

QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

O preparacie QUIXX

Quixx jest naturalnym, donosowym środkiem leczniczym, zawierającym wodę z Oceanu Atlantyckiego wraz z wartościowymi minerałami i pierwiastkami śladowymi. Stosowanie preparatu Quixx jest proste i wygodne. Z buteleczki wydobywa się płyn w postaci drobno rozpylonej mgły (ok. 220 dawek), która równomiernie i delikatnie pokrywa błony śluzowe jamy nosowej. Quixx jest preparatem bardzo bezpiecznym w stosowaniu i może aplikowany zarówno niemowlętom jak i małym dzieciom, począwszy od 6 miesiąca życia, a także kobietom w ciąży i matkom karmiącym.

Dlaczego Quixx jest dobrym, skutecznym lekiem ?

Quixx wykazuje zasadnicze różnice w porównaniu z tradycyjnymi aerozolami zawierającymi izotoniczne* roztwory z morskiej wody ponieważ, oprócz realizowania funkcji czyszczących i nawilżających błony śluzowe nosa, preparat ten zmniejsza również ich przekrwienie.

- Quixx jest roztworem hipertonicznym – co oznacza, że zawartość soli jest w nim wyższa niż w błonie śluzowej nosa. Dzięki tej właściwości, Quixx nie tylko przepłukuje i oczyszcza jamę nosową, ale również odprowadza nadmiar płynu z błony śluzowej, ograniczając obrzęki i udrażniając zablokowany nos i zatoki na rzecz łatwiejszego oddychania.
- Quixx może być stosowany przez każdego od 6-go miesiąca życia pod warunkiem niewystępowania alergii na wodę morską.
- Quixx może być również stosowany przez kobiety w ciąży i karmiące matki.
- Okres stosowania preparatu Quixx nie podlega żadnym ograniczeniom. Na przykład, może być on bezpiecznie stosowany do długoterminowego leczenia przewlekłych stanów alergicznego nieżytu nosa.
- Quixx można stosować w skojarzeniu z innymi lekami.

Quixx:

- skutecznie łagodzi stany przekrwienia nosa i zatok, spowodowane przeziębieniem, gripą lub alergią
- aktywnie oczyszcza przewody nosowe
- nawilża błony śluzowe nosa

W jaki sposób działa preparat Quixx?

- Zmniejsza przekrwienie nosa
- Dokładnie oczyszcza jamę nosową
- Nawilża błony śluzowe

Dawkowanie preparatu Quixx:

Niemowlęta i małe dzieci (od 6-go miesiąca życia): 1 - 2 rozpylenia donosowe, 2-3 razy dziennie

Dorośli: 1 - 3 rozpylenia donosowe, 2 - 3 razy dziennie.

** Termin "izotoniczny" oznacza, że dany roztwór zawiera takie samo stężenie soli, jakie występuje we krwi i komórkach organizmu (0,9% chlorek sodu). Roztwór o stężeniu soli powyżej 0,9% określa się terminem "hipertonicznego".*



QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

Profilaktyka nieżyty nosa

Nieżyt nosa pojawia się zawsze nieoczekiwanie, powodując wysoki stopień dyskomfortu zdrowotnego. W większości przypadków, wyzwalaczem ostrego stanu nieżyty nosa jest wirusowa infekcja, zaś objawom, takim jak "zapchany nos", "cieknący nos i kichanie, często towarzyszy szereg innych objawów, takich jak kaszel i gorączka. Wymienione przyczyny wymuszają często zwolnienia z pracy lub ze szkolnych zajęć lub powodują konieczność rezygnacji w jakimś ważnym wydarzeniu. Wszystko co wzmacnia nasz układ odpornościowy pomaga uniknąć wywołanych wirusem przeziębień. Na początek, zwróćmy uwagę na nasz styl życia. Czy wysypiamy się dostatecznie długo w nocy oraz czy spędzamy dostatecznie długi czas na świeżym powietrzu podczas dnia? A jeżeli składamy komuś wizytę, to czy zarówno my jak i nasi gospodarze są na tyle otwarci, aby zgłaszać choroby, które ich aktualnie dotknęły? Jeżeli jeden z członków naszej rodziny złapał przeziębienie, jest wielce prawdopodobne, że w ciągu kilku dni, zarówno u wychodzących od nas gości jak i członków ich rodzin również rozwinie się przeziębienie. W ten sposób, powodujący przeziębienie wirus rozprzestrzeni się jeszcze bardziej. A przy tym, proces rozprzestrzeniania się obejmuje zwykle więcej niż jednego wirusa. Zwykle, pierwszy, atakujący nas wirus osłabia układ odpornościowy, zwiększając ryzyko przeniknięcia do naszego organizmu kolejnych wirusów.

