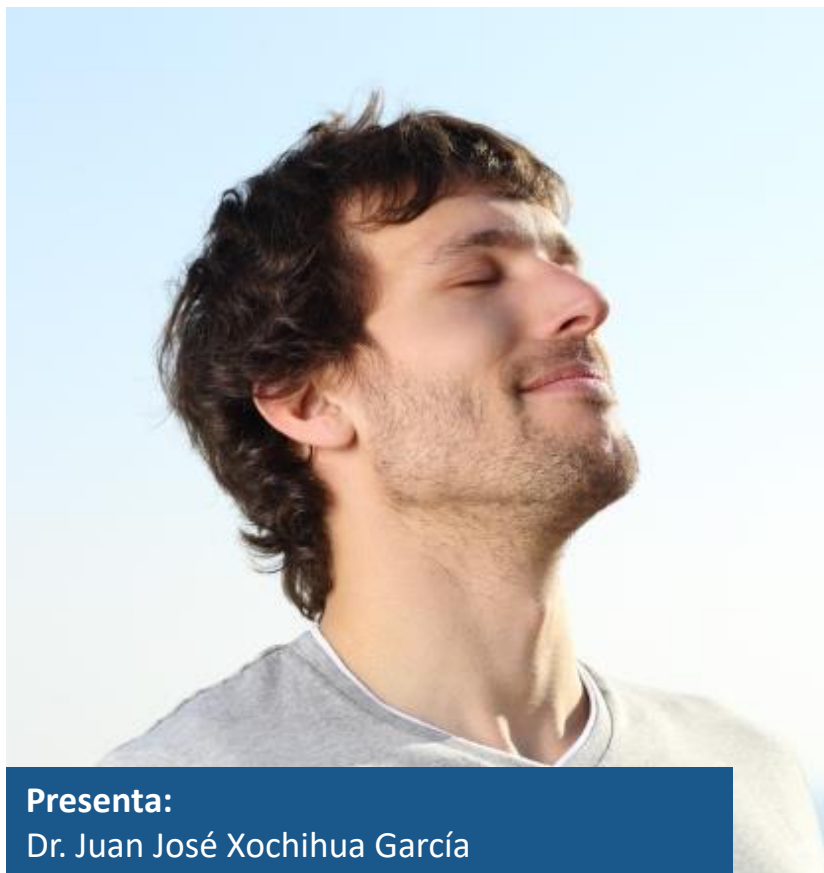


NeilMed®

PHARMACEUTICALS PTY. LTD.

“Mucho mas allá que los aseos nasales convencionales”



Presenta:
Dr. Juan José Xochihua García

SEGURO • SIMPLE • EFECTIVO • ASEQUIBLE



50 Premixed Packets

For Large Volume & Low Press
Saline Nasal Irrigation,
Moisturization &
Daily Nasal Hygiene
• Isotonic • Hypertonic
(with 2 or more packets)



Use with
or NeilMed
NasaFlo
Neti Pot
(sold Separately)



NeilMed®

PHARMACEUTICALS PTY. LTD.



- Fundada en el año 2000



Europe

-  United Kingdom
-  Ireland
-  Poland
-  Hungary
-  Greece
-  Germany
-  Norway
-  Denmark
-  Romania

Asia Pacific

-  Australia
-  New Zealand
-  Singapore
-  Japan
-  Malaysia
-  Mongolia
-  Hong Kong
-  Lebanon
-  Philippines
-  Vietnam

Other International

-  Chile
-  Colombia
-  Panama
-  Costa Rica
-  Honduras
-  Trinidad & Tobago

¿Aseos nasales?

¿Quién puede utilizarlos?

¿Para que sirven?

¿Cómo se realizan?



¿Qué son los aseos nasales?

