



IL SISTEMA DI VALVOLE BREVETTATO RINOWAY®

Grazie al **sistema di valvole brevettato, Rinoway®** è l'unico dispositivo che consente di effettuare irrigazioni nasali **sia a pressione che a caduta (gravity based).**

Due modalità, un solo dispositivo: **A pressione per un lavaggio più profondo e deciso. A caduta per un'irrigazione più dolce, controllata e uniforme.**

A CADUTA O A PRESSIONE, QUALI VANTAGGI?

LAVAGGIO NASALE A CADUTA

1. Maggiore penetrazione nei seni paranasali: migliora la distribuzione del liquido all'interno delle cavità nasali rispetto alle tecniche tradizionali¹.

2. Copertura più uniforme delle superfici nasali: assicura una copertura più omogenea, in particolare sul lato opposto all'irrigazione, grazie al flusso guidato dalla gravità².

3. Minore stress meccanico sulle mucose: riduce le forze di taglio e il rischio di irritazioni, a differenza dei dispositivi a pressione³.

4. Più sicuro in caso di otite (soprattutto nei bambini): raccomandato nei bambini con otite o a rischio, per evitare complicanze auricolari⁴.

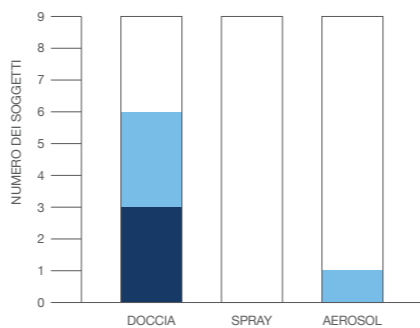
LAVAGGIO NASALE A PRESSIONE

1. Maggiore efficacia nella rimozione del muco: è più efficace nel rimuovere muco denso grazie alla pressione elevata⁵.

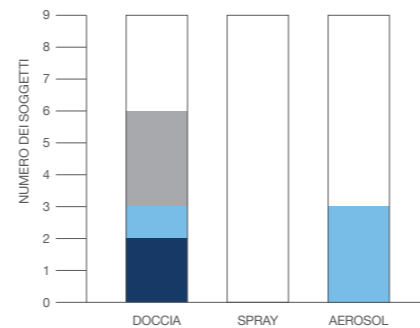
BIBLIOGRAFIA: 1-Kim et al., 2021, 2-Salati et al., 2022, 3-De Gabory et al., 2020, 4-Salati et al., 2022; Kim et al., 2021, 5-De Gabory et al., 2020

E PER I PIÙ PICCOLI?

Il kit è dotato anche di uno specifico ugello nebulizzatore, pensato per i bambini da 0 a 2 anni: **Crea un getto ultra delicato ideale per i pazienti più piccoli o in caso di ostruzioni importanti prima di procedere con la vera e propria irrigazione. Compatibile con soluzioni Rinoway®.**



p=0.003
Radioattività nei seni frontali usando le tre differenti tecniche di somministrazione.



p=0.036
Radioattività nei seni mascellari usando le tre differenti tecniche di somministrazione.

IRRIGAZIONE, AEROSOL O SPRAY? TRE METODI A CONFRONTO¹:

Valutazione della distribuzione della radioattività studiata con soluzione salina e Tecnezio 99m e mediante tre differenti tecniche di somministrazione: doccia nasale, spray nasale e nebulizzazione con RinoFlow®.

1-Wormald PJ, et al.: "A COMPARATIVE STUDY OF THREE METHODS OF NASAL IRRIGATION." Laryngoscope. 2004 Dec;114(12):2224-7.

