

Fisio Chamber Vision
Fisio Chamber Vision Plus
Fisio Chamber Trigon with FLO-COACH
Kit Pipep
Tri Gym
Flo Gym
Accessori

FISIO CHAMBER VISION





CAMERA ANTI-STATICA
Lo speciale trattamento anti-statico della camera assicura una completa sospensione del farmaco incrementandone la dose disponibile per il paziente.

VALVOLA DI INALAZIONE VISION
Il movimento della VALVOLA VISION segnala l'esecuzione dell'atto inspiratorio e permette di monitorare la compliance del paziente.
La valvola unidirezionale, con bassa resistenza al flusso, può essere aperta con minimi sforzi inspiratori (indicato per pazienti con basso volume corrente).

ADATTATORE UNIVERSALE "PROPER FIT"
Il materiale morbido e deformabile in silicone dell'adattatore garantisce una perfetta tenuta con tutti i connettori degli inalatori disponibili in commercio.

PRESE D'ARIA A SPIRALE
Il design delle prese d'aria a spirale favorisce il convogliamento del farmaco verso la valvola unidirezionale aumentando così la quantità di particelle di farmaco inalabili.

MASCHERA COMFORT & SEAL
Il materiale morbido e il profilo ergonomico assicurano una perfetta adesione al viso e un buon comfort permettendo di avere una corretta tecnica di inalazione. La valvola espiratoria di sicurezza garantisce una completa fuoriuscita della CO_2 espirata.

Codice	Descrizione	Taglia	Pezzi per box
KM-1020	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision	Standard	12
KM-1021	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, maschera FISIO KM-1024	Pediatrica 3-6 anni	12
KM-1022	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, maschera FISIO KM-1025	Infante 0-3 anni	12
KM-1023A	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, maschera FISIO KM-1023	Adulto	12
KM-1026	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, con connettore per cannula tracheo-stomica e boccaglio	Standard	12

FISIO CHAMBER VISION PLUS



CAMERA ANTI-STATICA
Lo speciale trattamento anti-statico della camera assicura una completa sospensione del farmaco, incrementandone la dose disponibile per il paziente.

VALVOLA DI INALAZIONE VISION
Il movimento della VALVOLA VISION segnala l'esecuzione dell'atto inspiratorio e permette di monitorare la compliance del paziente.
La valvola unidirezionale, con bassa resistenza al flusso, può essere aperta con minimi sforzi inspiratori (indicato per pazienti con basso volume corrente).

ADATTATORE UNIVERSALE "PROPER FIT"
Il materiale morbido e deformabile in silicone dell'adattatore garantisce una perfetta tenuta con tutti i connettori degli inalatori disponibili in commercio.

PRESE D'ARIA A SPIRALE
Il design delle prese d'aria a spirale favorisce il convogliamento del farmaco verso la valvola unidirezionale aumentando così la quantità di particelle di farmaco inalabili.

MASCHERA PANDA
Il materiale morbido e il profilo ergonomico assicurano una perfetta adesione al viso e un buon comfort permettendo di avere una corretta tecnica di inalazione. La valvola espiratoria di sicurezza garantisce una completa fuoriuscita della CO_2 espirata.

BORSA TRASPORTO
Comoda borsa per il trasporto assicura la protezione del dispositivo da accidentali danni.

Codice	Descriptione	Taglia	Pezzi per box
KM-1020B	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision e borsa per il trasporto	Standard	12
KM-1321B	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, borsa per il trasporto e maschera Panda con valvola KM-1035	Pediatrica 3-6 anni	12
KM-1322B	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, borsa per il trasporto e maschera Panda con valvola KM-1036	Infante 0-3 anni	12
KM-1035	Maschera Panda con valvola	Pediatrica	50
KM-1036	Maschera Panda con valvola	Infante	50

FISIO CHAMBER TRIGON



FLO-COACH

- **Camera ANTI-STATICA priva di Lattice, DEHP e BPA.**
- **Nuovo design e nuovo materiale**
- **Adattatore universale "PROPER FIT"**
- **Con FLO-COACH**
- **Nuova maschera PANDA COMFORT & SEAL**
- **Disponibile con Maschera in silicone sterilizzabile a Vapore a 121°C**

CAMERA ANTI-STATICA
Lo speciale trattamento anti-statico della camera assicura una completa sospensione del farmaco incrementando la dose disponibile per il paziente.