Pięć prostych sposobów zapobiegania wywołanych wirusem przeziębień:

1. zapewnianie naszemu organizmowi dostatecznego wypoczynku
2. aktywność fizyczna
3. dostosowane do warunków pogodowych ubranie
4. spędzanie dostatecznie długiego czasu na świeżym powietrzu
5. jeżeli to możliwe, unikanie bliskich kontaktów z zakażonymi wirusem osobami.

Jednakże, alergiczny nieżyt nosa to już całkowicie inna historia. Pacjenci są zwykle w stanie rozróżnić nieżyt nosa alergiczny od wywołanego wirusem. Nieżyt alergiczny jest zwykle schorzeniem długotrwałym i pojawiającym się wyłącznie w kontakcie z alergenem. Tak więc, sprawą zasadniczą staje się unikanie tych alergenów, nawilżanie powietrza w pomieszczeniu oraz częste splukiwanie alergenów z powierzchni błon śluzowych naszego nosa, na przykład, poprzez stosowanie donosowego aerozolu z wody oceanicznej Quixx.



QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

Leczenie nieżytu nosa

Nieżyt nosa należy traktować poważnie od samego początku dla poprawy jakości naszego życia i uniknięcia jakichkolwiek możliwych powikłań. W wyniku nieleczonego nieżytu nosa, często może się rozwinąć zapalenie zatok, zapalenie ucha lub oskrzeli. Na przykład, ze względu na wydłużone okresy przekrwienia błon śluzowych w jamie nosowej i obecności nadmiernych ilości śluzu, czynność oddychania wykonujemy w dużej mierze przez usta. Oddychanie ustami wysusza jamę ustną, co zwiększa ryzyko zakażeń jamy ustnej i gardła, zwiększając ryzyko przedostania się zanieczyszczeń i drobnoustrojów o płuc. Przy długotrwałych okresach blokady nosa, upośledzona staje się normalna wentylacja zatok, zwiększając ryzyko wytworzenia się w nich stanów zapalnych. Uwzględniając wymienione powyżej uzasadnienia, łagodzenie przekrwienia błon śluzowych powinno stanowić priorytet w leczeniu nieżytu nosa.

Hipertoniczna woda morska w czysto naturalny i niechemiczny, a wyłącznie mechanicznie zmniejsza obrzęki nosowych błon śluzowych, udrażniając nosowe drogi oddechowe.

Dzięki wysokim stężeniom soli, woda morska wchłania nadmiar płynów z obrzękniętej śluzówki nosa, jednocześnie oczyszczając ją i nawilżając.

Ponieważ nie odnotowuje się negatywnych interakcji z innymi środkami, medyczne środki zmniejszające przekrwienie mogą być stosowane równolegle z preparatem Quixx. Jednakże, inne środki niosą ze sobą ryzyko efektów ubocznych (np. uzależnienia się lub nawrotów stanów przekrwienia).

Jakkolwiek dość powszechne jest stosowanie różnych środków domowych, to wynikające z tego korzyści nie znalazły w większości przypadków medycznego uzasadnienia, powodując przy tym często więcej szkody niż zdrowotnych korzyści.

Preparat QUIXX usprawnia oddychanie i pomaga przywrócić funkcje narządu nosa, zapobiegając wtórnym zakażeniom.

W jaki sposób działa preparat Quixx?