TECNICHE DI IRRIGAZIONE NASALE A CONFRONTO IN BASE ALLA POSIZIONE DELLA TESTA²:

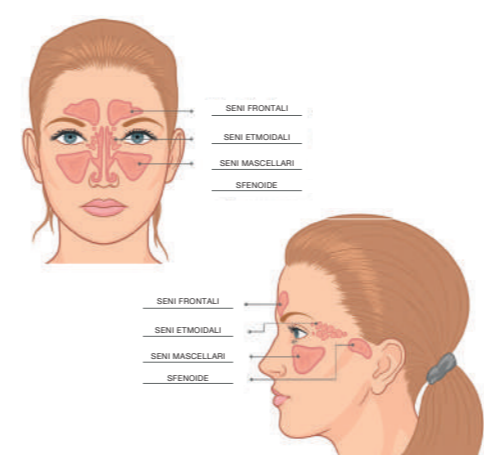


Il seno mascellare è il più facile da irrigare con la maggior parte delle posizioni della testa (P < 0,05), seguito dal frontale e dall'etmoide, mentre lo sfenoide è stato il più difficile. La posizione più naturale della testa, 45° lateralmente e 45° in avanti, ha fornito i risultati più dicotomici con quasi nessuna penetrazione mascellare per l'irrigazione convenzionale e cioè irrigando dalla narice che resta più in alto, rispetto al 100% con la tecnica di riempimento, inondando dalla

narice che resta più in basso. Sia la posizione a 90° di lato che quella a 90° in avanti si sono rivelate significativamente più efficaci delle altre (P < 0,05), con 90° in avanti migliore per i seni frontali e 90° di lato per tutti gli altri seni. Il riempimento dalla narice posizionata in basso era significativamente superiore alla tecnica convenzionale nelle posizioni della testa che comportavano un'inclinazione laterale (P < 0,05) a dimostrazione che la modalità che

spinge il fluido contro gravità per allagare le cavità nasali e raggrupparsi attorno agli osti dei seni paranasali, determina risultati complessivamente migliori. Ne consegue che, nei pazienti con sinusite, contrariamente a quanto convenzionalmente suggerito conviene irrigare la soluzione ad alti volumi dalla narice che resta in basso e con la testa inclinata di 90° di lato per tutti i seni ad eccezione di quelli frontali nei quali è più efficace piegare la testa in avanti di 90°.

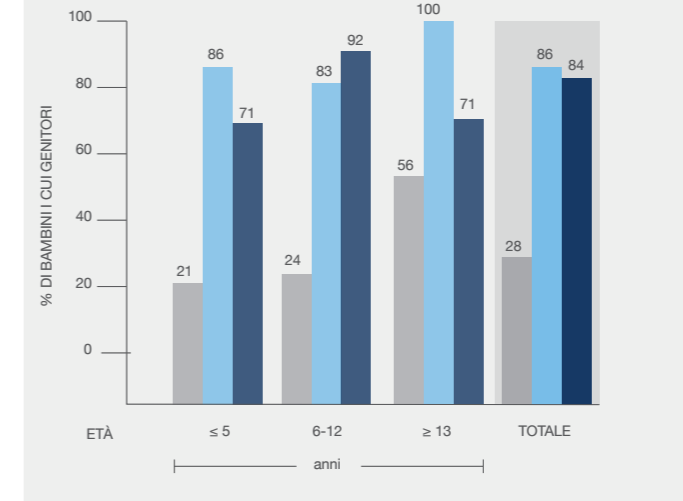
2-Lepley TJ, Kim K, Ardizzone M, Kelly KM, Otto BA, Zhao K. "3D Printing as a Planning Tool to Optimize Sinonasal Irrigation." Ann Otol Rhinol Laryngol 2023; 132(11): 1306-13.



Con la doccia nasale si segnala una migliore distribuzione delle soluzioni saline, sia nei seni frontali, che nei seni mascellari.

IRRIGAZIONE NASALE NEI BAMBINI, ADESIONE E TOLLERANZA³:

■ Pensavano che il bambino tollerasse i lavaggi nasali.
■ Ha constatato che il bambino ha tollerato i lavaggi nasali.
■ Ha osservato che i lavaggi nasali hanno ridotto i sintomi.



3-Jeffe JS, et al.: "NASAL SALINE IRRIGATION IN CHILDREN: A STUDY OF COMPLIANCE AND TOLERANCE." Int J Pediatr Otorhinolaryngol. 2012 Mar;76(3):409-13.