VALVOLA DI INALAZIONE VISION
Il movimento della VALVOLA VISION segnala l'esecuzione dell'atto inspiratorio e permette di monitorare la compliance del paziente.
La valvola unidirezionale, con bassa resistenza al flusso, può essere aperta con minimi sforzi inspiratori (indicato per pazienti con basso volume corrente).

"OPEN-MOUTHPIECE"
Un sistema particolarmente disegnato consente l'apertura del boccaglio per facili e sicure azioni di controllo e pulizia della valvola in silicone.

ADATTATORE UNIVERSALE "PROPER FIT"
Il materiale morbido e deformabile in silicone dell'adattatore garantisce una perfetta tenuta con tutti i connettori degli inalatori disponibili in commercio. Due sistemi di fissaggio rapidi consentono una facile e veloce rimozione dell'adattatore per le operazione di pulizia.

New MASCHERA PANDA
Il materiale morbido ergonomico permette una perfetta adesione al viso e un buon comfort per il paziente, il basso profilo assicura una riduzione degli spazi interni della maschera permettendo una corretta tecnica di inalazione.

FISIO CHAMBER TRIGON

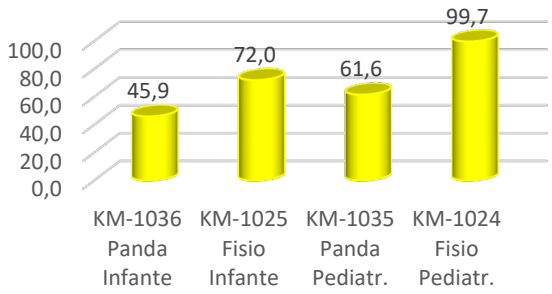
Codice	Descrizione	Taglia	Pezzi per box
KM-1040	Camera di inalazione anti-statica con nuova valvola	Standard	50
KM-1031	Camera di inalazione anti-statica con nuova valvola e maschera Panda KM-1033	Pediatrica 3-6 anni	50
KM-1032	Camera di inalazione anti-statica con nuova valvola e maschera Panda KM-1034	Infante 0-3 anni	50
KM-1043	Camera di inalazione anti-statica con nuova valvola e maschera adulti KM-1023	Adulto	50
KM-1030B	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, borsa per il trasporto e adattatore per maschere in silicone	Standard	50
KM-1031B	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, borsa per il trasporto e maschera Panda KM-1033.	Pediatrico 3-6 anni	50
KM-1032B	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, borsa per il trasporto e maschera Panda KM-1034	Infante 0-3 anni	50
KM-1033B	Camera di inalazione anti-statica con valvola Vision, borsa per il trasporto e maschera adulti	Adulto	50
KM-1037	Camera di inalazione anti-statica con nuova valvola e maschera in silicone	Pediatrico 3-6 anni	50
KM-1038	Camera di inalazione anti-statica con nuova valvola e maschera in silicone	Infante 0-3 anni	50
KM-1039	Camera di inalazione anti-statica con nuova valvola e maschera in silicone	Adulto	50
KM-1033	Maschera PANDA senza valvola	Pediatrico 3-6 anni	50
KM-1034	Maschera PANDA senza valvola	Infante 0-3 anni	50
KM-8043	Maschera in silicone	Infante	50
KM-8042	Maschera in silicone	Pediatrico	50
KM-8041	Maschera in silicone	Adulto	50
KM-8040	Maschera in silicone	Extra Large	50

MASCHERE PANDA CON E SENZA VALVOLA



- **I progettisti**, con il precedente modello Fisio, si erano posti l'obiettivo di contenerne al massimo il volume: il particolare disegno delle nuove maschere Panda consente una riduzione di oltre il 35% dello spazio rispetto alle precedenti facendo così un ulteriore passo in avanti nel contenimento delle dimensioni.
- **Una riduzione** dello spazio nelle maschere permette un'assunzione più efficace della terapia prescritta riducendo dispersione e tempi.
- **Il materiale** morbido e il profilo ergonomico assicurano una perfetta adesione al viso e un ottimo comfort permettendo una corretta tecnica di inalazione.
- **La nuova valvola** espiratoria di sicurezza garantisce una completa fuoriuscita della CO_2.

