

Aiuta la ricerca, previeni le infezioni respiratorie!



Difendiamoci dalle Infezioni Respiratorie Acute

**Aiutaci ad acquisire informazioni
fondamentali per la prevenzione**

**L'UO di Igiene dell'Ospedale Policlinico San Martino,
in collaborazione con l'Università di Genova,
coordina uno studio post-marketing
con l'obiettivo di valutare le performance di
Sentinox (dispositivo medico) nella prevenzione delle
infezioni respiratorie acute**

Chi può partecipare a questo studio?

**Stiamo cercando persone sane volontarie
di età compresa tra 18 e 64 anni.**

Le infezioni respiratorie acute (ARI) sono tra le malattie più comuni riscontrate in comunità. Ogni anno a livello mondiale si osservano circa 15 miliardi di casi e in Italia milioni di persone si ammalano provocando un rilevante danno alla comunità.

Le ARI sono causate da molti virus come SARS-CoV-2, influenza, Virus Respiratorio Sinciziale (RSV), rhinovirus, adenovirus, virus parainfluenzali e batteri come *Streptococcus pneumoniae*, *Haemophilus influenzae*, *Mycoplasma pneumoniae* e *Chlamydia pneumoniae*.

I sintomi principali comprendono tosse, mal di gola, ostruzione nasale e mal di testa. Sebbene queste condizioni siano spesso non gravi, i sintomi possono compromettere significativamente la qualità della vita e la capacità lavorativa della persona.

Non dimentichiamo che, in alcuni casi, le infezioni respiratorie acute possono provocare gravi complicanze al tratto respiratorio inferiore come la polmonite.



Sentinox (STX) è un **device medico** (non farmaco) disponibile in commercio contenente una soluzione a base di acido ipocloroso in spray che ha dimostrato un'attività antimicrobica.

Rappresenta un dispositivo medico ideale per ridurre la carica virale/batterica nelle cavità nasali e potenzialmente prevenire i sintomi e ridurre la trasmissione dei patogeni.

Il meccanismo d'azione si basa sull'azione fisica delle irrigazioni nasali e sull'attività antimicrobica dell'acido ipocloroso.

I risciacqui nasali interrompono lo strato superficiale viscoso contenente le particelle virali e aumentano l'idratazione, migliorando il fisiologico meccanismo di pulizia delle cavità nasali.

Cosa comporterà lo studio?

Visita 0

L'operatore:

- Valuterà i criteri di inclusione/esclusione e farà firmare il consenso informato.

Visita 1

I soggetti volontari saranno divisi in due gruppi:

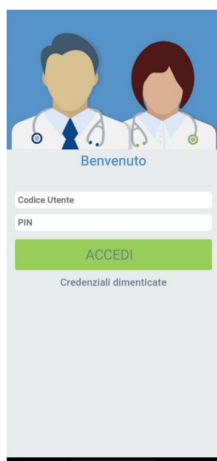
- Gruppo A) Utilizzo di Sentinox e periodo di osservazione di 21 giorni
- Gruppo B) nessun trattamento e periodo di osservazione di 21 giorni

Visita 2 (finale)

Se il soggetto, durante il periodo di osservazione, dovesse sviluppare sintomi di ARI sarà sottoposto a:

- tampone nasofaringeo
- esame fisico

Il soggetto che non presenterà sintomi di ARI durante il periodo di sorveglianza effettuerà la visita 2 entro 21 +/- 7 giorni dalla Visita 1.



Il partecipante avrà il vantaggio di essere seguito durante la stagione invernale da un team di medici e operatori esperti e, in caso di infezione, conoscere il patogeno causa della malattia

L'osservazione viene effettuata tramite APP con un semplice click giornaliero



**Per avere maggiori informazioni su questo studio, e
conoscere come partecipare, contatta l'UO di
Igiene e il Dipartimento di Scienze della Salute
dell'Università di Genova**

E-mail: stx_spray@unige.it

Telefono: 0103538571

Cellulare: 3316428921

**Investigatore Principale:
Prof. Giancarlo Icardi**

**Referenti studio:
Prof. Andrea Orsi
Prof. Donatella Panatto**