UNA SURVEY NEL MONDO REALE, EFFICACIA DEL SISTEMA RINOWAY®:

Obiettivo: valutare le motivazioni per cui vengono utilizzate le irrigazioni Rinoway® e se i pazienti ne hanno tratto beneficio.

Metodi: studio prospettico tramite questionario anonimo su 192 pazienti che utilizzano Rinoway® doccia e sali.

Risultati: solo l'1% dei soggetti non ha notato "nessun miglioramento" e solo il 6% ha migliorato "relativamente poco" il problema clinico primario.

LA MAGGIOR PARTE DEI BAMBINI, INDIPENDENTEMENTE DALL'ETÀ, TOLLERA L'IRRIGAZIONE NASALE SALINA E HA UN MIGLIORAMENTO DELLA SINTOMATOLOGIA.

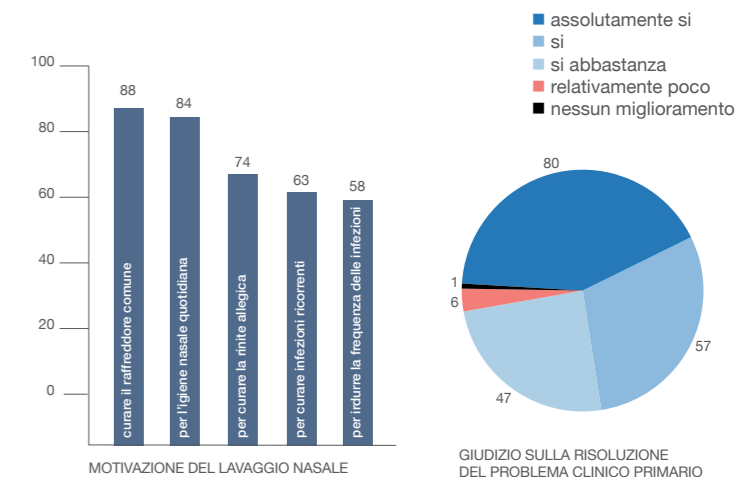
Obiettivo: determinare l'adesione alla terapia e la tolleranza alle irrigazioni nasali saline nei bambini.

Metodi: a 61 bambini con diagnosi di congestione nasale e rinite, sinusite, rinite cronica o rinite allergica è stato prescritto un percorso terapeutico con irrigazioni nasali.

Risultati: il 73% dei genitori inizialmente pensava che l'irrigazione nasale salina sarebbe stata utile, ma solo il 28% riteneva che i loro figli avrebbero tollerato il trattamento. Il 93% dei bambini ha fatto un tentativo di effettuare l'irrigazione salina nasale e l'**86% sono stati in grado di tollerare il trattamento.** L'84% dei genitori i cui figli effettuavano l'irrigazione osservano un miglioramento dei sintomi. Il 77% dei bambini che hanno provato l'irrigazione nasale salina continuano ad utilizzare questo trattamento per alleviare i sintomi.

Il 93% ha segnalato un miglioramento della salute generale del loro bambino attribuendolo a questo trattamento.

Conclusioni: forse il più grande ostacolo alla raccomandazione di effettuare irrigazioni nasali saline nei bambini è l'assunzione da parte dei genitori e dei medici che i bambini non li tollerano.



UNA GAMMA DI SOLUZIONI COMPLETA PER TUTTE LE ESIGENZE:

Rinoway® Std sali Isotonici 0,9%



INGREDIENTI ogni bustina contiene

Cloruro di Sodio	1700,0 mg
Bicarbonato di Sodio	520,0 mg
Pantenolo (Vitamina B5)	22,2 mg
Acido Jaluronico Sale Sodico	7,5 mg

quando utilizzare la soluzione Isotonica (0,9%)

- per l'igiene nasale quotidiana,
- in caso di rinite allergica perenne,
- in caso di sinusite acuta,
- in caso di raffreddore comune o russamento.