Volumi massimi Panda vs Fisio



- Prive di lattice, DHEP e BPA
- Facili e sicure da usare
- Mono paziente

Codice	Descrizione	Taglia	Pezzi per Box
KM-1035	Maschera Panda con valvola	Pediatrica	50
KM-1036	Maschera Panda con valvola	Infante	50
KM-1033	Maschera Panda senza valvola	Pediatrica	50
KM-1034	Maschera Panda senza valvola	Infante	50

MASCHERE FISIO CON VALVOLA



- Latex-free, DHEP-free, BPA-free.
- Facili e sicure per l'uso
- Monopaziente

L'importanza dell'interfaccia

Le maschere FISIO sono state studiate appositamente per realizzare una corretta aerosolterapia e per aumentarne la compliance in quanto:

- sono costruite in materiale morbido con lembi rinforzati per aderire perfettamente al viso;
- sono prive di fori laterali, tipici delle maschere convenzionali, che causano ingenti e inutili perdite di farmaco durante l'inalazione e dirigono il farmaco negli occhi provocando grossi fastidi;
- hanno una valvola espiratoria incorporata per consentire la fuoriuscita dell'aria espirata;
- hanno un design simpatico e divertente.

Codice	Descrizione	Taglia	Pezzi per box
KM-1025	Maschera Fisio con valvola	Infante	50
KM-1024	Maschera Fisio con valvola	Pediatrico	50
KM-1023	Maschera Fisio con valvola	Adulto	50

KitPipeP



Ora con il nuovo manometro ECO



Una gamma completa di kit e accessori offre la soluzione ad ogni esigenza, sia essa ospedaliera o domiciliare, adattandosi alle necessità terapeutiche. I normali metodi di pulizia, disinfezione e sterilizzazione assicurano la prevenzione delle infezioni.

L'uso costante della resistenza consigliata dall'operatore sanitario:

- **favorisce la rimozione delle secrezioni,**
- **aiuta a riequilibrare i volumi respiratori,**
- **consente un efficace allenamento per i muscoli respiratori.**

Il Kit PipeP, realizzato in policarbonato, è completo di 9 resistenze di diversa intensità con codice colore per una più facile identificazione. Le due valvole in silicone unidirezionali, poste all'interno del corpo della valvola, regolano il passaggio del flusso inspiratorio ed espiratorio evitando alterazioni della pressione durante l'uso. Una freccia presente sul corpo della valvola indica la direzione del flusso durante l'atto respiratorio.





Il boccaglio della valvola permette un uso diretto oppure può essere raccordato con maschere di diverse grandezze (con connettore avente diametro da 22 mm interno o 15 mm esterno). Le cannule tracheostomiche con diametro 15 mm esterno possono essere raccordate direttamente.

Tutti i modelli Home care (KM-803HC, HCx) ora hanno incluso il nuovo manometro ECO per il controllo della PEP da 0 a 20 cmH_2O.





KM- 803D	KM-803W	KM-803Y	KM-803B	KM-803G	KM-803O	KM-803R	KM-803C	KM-803P
1,5 mm	2,0 mm	2,5 mm	3,0 mm	3,5 mm	4,0 mm	4,5 mm	5,0 mm	6,0 mm
Nero	Bianco	Giallo	Blu	Verde	Arancione	Rosa	Rosso	Viola