- Zmniejsza przekrwienie nosa
- Dokładnie oczyszcza jamę nosową
- Nawilża błony śluzowe



QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

Stosowanie u dzieci

Infekcje wirusowe z objawami nieżytu nosa są szczególnie często spotykane u niemowląt, a także u dzieci młodszych i starszych, występując średnio 7 do 10 razy w ciągu roku. Nadmierne gromadzenie się śluzu z jednoczesnymi trudnościami oczyszczania/wydmuchiwania nosa, powodujące zaburzenia oddychania przez nos, a także ciągle "niewytrenowany" układ immunologiczny to część przyczyn, uzasadniających, dlaczego występowanie powikłań nieżytu nosa, takich jak zapalenie ucha lub zapalenie oskrzeli jest tak często spotykane u dzieci. Aby uniknąć wystąpienia tych powikłań, szczególnie istotne jest szybkie włączenie odpowiedniego leczenia nieżytu nosa. Podawanie preparatu dzieciom musi być realizowane z największą uwagą, zaś bezpieczeństwo stosowania leku stanowi zasadniczy priorytet. Przebieg choroby musi być bardzo dokładnie monitorowany, a w przypadku pogorszenia się objawów, na przykład, kiedy występujący w jamie nosowej śluz przybiera barwę żółtawą lub zieloną lub jeżeli wystąpi gorączka, konieczna jest konsultacja pediatry/lekarza ogólnego.

Nagromadzone, nadmierne ilości śluzu blokują przepływ powietrza, powodując duży dyskomfort dla dotkniętych tą przypadłością dzieci. Właściwe oddychanie jest szczególnie istotne dla dzieci karmionych piersią. Jednakże, czyszczenie nosa i usuwanie nadmiaru śluzu jest często u dzieci problematyczne ze względu na to, że nie są one nadal w stanie samodzielnie wydmuchać nos.

Dzięki hipertonicznym właściwościom, preparat Quixx redukuje obrzęki błon śluzowych nosa i "otwiera" zablokowane kanały nosowe. Wprowadzając wilgoć, słona woda pomaga zmiękczyć i rozpuścić gęsty, sztywny śluz, ułatwiając jego wydmuchanie lub – w przypadku niemowląt i małych dzieci – odessanie przez sprawującą nad dzieckiem osobę. Dodatkowo, Quixx nawilża suche, podrażnione błony śluzowe, pomagając w przywróceniu i utrzymaniu normalnych funkcji nosowych. Preparat Quixx charakteryzuje się doskonałym bezpieczeństwem stosowania, przy braku jakichkolwiek niepożądanych efektów ubocznych, znanych w przypadku innych, łagodzących przekrwienie, medycznych aerozoli donosowych. Dzięki niewystępowaniu jakichkolwiek negatywnych interakcji z innymi środkami, preparat Quixx może być również stosowany w charakterze środka podtrzymującego w terapii skojarzonej.



Informacje dla specjalistów

Poniższy rozdział ma na celu omówienie funkcji nosa, jak również nieżyty tego narządu i sposobów jego leczenia, uzupełnione informacją, podającą jak i kiedy stosować Quixx oraz jaki jest tryb działania tego preparatu.

Funkcje nosa

Oddychanie przez nos

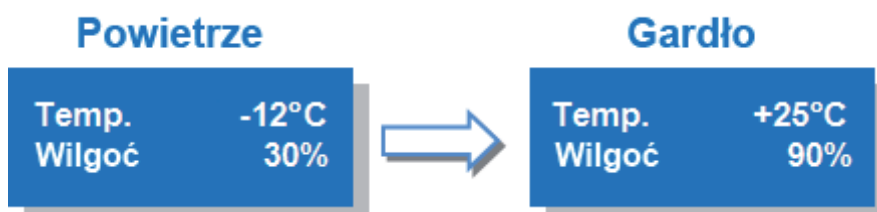
Błony śluzowe nosa i zatok zawierają dużą ilość neuroreceptorów, stymulowanych przepływem wdychanego przez nos powietrza. Zaburzenia w funkcjonowaniu tych neuroreceptorów wywołują uczucie upośledzonego oddychania przez nos, wpływając ujemnie na nasze dobre samopoczucie, zakłócając optymalną pracę płuc i funkcje układu krążenia.

