

# Quinton®

## EAU DE QUINTON Spray hygiène nasale journalière

### QU'EST-CE QUE LA MUQUEUSE NASALE ?

*C'est la membrane qui tapisse les fosses et les conduits nasaux.*

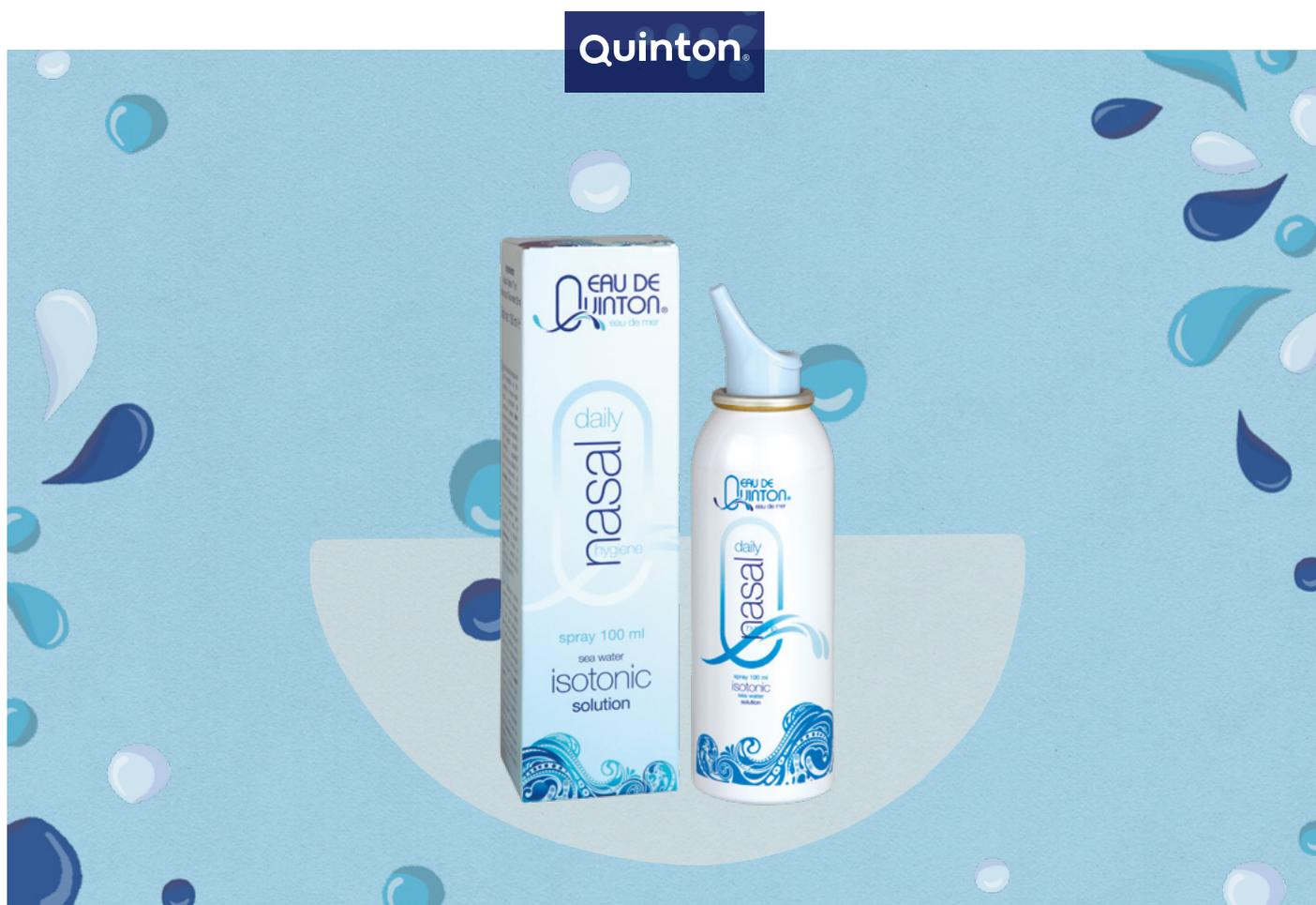
Elle exerce 3 fonctions principales :

Filtrer et nettoyer l'air en éliminant les impuretés

Conditionner l'air inspiré afin qu'il arrive aux poumons avec l'humidité et la température adéquate.