Codice	Descrizione	Pezzi per box
KM-803	Kit composto da: valvola, 9 resistenze e connettore a T con tubo per il collegamento con il manometro (non incluso).	1 kit
KM-803HC	Kit composto da: valvola, 9 resistenze, boccaglio, connettore a T con tubo per il collegamento , manometro ECO e borsa trasporto.	1 kit
KM-803HCI	Kit composto da: valvola, 9 resistenze, maschera **neonato 0** in silicone, connettore a T con tubo per il collegamento , manometro ECO e borsa trasporto.	1 kit
KM.803HCO	Kit composto da: valvola, 9 resistenze, maschera **neonato 1** in silicone, connettore a T con tubo per il collegamento , manometro ECO e borsa trasporto.	1 kit
KM-803HCN	Kit composto da: valvola, 9 resistenze, maschera **infante** in silicone, connettore a T con tubo per il collegamento , manometro ECO e borsa trasporto.	1 kit
KM-803HCP	Kit composto da: valvola, 9 resistenze, maschera **pediatrica** in silicone, connettore a T con tubo per il collegamento , manometro ECO e borsa trasporto.	1 Kit
KM-803HCA	Kit composto da: valvola, 9 resistenze, maschera **adulto** in silicone, connettore a T con tubo per il collegamento , manometro ECO e borsa trasporto.	1 kit
KM-803HCL	Kit composto da: valvola, 9 resistenze, maschera **adulto extra-large** in silicone, connettore a T con tubo per il collegamento , manometro ECO e borsa trasporto.	1 kit
KM-1034	Maschera **PANDA** in PVC, taglia **infante 0-3 anni** senza valvola	50 PZ
KM-1033	Maschera **PANDA** in PVC, taglia **pediatrica 3-6 anni** senza valvola	50 PZ
KM-8045	Maschera in silicone taglia **neonato 0**	100 PZ
KM-8044	Maschera in silicone taglia **neonato 1**	100 PZ
KM-8043	Maschera in silicone taglia **infante**	100 PZ
KM-8042	Maschera in silicone taglia **pediatrica**	100 PZ
KM-8041	Maschera in silicone taglia **adulto**	100 PZ
KM-8040	Maschera in silicone taglia **extra-large**	100 PZ
KM-803D	Set di resistenze da 1,5 mm di diametro, colore nero	10 PZ
KM-803W	Set di resistenze da 2,0 mm di diametro, colore bianco	10 PZ
KM-803Y	Set di resistenze da 2,5 mm di diametro, colore giallo	10 PZ
KM-803B	Set di resistenze da 3,0 mm di diametro, colore blu	10 PZ
KM-803G	Set di resistenze da 3,5 mm di diametro, colore verde	10 PZ
KM-803O	Set di resistenze da 4,0 mm di diametro, colore arancione	10 PZ
KM-803M	Set di resistenze da 4,5 mm di diametro, colore rosa	10 PZ
KM-803C	Set di resistenze da 5,0 mm di diametro, colore rosso	10 PZ
KM-803P	Set di resistenze da 6,0 mm di diametro, colore viola	10 PZ
KM-803K	Set di resistenze da 1,5 a 6,0 mm di diametro, colore assortiti	9 PZ
KM-8032	Connettore a “T” con tubo da 50 cm e manometro ECO	50 PZ
KM-8035	Connettore a “T” con tubo da 50 cm	50 PZ
57301537	Manometro da – 50 +50 cmH_2O	1 PZ
57303499	Manometro da – 30 +30 cmH_2O	1 PZ

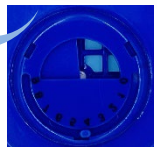
TriGym
Incentivatore di flusso per uso riabilitativo in fase inspiratoria e espiratoria con resistenze progressive

Resistenza Espiratoria

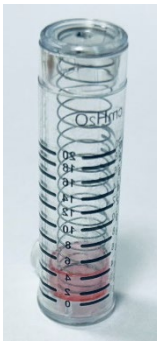




Resistenza Inspiratoria



- Consente gli esercizi di inspirazione e espirazione in modo facile e sicuro.
- Il controllo del flusso avviene per mezzo di tre palline colorate che indicano il volume di flusso per secondo: verde 600 cc, blu 900 cc, rossa 1200cc.
- Dotato di due valvole per il controllo indipendente della resistenza in espirazione posta nella parte inferiore e espirazione situata nella parte superiore. Con una regolazione da 0 a 8.
- Di facile utilizzo e controllo da parte del paziente.
- Dotato di tubo flessibile corrugato e boccaglio
- La struttura è realizzata in Policarbonato, le palline sono in ABS mentre tubo e boccaglio sono in polietilene.
- Disponibile anche con manometro da 0 a 20 cmH_2O.



Codice	Descrizione	Pezzi per box
KM-805	Tri-gym	24
KM-805C	Tri-gym con manometro	24

Manometro da 0 a 20 cmH_2O

FloGym
Incentivatore di flusso per uso riabilitativo in fase inspiratoria e espiratoria con resistenze progressive



- Utilizzabile durante le fasi di inspirazione e espirazione.
- Due valvole indipendenti regolabili permettono di impostare una resistenza differenziata durante gli esercizi respiratori.
- Le diverse parti sono facilmente smontabili per una corretta pulizia.
- Provvisto di porta per il controllo della pressione o monitoraggio,



Indicazioni:
- Riabilitazione post-chirurgica
- BPCO
- Asma
- Malattie interstiziali polmonari