Rinoway® 3% sali Ipertonici 3%



INGREDIENTI ogni bustina contiene

Cloruro di Sodio	5667,000 mg
Bicarbonato di Sodio	1734,000 mg
Pantenolo (Vitamina B5)	73,950 mg
Acido Jaluronico Sale Sodico	25,050 mg

quando utilizzare la soluzione Ipertonica (3%)

- in caso di sinusite cronica,
- in caso di rinite allergica stagionale,
- nel post-operatorio al naso o ai seni paranasali,
- per la cura e la prevenzione delle otiti,
- nella congestione nasale in gravidanza.

Rinoway® Plus sali Isotonici 0,9% con Xilitolo e tensiattivi



INGREDIENTI ogni bustina contiene

Cloruro di Sodio	1687,500 mg
Bicarbonato di Sodio	510,750 mg
Pantenolo (Vitamina B5)	22,275 mg
Xilitolo	19,575 mg
Acido Jaluronico Sale Sodico	7,425 mg
Sodium Methyl Cocoyl Taurate	2,250 mg
Cetylpyridinium Chloride	0,225 mg

quando utilizzare la soluzione Isotonica (0,9%) arricchita con Xilitolo e tensioattivi

- durante gli episodi infettivi, anche virali, evitando resistenza batterica,
- nelle fasi di ricottizzazione,
- in caso di secrezioni abbondanti, dense e giallastre.

RINOWAY® DOCCIA BIMODALE: E SET DOCCIA PIÙ SALI

- 1 doccia **16,00 €**
- 1 doccia e 15 bustine di sali Isotonici **24,00 €**
- 1 doccia e 15 bustine di sali Ipertonici **28,00 €**

RINOWAY® STD SALI ISOTONICI:

- 15 bustine **13,50 €**
- 30 bustine **20,00 €**
- 60 bustine **32,00 €**

RINOWAY® 3% SALI IPERTONICI:

- 15 bustine **17,50 €**
- 30 bustine **26,00 €**
- 60 bustine **42,00 €**

NOVITÀ RINOWAY® PLUS:

- 15 bustine **15,00 €**
- 30 bustine **24,00 €**

• arricchiti con Xilitolo che, grazie alla sua azione antiadesiva, facilita il distacco di batteri, virus e biofilm dalle mucose, senza determinare resistenza batterica.

LE RECENSIONI VERIFICATE DEI NOSTRI CLIENTI:

★★★★★
Per me sono fondamentali nella cura del raffreddore di adulti e bambini.

★★★★★
Molto utile per la poliposi nasale ed allergia.

★★★★★
Semplicemente eccezionale, usandoli quotidianamente previene tante patologie a livello nasale...

★★★★★
Utilizzo questo prodotto per una sinusite ricorrente, e trovo che mi è molto di aiuto.

FONTE DEI DATI:
trustpilot.com/review/envicon.it

DOVE TROVARE RINOWAY®

ONLINE:
sul sito www.envicon.it o tramite i numeri verdi gratuiti.

IN FARMACIA:
nelle farmacie tramite i maggiori distributori nazionali.

Envicon® Medical
per una miglior qualità della vita

www.envicon.it
info@envicon.it
facebook.com/envicon

INFORMAZIONI RISERVATE AI SIGNORI MEDICI O FARMACISTI
AGGIORNAMENTO MAGGIO 2025

NUMERI VERDI
800.180.482
800.912.427



from Envicon® Medical research
Rinoway
protect your nostrils / protect the environment

DOCCIA E SALI PER L'IRRIGAZIONE NASALE

AIUTA AD ELIMINARE CROSTE, INQUINANTI, MUOCO, BATTERI, VIRUS E ALLERGENI DAL NASO.

RIUTILIZZABILE, EFFICACE PER TUTTE LE ETÀ E CON LA GAMMA COMPLETA DI SOLUZIONI SALINE.



- A PRESSIONE
- A CADUTA
- PRODOTTO GREEN RIUTILIZZABILE
- TECNOLOGIA BREVETTATA

Envicon® Medical
per una miglior qualità della vita