- Antigua técnica hindú (Siglo XV)
- Técnica de limpieza corporal
- Neti: **limpieza por el agua**

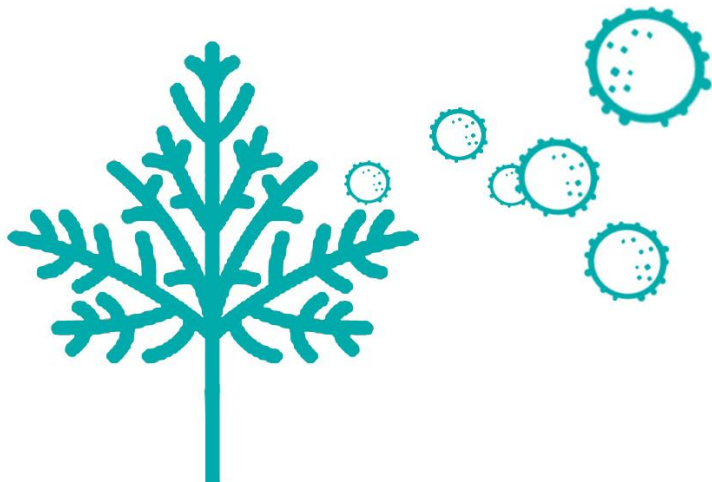
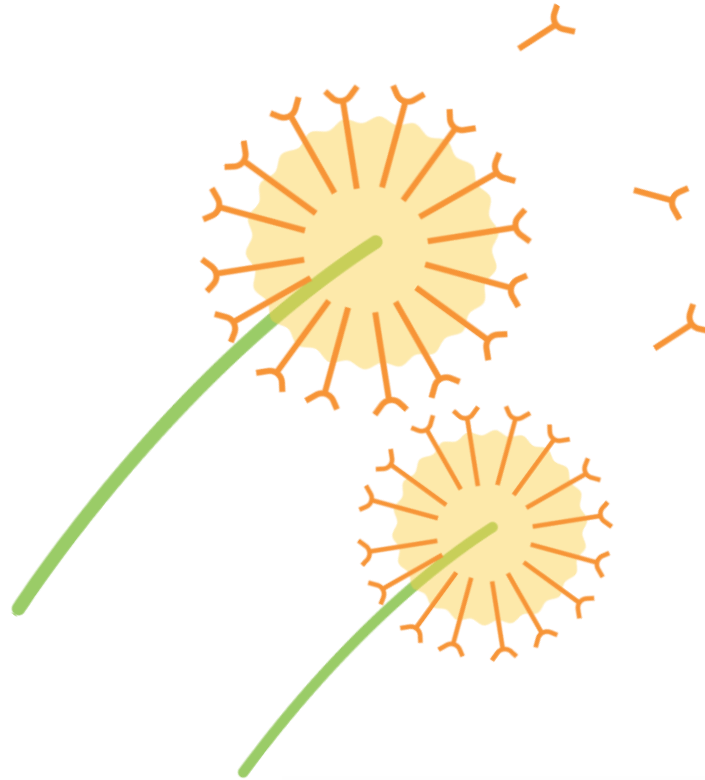
Actualmente:

- Rinosinusitis
- Rinitis alérgica
- Gripe o catarro común

Simple, seguros y efectivos



¿Qué respiramos?



¿Solo en enfermedades?



Rinitis alérgica

40% Niños / **20-25%** Adultos



Gripa/ catarro/ COVID 19



Rinosinusitis

5.5-28% Crónica / **6-15%** Aguda



Contaminación

Se estima en **2050** al menos **50%** de la población mundial tenga una enfermedad alérgica

¿Para que sirven los aseos nasales?

- Limpieza nariz y senos paranasales
- Eliminación exceso de moco
- Eliminación partículas de polvo, contaminantes y pólen
- Mejoría de los síntomas



¿Cómo funcionan?

Efecto mecánico (arrastre)

Eliminación mediadores inflamatorios, partículas, alérgenos, patógenos



Favorece el aclaramiento mucociliar

Disminución

Viscosidad del moco

Disminución del edema

Disminución tiempo de contacto con alérgenos



¿Cuántas veces al día deben de realizarse?

