Vediamo quali:

Alte e medie vie respiratorie

- Rinite (allergica e non)
- Sinusite
- Otite
- Faringite
- Laringite
- Laringospasmo
- Croup (laringo-tracheobronchite acuta)

Basse vie respiratorie

- Rinalgia (Rinite e Asma)
- Tracheite
- Asma bronchiale
- Broncodisplasia
- Bronchite
- Bronchiolite
- Broncopneumonia
- Bronchiectasia non legata a fibrosi cistica
- BPCO (Broncopneumopatia Cronica Ostruttiva)
- Fibrosi cistica
- Ipertensione polmonare
- Pneumopatia ricorrente nel bambino prematuro
- Respiro sibilante (wheezing) virale
- Respiro sibilante (wheezing) da fattori multipli



L' AEROSOLTERAPIA SI AVVALE DI DIVERSI DISPOSITIVI



Nebulizzatori: sistemi che nebulizzano il farmaco, adatti per tutte le fasce d'età.



Spray pre-dosati che erogano dosi prestabilite di farmaco.



Inalatori a polvere secca che erogano dosi prestabilite di farmaco.

LA NEBULIZZAZIONE OFFRE BENEFICI AI BAMBINI, AGLI ADULTI DI TUTTE LE ETÀ ED È AMICA DELL'AMBIENTE

1. Adatta ad ogni età.
2. Funziona indipendentemente dalla capacità di coordinazione del respiro.
3. Permette di respirare normalmente per assumere la terapia.
4. È rassicurante: la nebbia che si genera visualizza che si sta facendo la terapia.
5. È indicata sia per le patologie croniche, anche di livello severo, sia per quelle stagionali.
6. Rende possibile personalizzare la cura.
7. È possibile effettuare combinazioni estemporanee di diversi medicinali.
8. Permette di somministrare anche alte dosi di farmaco.
9. Può essere somministrata in concomitanza con l'ossigeno terapia.
10. È efficace anche in pazienti con bassi flussi respiratori.
11. È adatta a situazioni di emergenza.
12. Rispetta l'ambiente non contenendo propellenti, in particolare sostanze dannose per l'ozono.



NO AL FAI DA TE! RIVOLGITI SEMPRE AL TUO MEDICO

È importante rivolgersi sempre al proprio medico di famiglia o al proprio pediatra per valutare come utilizzare la nebulizzazione nel percorso di cura.

Chiedi al medico o al farmacista come utilizzare nel modo più efficace gli apparecchi per la nebulizzazione.

Non dimenticare che ...

L'USO CORRETTO DEL NEBULIZZATORE E LA PULIZIA DEI RELATIVI ACCESSORI SONO FONDAMENTALI

Imparare ad utilizzare il dispositivo in modo corretto è fondamentale per rendere efficaci i benefici della terapia. Lavarsi sempre le mani: prima di iniziare una seduta di terapia e, successivamente, prima di procedere con la pulizia del dispositivo.

È importante anche non dimenticare la pulizia degli accessori per evitare contaminazioni batteriche.



COME SI PULISCONO GLI ACCESSORI

1. Gli accessori devono essere lavati e disinfettati correttamente.
2. Lavare sempre gli accessori con acqua e sapone neutro per rimuovere qualsiasi elemento organico rimasto residuo.
3. Si raccomanda per la pulizia di leggere sempre le istruzioni del produttore per verificare il metodo di pulizia più adatto al proprio dispositivo.
4. È possibile utilizzare acqua di rubinetto.
5. Gli accessori devono essere ben asciutti: utilizzare salviette di carta monouso, un panno pulito o lasciare asciugare all'aria. Tutti gli accessori vanno conservati all'interno di un panno o sacchetto che traspiri e sia in un luogo asciutto.
6. Prima di far utilizzare il nebulizzatore a un altro membro della famiglia, bisogna sempre lavare gli accessori per evitare il rischio di venire a contatto con mucose, espettorato o secrezioni.