Funkcja klimatyzacyjna

Aby dostarczyć naszym płucom w pełni nawilżone powietrze o temperaturze naszego ciała, nasz nos jest w stanie:

- nawilżać wdychane powietrze wilgocią ze strony nosowych błon śluzowych
- ogrzewać wdychane powietrze ciepłem krwi przepływającej pod powierzchnią śluzówki nosa.

Przykład przetwarzania wdychanego powietrza



Funkcja obronna

Nosowa błona śluzowa stanowi skuteczną barierę, chroniącą drogi oddechowe przed wdychanymi patogenami i zanieczyszczeniami w oparciu o mechanizmy immunologiczne i fizyczne. Mechanizm fizyczny obejmuje oczyszczanie i filtrowanie i jest niezbędne dla ochrony przed zakażeniami dróg oddechowych.

Funkcja węchowa

Zapachy, przemieszczające się ku górze jamy nosowej przez nos lub usta, stymulują liczne węchowe komórki receptorowe, umożliwiające rozróżnianie i odbiór poszczególnych smaków i zapachów. Zapach i smak łącznie tworzą aromat. Ludzki język jest w stanie odróżnić jedynie pięć smaków, podczas gdy nos rozróżnia setki aromatów, nawet jeżeli wydzielające je substancje są w bardzo małych ilościach. Tak więc, węchowy nabłonek nosa uzupełnia zmysł smaku, wzmacniając jego odczuwanie przez język.



Nieżyt nosa

Nieżyt nosa jest stanem zapalnym nosowej błony śluzowej. Nieżyt może być wywołany zarówno przez alergeny (**nieżyt nosa alergiczny**) jak i przez inne, niealergiczne czynniki, takie jak zakażenia, lecznicze środki zmniejszające przekrwienie, ciąża, itd. (**nieżyt nosa niealergiczny**).

Zależnie od czasu występowania objawów, rozróżnia się **ostre** (trwające krócej niż 6 tygodni) i **przewlekłe** (trwające dłużej niż 6 tygodni) stany nieżyty nosa.

Nieżyt nosa alergiczny jest zwykle przewlekły i z objawami, występującymi albo w szczytowych porach występowania alergenu w ciągu roku (nieżyt sezonowy), albo niezależnie od pory roku (nieżyt przewlekły/roczny).

Najczęściej obserwowaną podgrupą niealergicznego nieżyty nosa jest **nieżyt wirusowy (zwykle przeziębienie)**. Jest on również najczęstszą przyczyną przekrwienia błony śluzowej nosa. Rinowirusy, syncytialny wirus oddechow, wirus grypy rzekomej i adenowirusy to tylko niektóre z wirusów najczęściej rozpoznawanych. Z kolei **grypa**, często mylona ze zwykłym przeziębieniem, jest w rzeczywistości zawsze wywołwana wirusem grypy. Jej objawy są podobne do objawów zwykłego przeziębienia (w tym, zablokowanego jak i ciekącego nosa), ale dużo bardziej nasilone.

Nieżyt nosa bakteryjny może się rozwinąć samoistnie lub jako powikłanie nieżyty wirusowego. Do drobnoustrojów, mogących wywołać bakteryjną postać nieżyty nosa. Należą: *Streptococcus pneumonia*, *Haemophilus influenzae* i *Moraxella catarrhalis*.

Wykaz najczęściej spotykanych rodzajów nieżyty nosa i ich możliwe przyczyny

Rodzaj nieżyty nosa	Możliwe przyczyny
Wirusowy nieżyt nosa (przeziębienie)	Rinowirus, wirus grypy rzekomej, itd.
Bakteryjny nieżyt nosa	<i>Streptococcus pneumonia</i> , <i>Haemophilus influenzae</i> , itd.
Naczynioruchowy nieżyt nosa	Nieprawidłowa regulacja przepływu krwi w obrębie jamy nosowej
Polekowy nieżyt nosa	Leki zmniejszające przekrwienie (np. oksymetazolina, ksylometazolina)
Ciążowy nieżyt nosa	Podwyższone poziomy estrogenów, zwiększony dopływ krwi

Nieżyty nosa towarzyszą zwykle następujące objawy:

Objawy	Możliwe przyczyny
Przekrwienie jamy nosowej ("zapchany nos")	Obrzęki nosowej błony śluzowej z powodu stanów zapalnych naczyń krwionośnych i zwiększonych ilości gęstego śluzu → upośledzone oddychanie nosowe
Wodnisty wyciek z nosa ("cieknący nos")	Nadmierny wyciek rzadkiego śluzu nosowego
Kichanie	po którym często następuje wyciek z nosa stanowi próbę wyplukania pozostałego w jamie nosowej elementu podrażniającego
Kapanie kroplami wydzieliny z nozdrzy tylnych	Gromadzenie się śluzu w tylnej części nosa i gardła w wyniku jego nadmiernych ilości lub zgęstnienia

Ponieważ nos jest bezpośrednio połączony z sąsiednimi narządami, objawy nieleczzonego nieżyty nosa często prowadzą do powikłań takich, jak zapalenie zatok (rhinosinusitis), zapalenie ucha środkowego lub zapalenie oskrzeli.



Leczenie

Występują dwa główne rodzaje leków donosowych, przeznaczonych do objawowego leczenia nieżyty nosa: leki zmniejszające przekrwienie i woda morska (produkty z zawartością soli).

Najczęściej stosowanymi lekami do zmniejszania przekrwień są **pochodne imidazolu (np. oksymetazolina, ksylometazolina, nafazolina)**. Są one dostępne w postaci donosowych kropli i aerozoli ze stężeniami substancji czynnej w przedziale od 0,025% (do stosowania u niemowląt i małych dzieci) do 0,1% (do stosowania przez uczniów i osoby dorosłe). Medyczne środki zmniejszające obrzęki łagodzą obrzęki błon śluzowych nosa poprzez zwężanie naczyń krwionośnych, aktywując bezpośrednio alfa adrenergiczne receptory. Działanie to ogranicza dopływ krwi do obrzękniętych błon śluzowych nosa, zapewniając ich kurczenie się (**zmniejszanie przekrwienia**). Jakkolwiek ograniczające przekrwienie środki terapeutyczne są skuteczne w krótkich przedziałach czasowych, to ich częste, wydłużone stosowanie niesie ze sobą ryzyko stopniowego spadku skuteczności działania, a także wystąpienia uzależnienia z nawrotowymi przekrwieniami śluzówki nosa (polekowy nieżyt nosa). Ponadto, ich stosowanie często wiąże się z ogólnoustrojowymi efektami ubocznymi i ograniczeniami, związanymi z przeciwwskazaniami lub interakcjami z innymi lekami.

Produkty z zawartością soli nie wywołują efektów ubocznych, nie wiążą się z nimi żadne przeciwwskazania, stanowią przeto bezpieczniejsze i bardzo dobrze tolerowane rozwiązanie dla leczenia objawowego nieżyty nosa w szerszym przedziale populacji pacjentów. Produkty z zawartością soli są dostępne w różnych postaciach farmaceutycznych, takich jak krople i aerozole donosowe lub środki do płukania nosa.

Należy przy tym odróżnić produkty zawierające roztwór chlorku sodu od produktów z zawartością morskiej wody wraz z jej wszystkimi wartościowymi minerałami i pierwiastkami śladowe. Preparaty solankowe mogą być izotoniczne lub hipertoniczne, zależnie stężenia soli. **Izotoniczny roztwór soli** posiada **0,9 % stężenie chlorku sodu**: stężenie to jest stężeniem fizjologicznym, odpowiadającym stężeniu chlorku sodu w płynach ustrojowych organizmu człowieka. Z kolei **hipertoniczny roztwór soli** charakteryzuje się stężeniem **chlorku sodu > 0,9 %** (np. preparat QUIXX zawiera równoważnik 2,6 % chlorku sodu).

Izotoniczne roztwory soli są stosowane do płukania i nawilżania nosowych błon śluzowych, podczas gdy roztwory hipertoniczne dodatkowo zmniejszają stopień przekrwienia śluzówki dzięki ich osmotycznemu oddziaływaniu.