Agir comme organe sensoriel pour la captation des odeurs

*Les sprays vont entretenir cette muqueuse nasale*



# Quinton®

## EAU DE QUINTON Spray hygiène nasale pédiatric

### QU'EST-CE QUE LA MUQUEUSE NASALE ?

C'est la membrane qui tapisse les fosses et les conduits nasaux.

Elle exerce 3 fonctions principales :

- Filtrer et nettoyer l'air en éliminant les impuretés
- Conditionner l'air inspiré afin qu'il arrive aux poumons avec l'humidité et la température adéquate.
- Agir comme organe sensoriel pour la captation des odeurs.

Les sprays vont entretenir cette muqueuse nasale.

### QU'EST-CE QUE L'HYGIÈNE NASALE ?

L'hygiène nasale consiste à irriguer le nez de l'enfant à l'aide d'une solution saline physiologique afin d'éliminer les sécrétions et les particules accumulées au cours de la journée, qui irritent les muqueuses et bloquent la respiration. L'hygiène nasale peut être réalisée lorsque l'enfant présente une congestion nasale, des symptômes de rhume, des problèmes d'oreille, ou tout simplement en prévention.

### POURQUOI EFFECTUER UNE HYGIÈNE NASALE ?

Un nez congestionné empêche l'enfant de respirer librement et peut nuire à son sommeil et à son alimentation.

Les bébés et les enfants produisent davantage de sécrétions s'ils souffrent d'un rhume ou d'allergies respiratoires. Comme ils ne sont pas capables de se moucher efficacement, il est difficile pour eux de gérer ces sécrétions.





## Spray hygiène nasale pediatric

100% naturel. Aide à maintenir les voies nasales des petits propres et hydratées, en humidifiant les muqueuses et facilitant l'extraction des sécrétions nasales.

- Peut être utilisé au quotidien, sans restriction.
- Sans effets secondaires ni contre-indications.
- Embout spécialement conçu pour ne pas endommager les narines des plus petits.
- Brumisation douce et adaptée pour un confort maximum des enfants.
- L'hygiène nasale est essentielle pour aider les bébés à respirer, renforcer les défenses des muqueuses respiratoires, améliorer le drainage lacrymal tout en évitant la prolifération de germes infectieux.
- Pendant la période de rhume ou de congestion nasale, utiliser en pulvérisation 3 à 4 fois par jour.
- De la même manière que nous nous brossons les dents quotidiennement, il faut intégrer l'hygiène nasale quotidienne à l'eau de mer.

### USAGE :

- Prévention et traitement de congestion nasale.
- Rhume
- Rhinite allergique et rhinopharyngite
- Sinusite et sécheresse nasale

### COMPOSITION POUR 100 ML :

Solution saline hypertonique micro-filtrée à froid constituée de 29 ml d'eau de mer et 71 ml d'eau de source.

Format 100 ml

Concentration : isotonique à 0,9%

### UTILISATION :

Utiliser par pulvérisations et lavages, 1 à 6 fois par jour selon les besoins

## Les bienfaits possibles de l'hygiène nasale chez l'enfant congestionné

- Une meilleure alimentation ou de meilleurs boires ;
- Un meilleur sommeil ;
- Une meilleure prévention contre les otites, les sinusites et la toux.

Il est sécuritaire de commencer l'hygiène nasale dès les premiers mois de vie de l'enfant s'il présente une congestion ou des sécrétions.

Pour l'hygiène nasale des enfants, il faut privilégier de petites quantités de liquide. Quand une trop grande quantité de solution saline est injectée avec trop de force, du liquide et des sécrétions avec des microbes peuvent se loger dans l'oreille moyenne, nuisant à l'audition et pouvant causer des otites.

### LA QUALITÉ QUINTON :

Certains critères sont indispensables pour obtenir une eau de mer de qualité.

Les Laboratoires Quinton garantissent la qualité de son eau de mer grâce aux points suivants :

- Quinton a ses propres bateaux pour contrôler les zones de pompage.
- Le pompage de l'eau de mer se fait loin des côtes, dans des blooms planctoniques, dans des vortex à 30 mètres de profondeur. L'eau y est plus riche en oligo-éléments (nutriments minéraux).
- La Stérilisation est faite à froid avec des filtres à 0,22 microns. Attention, une eau de mer chauffée déshydrate la muqueuse nasale alors qu'une eau de mer non chauffée la réhydrate.
- L'isotonique est obtenue par mélange et non par désodation.
- Le remplissage se fait en salles blanches (salles stériles) validées chaque année selon les normes GMP pour les médicaments.
- De multiples analyses réalisées sur plus de 150 paramètres dont : microbiologie, pesticides, hydrocarbures, paramètres physico-chimiques, microplastiques, radioactivité...
- Des Études de sécurité ont été réalisées.
- Le laboratoire est aux normes pharmaceutiques européennes.
- Les produits sont faits selon le protocole de René Quinton