Codice	Descrizione	Pezzi per box
KM-802	Flo Gym	1

Kit per aerosol Fisiojet

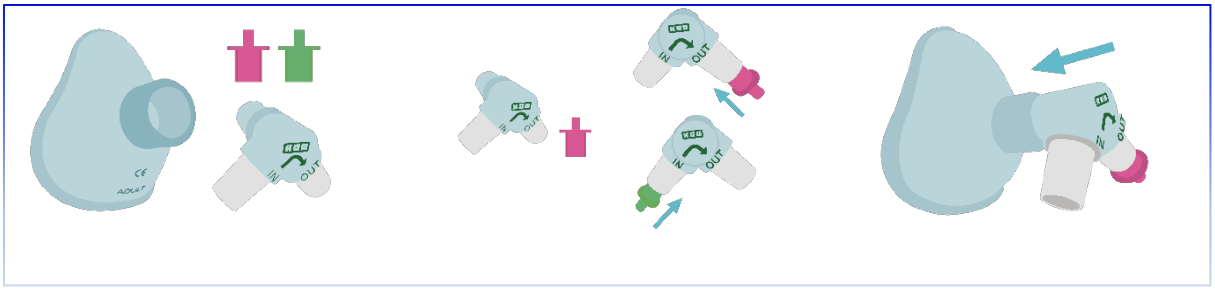


- Ad alta efficienza di nebulizzazione con valvola inspiratoria ed espiratoria.
- MMAD 2 micron.
- Frazione respirabile < 5 micron 95%.
- Ottimizza l'aerosolterapia rilasciando più medicamento durante l'inspirazione e riducendo la dispersione durante l'espirazione.
- Flusso minimo 3,0 l/min.
- Flusso massimo 6,0 l/min.
- Capacità minima 2 ml, massima 8 ml.
- In policarbonato privo di ftalati.
- Latex free.

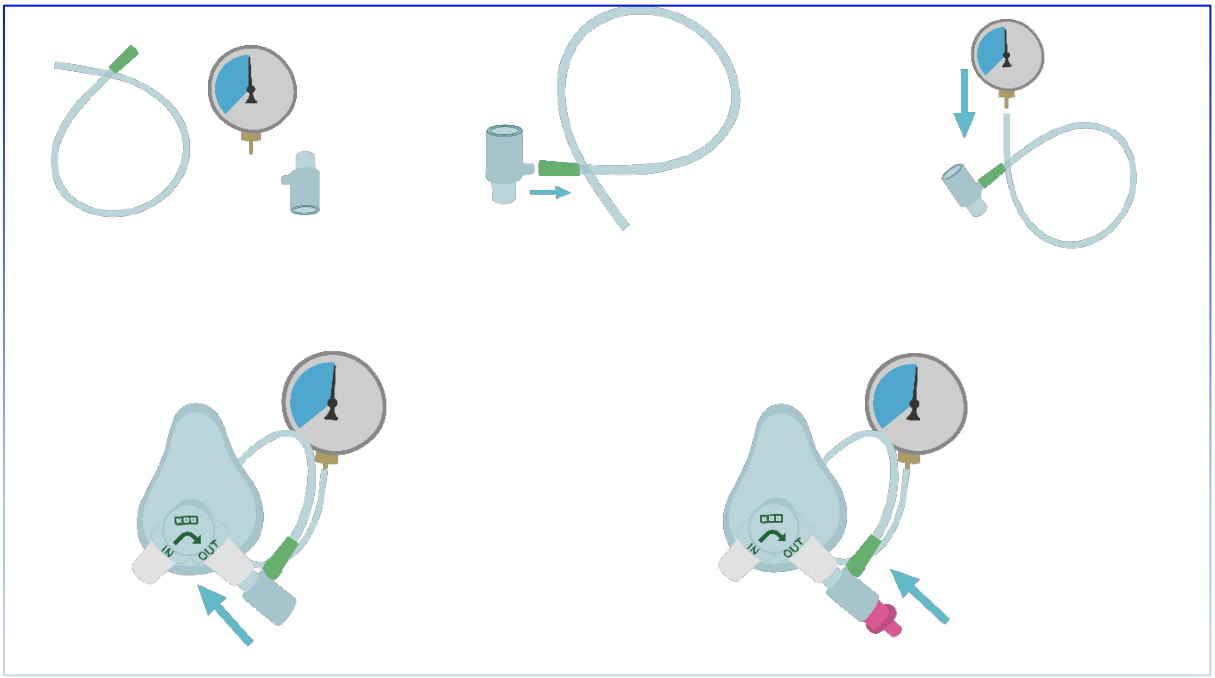
Codice	Descrizione	Pezzi per box
KM-1002	Nebulizzatore, raccordo a gomito, boccaglio, erogatore nasale, tubo raccordo ca. 120 cm	1
KM-1003	Nebulizzatore, raccordo a gomito, boccaglio, erogatore nasale, tubo raccordo ca. 120 cm, una maschera infante e una pediatrica	1
KM-1004	Nebulizzatore, raccordo a gomito, boccaglio, erogatore nasale, tubo raccordo ca. 120 cm, una maschera adulto	1