Grupa	Podgrupa	Główne działania
Medyczne środki zmniejszające przekrwienie	Pochodne imidazolu, aminy sympatykomimetyczne, itd.	● Farmakologiczne zmniejszanie przekrwienia poprzez obkurczanie naczyń
Woda morska (produkty solankowe)	Izotoniczna woda morska (0,9 % stężenie chlorku sodu)	● Czyszczenie ● Nawilżanie
	Hipertoniczna woda morska (> 0,9 % stężenia chlorku sodu)	● Czyszczenie ● Nawilżanie ● Naturalne ograniczanie przekrwienia poprzez efekt osmotyczny



QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

O preparacie Quixx

- Quixx jest hipertonicznym aerozolem donosowym z wody morskiej.
- Quixx zawiera naturalną wodę morską, rozcieńczoną wodą oczyszczaną, dla uzyskania stężenia soli na poziomie 2,6 %.
- Quixx zawiera cenne minerały i pierwiastki śladowe wody morskiej z Oceanu Atlantyckiego.

Potrójne działanie preparatu Quixx

Quixx jest stosowany do łagodzenia stanów przekrwienia jamy nosowej i zatok. Mechanizmy jego działania są następujące:

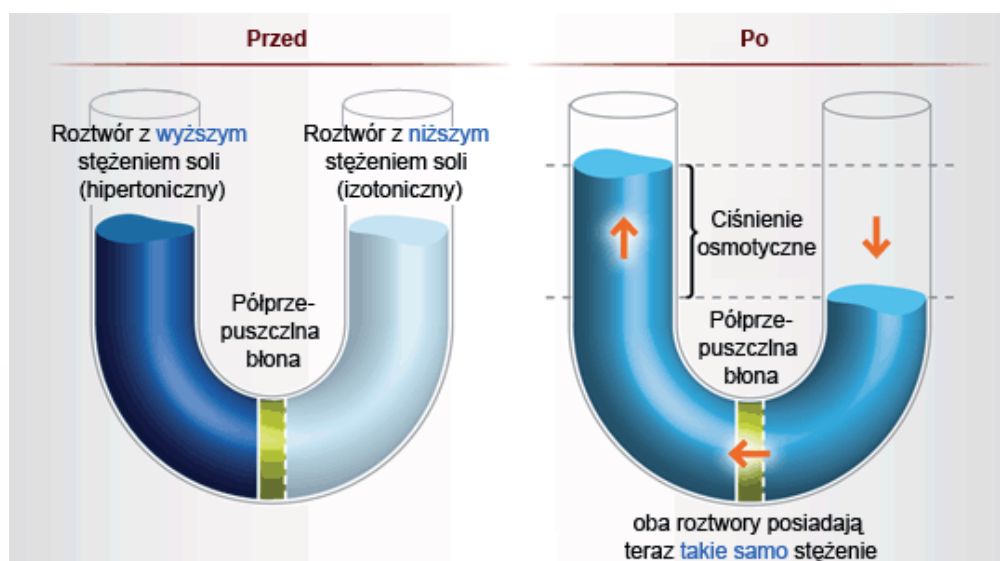
- zmniejszający przekrwienie: łagodzi przekrwienia jamy nosowej i zatok, będące wynikiem przeziębień, grypy lub alergii,
- oczyszczający: aktywnie oczyszcza kanały nosowe,
- nawilżający: nawilża błony śluzowe nosa

Naturalne zmniejszanie przekrwień, oparte o efekt osmotyczny

W chorobach nosa (np. przeziębieniach, nieżytach), następują obrzęki śluzówki, prowadzące do przekrwień i upośledzające normalne funkcjonowanie tego narządu, ograniczające oddychanie i zwiększające ryzyko wtórnych infekcji.

Hipertoniczne roztwory soli, takie jak preparat QUIXX, zmniejszają obrzęki błon śluzowych nosa poprzez efekt osmotyczny, łagodząc w ten sposób stany przekrwienia.

Preparat QUIXX jest roztworem hipertonicznym: zawiera wyższe stężenie soli (2,6 %) niż błona śluzowa nosa, która jest izotoniczna (0,9 %). Różnica w stężeniach wywołuje efekt osmotyczny:



Nadmiar płynu przechodzi z obrzękniętej błony śluzowej nosa do jamy nosowej, zmniejszając obrzęk.