## Le spray hygiène nasale quotidienne : à quoi ça sert ?

- De la même manière que nous nous brossons les dents quotidiennement, nous pouvons intégrer le lavage des fosses nasales à l'eau de mer dans notre hygiène quotidienne.
- Nettoyer les muqueuses nasales évite la prolifération des germes infectieux. Il est conseillé en PREVENTION et traitement de congestion nasale, rhumes, rhinites allergiques, sinusite...
- Une sécheresse excessive des membranes et un mucus abondant sont des facteurs défavorables aux échanges respiratoires avec le milieu extérieur.
- L'excès ou l'absence de mucosités dans les fosses nasales, ainsi que le manque d'hygiène nasale peuvent détériorer la fonction défensive des muqueuses respiratoires. Ces deux facteurs favorisent le développement de bactéries et de virus, ainsi que l'accumulation de polluants et d'allergènes dans nos voies respiratoires. D'après une étude publiée dans le journal JAMA (Otolaryngology, Head & Neck Surgery) faire un lavage nasal avec des sérums salins peut être bienfaisant face à une situation épidémique.
- L'utilisation d'un spray nasal stimule les défenses naturelles locales par son action mécanique de lavage et nettoyage des fosses nasales grâce au passage des micro-nutriments de l'eau de mer au travers des muqueuses.

### LA QUALITÉ QUINTON :

Certains critères sont indispensables pour obtenir une eau de mer de qualité.

Les Laboratoires Quinton garantissent la qualité de son eau de mer grâce aux points suivants :

- Quinton a ses propres bateaux pour contrôler les zones de pompage.
- Le pompage de l'eau de mer se fait loin des côtes, dans des blooms planctoniques, dans des vortex à 30 mètres de profondeur. L'eau y est plus riche en oligo-éléments (nutriments minéraux).
- La Stérilisation est faite à froid avec des filtres à 0,22 microns. Attention, une eau de mer chauffée déshydrate la muqueuse nasale alors qu'une eau de mer non chauffée la réhydrate.
- L'isotonique est obtenue par mélange et non par désodation.
- Le remplissage se fait en salles blanches (salles stériles) validées chaque année selon les normes GMP pour les médicaments.
- De multiples analyses réalisées sur plus de 150 paramètres dont : microbiologie, pesticides, hydrocarbures, paramètres physico-chimiques, microplastiques, radioactivité...
- Des Etudes de sécurité ont été réalisées.
- Le laboratoire est aux normes pharmaceutiques européennes.
- Les produits sont faits selon le protocole de René Quinton

### ACTION DU SPRAY HYGIÈNE NASALE QUOTIDIENNE :

Humidifie la muqueuse nasale,  
facilite l'élimination des sécrétions nasales.

### USAGE :

- Prévention et traitement de congestion nasale.
  - Rhume
  - Rhinite allergique et rhinopharyngite
  - Sinusite et sécheresse nasale
- Peut être utilisé tous les jours sans restriction.  
Sans effets secondaires ni contre-indications.

### COMPOSITION POUR 100 ML :

Solution saline hypertonique micro-filtrée à froid constituée de 29 ml d'eau de mer et 71 ml d'eau de source.

Format 100 ml

Concentration : isotonique à 0,9%

### UTILISATION :

Utiliser par pulvérisations et lavages,  
1 à 6 fois par jour selon l'intensité des symptômes.



# Quinton®

## EAU DE QUINTON Spray Hygiène nasale action plus

### HISTOIRE

L'irrigation nasale est pratiquée avec une solution saline depuis des milliers d'années.  
Au commencement, cela se faisait en renflant l'eau de mer avec une paume en coupe.

La Technique du neti (rinçage et nettoyage des cavités nasales à l'aide d'une cruche spéciale remplie d'eau tiède salée) aurait débuté il y a environ 500 ans en Inde.

La première représentation picturale d'un neti se trouve sur les murs de temples à partir du XV<sup>e</sup> siècle.