Istruzione per il montaggio Kit Pipep

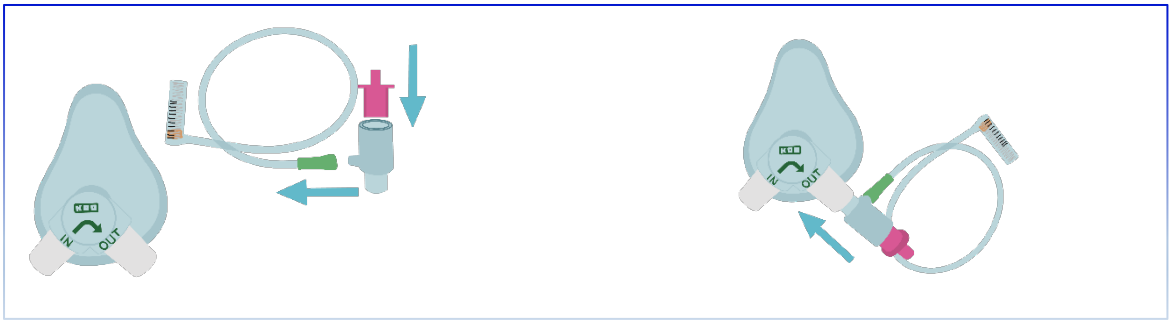
Montaggio del Kit



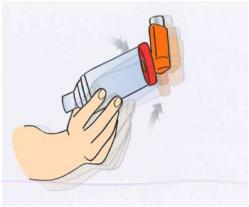
Montaggio del Kit con manometro standard



Montaggio del Kit con manometro ECO



COME UTILIZZARE CORRETTAMENTE IL DISTANZIATORE

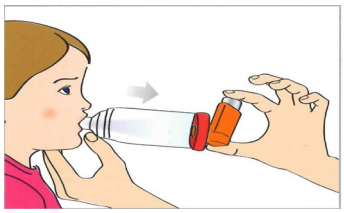


Inserire lo spray nel distanziatore e agitare l'erogatore

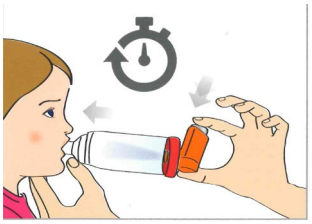
PAZIENTI COLLABORANTI



Posizionare il boccaglio del distanziatore in bocca. Chiudere le labbra attorno ad esso, **avendo cura di tenere la lingua al di sotto del boccaglio**.

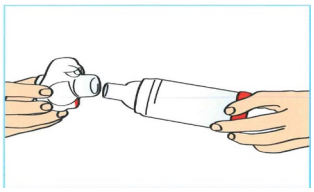


Espirare l'aria dolcemente.



Premere una volta la bomboletta verso il basso e poi inspirare attraverso la bocca, normalmente e senza sforzo**. Per il modello con FLO-COACH se l'allarme acustico suona, rallentare il ritmo di inspirazione.** Trattenere il respiro per alcuni secondi alla fine di un'inalazione.

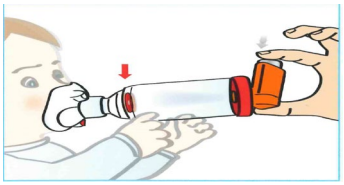
PAZIENTI NON COLLABORANTI



Inserire la maschera della taglia consigliata.



Appoggiare la maschera al viso mantenendola ben aderente durante l'esecuzione.



Premere l'erogatore e verificare, attraverso il movimento della valvola inspiratoria indicata dalla freccia, che vengano effettuati 4/5 atti respiratori completi.

Se necessario, somministrare più di una dose, attendere un minuto prima di ripetere la procedura. Se si utilizzano farmaci contenenti steroidi, sciacquare sempre la bocca con acqua dopo la somministrazione.

www.koomedical.com

KOO MEDICAL EQUIPMENT (SHANGHAI) Co. Ltd.
100 Zhongde R.D. Songjiang Shanghai 201614 China
Distribuito in EMEA Koo Europe srl
Viale delle Industrie 5 - 20044 Arese (MI) info@kooeurope.com Tel. +39 02 93589495
Distribuito in Asia Pacific da Koo Asia Ltd.
Flat/Rm 2113, 21/F, Landmark North, 39 Lung Sum Avenue, Sheung Shui, N.T., Hong Kong
Tel: (852) 2110 4780 Fax: (852) 2110 4783