Ponieważ preparat Quixx oddziałuje wyłącznie naturalnie (fizyczny tryb działania) i miejscowo: nie powoduje efektów ubocznych.



QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

Grupy pacjentów

- **Preparat QUIXX może być stosowany:**
 - we wszystkich grupach wiekowych – w tym, u niemowląt w wieku 6 miesięcy i powyżej (zalecenie producenta)
 - u kobiet w ciąży i matek karmiących
 - przez wydłużony okres czasu (brak ograniczeń czasowych dla stosowania preparatu).
- **Preparatu QUIXX nie wolno stosować:**
 - przy nadwrażliwości na morską wodę

Dawkowanie i metoda stosowania

Niemowlęta i dzieci: 1 do 2 rozpyleń na nozdrze 2 do 3 trzech razy dziennie.

Dorośli: 1 do 3 rozpyleń na nozdrze 2 do 3 razy dziennie

Ze względu na zawartość soli, może być odczuwane lekkie pieczenie w jamie nosowej tuż po aplikacji preparatu.

Układ tłoczenia preparatu Quixx

Pojemnik preparatu Quixx zawiera certyfikowany, przeciwbakteryjny filtr, wbudowany w pompę tłoczącą, jak i wierzchni mechanizm uszczelniający, co zapewnia:

- całkowitą ochronę przed przedostaniem się mikroorganizmów z powietrza do komory z preparatem,
- zabezpieczenie przed zanieczyszczeniem preparatu w całym okresie użytkowania i przechowywania (do 6 miesięcy od otwarcia).



Preparat QUIXX jest roztworem hipertonicznym: zawiera wyższe stężenie soli (2,6 %) niż błona śluzowa nosa, która jest izotoniczna (0,9 %). Różnica w stężeniach wywołuje efekt osmotyczny: Dzięki zaprezentowanej powyżej konfiguracji, nie są do preparatu Quixx dodawane żadne środki konserwujące.

Kiedy zalecać stosowanie preparatu Quixx?

Preparat Quixx można bezpiecznie zalecać wszystkim pacjentom od 6 miesiąca życia z ciekącym lub zablokowanym nosem. Preparat może być stosowany zarówno w monoterapii jak i w skojarzeniu z innymi lekami do stosowania miejscowego jak i ogólnoustrojowymi.



QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

Pytania i odpowiedzi

Czy wiemy jak istotny jest nos dla naszego właściwego oddychania?

Oddychanie jest fundamentalnym procesem życiowym, realizowanym zwykle przez nos. W ciągu każdej, kolejnej doby, nasz nos filtruje, nawilża i ogrzewa około 18 000 – 20 000 litrów docierającego do płuc powietrza.

Dlaczego nasz nos ulega przekrwieniu i jakie są tego konsekwencje?

Podczas przeziębień, grypy, nieżytu nosa, zapalenia zatok, stanów zapalnych śluzówki nosa i zatok (rhinosinusitis) i alergii, błona śluzowa nosa ulega stanom zapalnym, wiążącym się z ich obrzękami i wytwarzaniem dużych ilości śluzu. Nos ulega przekrwieniu, co pogarsza oddychanie, zdolności węchowe, sen i ogólnie jakość życia. Zaczynamy wtedy oddychać ustami, a wdychane przez usta powietrze nie jest już przed wejściem do płuc filtrowane, nawilżane. Różne wirusy, bakterie i cząstki zanieczyszczeń mogą tą drogą przenikać bez żadnych ograniczeń, wywołując dodatkowe infekcje i powodując dodatkowe szkody w organizmie.

W jaki sposób możemy skutecznie złagodzić przekrwienie nosa w całkowicie naturalny sposób?

Quixx jest aerozolem donosowym, zawierającym wodę z Oceanu Atlantyckiego i charakteryzującym się wyższym stężeniem soli od jej stężenia w komórkach błony śluzowej nosa. Quixx w całkowicie naturalny sposób, drogą osmozy, skutecznie ogranicza obrzęki błony śluzowej, łagodzi przekrwienie nosa i zatok, poprawiając w ten sposób oddychanie podczas grypy, nieżytu nosa, zapalenia zatok i alergii.