### EXPLICATION

La muqueuse nasale constitue la première barrière de défense contre les micro-organismes susceptibles de provoquer des pathologies des voies respiratoires supérieures.

Les sprays à base d'eau de mer contribuent à éliminer les particules, les allergènes ou les virus qui peuvent être présents dans la cavité nasale et, par conséquent, à prévenir et à améliorer les symptômes qui y sont associés.

Les sprays nasaux à base d'eau de mer ont une double action :

1. Ils nettoient la muqueuse nasale des particules, allergènes, virus et polluants, prévenant des infections et des processus allergiques dans les voies respiratoires supérieures.

2. Grâce à leur effet osmotique, elles réduisent la viscosité du mucus, facilitant son expulsion, décongestionnant et améliorant la respiration.

L'effet osmotique est produit par l'utilisation d'un spray nasal hypertonique. Sa concentration en minéraux est supérieure à ce qu'il y a dans les cellules de la muqueuse nasale. Ces dernières expulsent de l'eau vers l'extérieur pour compenser, ce qui entraîne une diminution de la viscosité du mucus et une plus grande clairance mucociliaire. La congestion est ainsi soulagée naturellement, sans effets secondaires, et pouvant être utilisée quotidiennement, contrairement aux décongestionnants traditionnels.





## Spray hygiène nasale action plus

Conçu pour nettoyer les fosses nasales en profondeur.

- En pré et post opération, il favorise la réduction de l'œdème, aide à réduire l'inflammation et facilite l'évacuation des sécrétions nasales accumulées.
- Stimule les défenses naturelles locales par son action mécanique de lavage et nettoyage des fosses nasales grâce au passage des micronutriments de l'eau de mer au travers des muqueuses.
- Humidifie la muqueuse et facilite l'élimination des sécrétions nasales.

Si le nez est la porte d'entrée dans l'organisme (23000 inspiration/24h), il en est aussi le gardien et il est reconnu qu'un nez sous contrôle participe à améliorer le fonctionnement des bronches.

### USAGE :

- Pré et post opératoire de chirurgie nasale
- Etats grippaux, rhumes et rhumes graves
- Rhinites allergiques
- Rhinopharyngites
- Rhinosinusites

Sans effets secondaires ni contre-indications

### COMPOSITION POUR 100 ML :

Solution saline hypertonique micro-filtrée à froid constituée de 60 ml d'eau de mer et 40 ml d'eau de source.

Format 100 ml

Concentration : hypertonique à 2,1%

### UTILISATION :

Utiliser par pulvérisations et lavages, 1 à 6 fois par jour selon l'intensité des symptômes.

## Comparatif

Des travaux scientifiques ont montré que le sérum physiologique ralentissait le fonctionnement de la cellule nasale et diminuait fortement sa capacité de cicatrisation pouvant même entraîner la mort cellulaire.

Par contre, les solutions d'eau de mer ont montré des effets positifs sur la cellule respiratoire grâce aux composés ioniques qu'elles contiennent (potassium, magnésium, calcium, fer, cuivre, zinc etc.). Ces données in vitro ont été confirmées par une étude clinique évaluant la cicatrisation de la muqueuse nasale après chirurgie. Dans la période post-opératoire, l'eau de mer fait mieux et plus vite qu'avec du sérum physiologique.

### LA QUALITÉ QUINTON :

Certains critères sont indispensables pour obtenir une eau de mer de qualité.

Les Laboratoires Quinton garantissent la qualité de son eau de mer grâce aux points suivants :

- Quinton a ses propres bateaux pour contrôler les zones de pompage.
- Le pompage de l'eau de mer se fait loin des côtes, dans des blooms planctoniques, dans des vortex à 30 mètres de profondeur. L'eau y est plus riche en oligo-éléments (nutriments minéraux).
- La Stérilisation est faite à froid avec des filtres à 0,22 microns. Attention, une eau de mer chauffée déshydrate la muqueuse nasale alors qu'une eau de mer non chauffée la réhydrate.
- L'isotonique est obtenue par mélange et non par désodation.
- Le remplissage se fait en salles blanches (salles stériles) validées chaque année selon les normes GMP pour les médicaments.
- De multiples analyses réalisées sur plus de 150 paramètres dont : microbiologie, pesticides, hydrocarbures, paramètres physico-chimiques, microplastiques, radioactivité...
- Des Études de sécurité ont été réalisées.
- Le laboratoire est aux normes pharmaceutiques européennes.
- Les produits sont faits selon le protocole de René Quinton