Quixx zawiera cenne mikroelementy i minerały, takie jak magnez, potas, wapń, krzem, wanad, bor i mangan, które dodatkowo zapewniają korzystne efekty dla organizmu.

Dla jakich jeszcze innych celów może być stosowany preparat Quixx?

Quixx aktywnie oczyszcza kanały nosowe. Zachowanie prawidłowej higieny nosa jest szczególnie istotne podczas wszelkich infekcji wirusowych w okresie zimy.

Quixx nawilża śluzówkę i stąd jest bardzo przydatny do stosowania w miejscach, w których powietrze jest wysuszone centralnym ogrzewaniem lub klimatyzacją.

W jaki sposób jest Quixx produkowany?

Quixx jest produkowany z wody, zbieranej w Zatoce St. Malo na Oceanie Atlantyckim. Fale w Zatoce St. Malo są najwyższe w Europie. Wytwarzają one potężne prądy, odnawiające skład wody, wzbogacając ją przy tym w tlen i regenerując jej zawartości minerałów i mikroelementów. Czystość wody jest monitorowana w niezwykle restrykcyjny sposób przez władze francuskie.

Po pobraniu wody, jest ona potem podawana nowoczesnym procesom o niezwykle rozbudowanej technologii i mającym na celu jej oczyszczanie i mikrofiltrację w jałowych warunkach. Po tych procesach woda jest butelkowana.

Quixx jest wyposażony w oficjalnie zatwierdzony filtr przeciwbakteryjny, wbudowany w pompę, którego zadaniem jest ochrona donosowego aerozolu przed zanieczyszczeniami przez okres do 6 miesięcy od pierwszego otwarcia



QUIXX®

Hipertoniczny roztwór wody morskiej
w postaci spray'u do nosa

Pytania i odpowiedzi

Czy Quixx zawiera środki konserwujące?

Nie. Quixx nie zawiera środków konserwujących.

Czy Quixx prowadzi do wytworzenia się ryzyka uzależnień?

W odróżnieniu od medycznych środków zmniejszających przekrwienia, które przy długoterminowym stosowaniu mogą wytwarzać ryzyko uzależnienia się, Quixx nie prowadzi do powstania tego rodzaju ryzyka ponieważ jego oddziaływanie jest wyłącznie miejscowe i całkowicie fizyczne.

Czy Quixx może być stosowany przez dłuższy czas?

Tak. Quixx może być stosowany długoterminowo.

Czy stosowanie preparatu Quixx powoduje efekty uboczne?

Nie, poza lekkim pieczeniem w nosie na początku aplikacji.

Czy preparat Quixx może być stosowany w trakcie ciąży i karmienia piersią?

Tak. Quixx działa wyłącznie lokalnie i charakteryzuje się doskonałą tolerancją organizmu na jego stosowanie. Ponadto, Quixx zawiera w 100% naturalne składniki, przy całkowitym braku jakichkolwiek konserwantów.

Czy Quixx może być stosowany u niemowląt powyżej 6-go miesiąca życia?

Quixx może być stosowany u niemowląt powyżej 6-go miesiąca życia.

Czy Quixx może być stosowany przez osoby z cukrzycą, chorobami sercowo-naczyniowymi, jaskrą, nadczynnością tarczycy czy rozrostem stercza?

Tak, ponieważ Quixx nie wywołuje efektów ubocznych, związanych z wymienionymi chorobami, ani nie wykazuje interakcji z lekami.

Czy preparat Quixx można stosować przed użyciem leków do miejscowego stosowania na śluzówce nosa, takich, jak, na przykład, antybiotyki, kortykosteroidy lub leki przeciwhistaminowe?

Tak. Quixx aktywnie oczyszcza kanały nosowe i jest bardzo przydatny w przygotowaniu błon śluzowych nosa przed aplikacją wymienionych leków do miejscowego stosowania.

Jak należy stosować preparat Quixx?

Niemowlęta (w wieku 6 miesięcy i później) oraz dzieci: 1-2 rozpylenia w nozdrza 2-3 razy dziennie.
Dorośli: 1-3 rozpylenia w nozdrza, 2-3 razy dziennie.