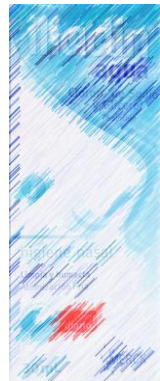
- Lo habitual de 1 a 2 veces al día
- Sin embargo, puede utilizarse con seguridad c/4hrs
- Consulte a su médico



¿Cuál es la mejor hora del día para realizarlos?

- Cualquier momento del día
- Se recomienda 1hr antes de salir de casa o dormir

Tipos de dispositivos



VS



Bajo volumen y alta presión

Alto volumen y baja presión

¿Es útil el uso de los dispositivos convencionales?

Depende



¿Cuáles son las ventajas de Sinus Rinse?

- Aprobado por la FDA
- Alcance cavidad nasal y senos paranasales

Gran volumen —→ Efecto mecánico

240 ml /120 ml

Baja presión —→ Nula o poca incomodidad

Contenido estandarizado



¿Qué contiene cada sobre?

pH equilibrado

Cloruro de Sodio 0.9%

Bicarbonato de sodio

Sin conservadores

Estandarizado



¿En quienes esta indicado?

- Rinitis alérgica
- Rinosinusitis aguda y crónica
- Resfriado común y gripa
- Síntomas nasales por contaminación, polvo, humo de cigarro, etc.
- Nariz seca
- Cirugía nasal o de senos paranasales



NeilMed®
SINUS RINSE™

¿En quienes no?

- Otitis aguda (infección oído)
- Molestias en el oído



¿Cuántos sobres agregar?

Limpiar e hidratar



Isotónico

- Rutina/ Cuidado nasal
- Pacientes con :
Nariz seca
Cáncer
Uso de Oxígeno

Indeterminado

1- 2 veces por día

Desinflamar



Hipertónico

- Rinitis alérgica y rinosinusitis
- Gripe y resfriado común
- COVID-19

3 meses

2 veces por día

(La dosis puede reajustarse en cada paciente de acuerdo a sus síntomas)

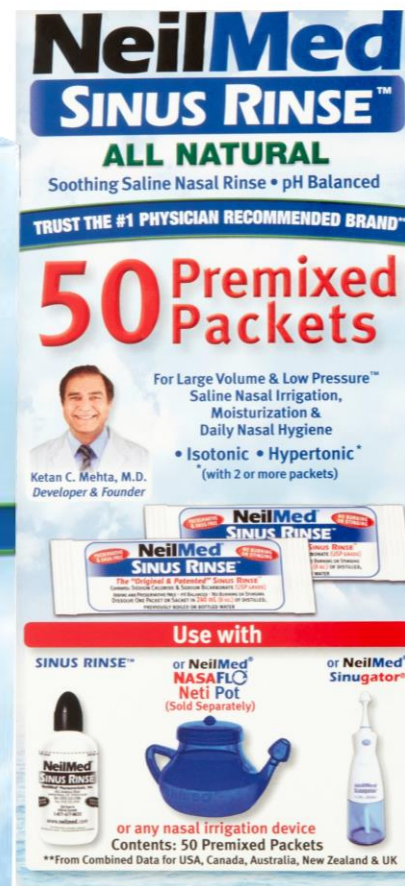
¿Cómo se utiliza el dispositivo ?

NeilMed[®]
PHARMACEUTICALS, LTD.



Presentaciones disponibles

Únicos en el mercado



240 ml

“Mas efectivo en la disminución de los síntomas que dispositivos convencionales”

¿Qué condiciones debe tener el agua para realizar la mezcla ?

- Agua de garrafón, destilada o filtrada
- Temperatura tibia o ambiente



¿Qué cuidados debo de tener con el dispositivo?

- Lavado con agua y jabón
- En microondas (por separado)

< 800 vatios : 60 segundos
> 800 vatios : 40 segundos





¿El dispositivo es desechable?

- Si, de acuerdo con el fabricante, debe sustituirse cada 3 meses
- Sin embargo, puede tener un periodo útil mas largo, dependiendo de los cuidados.

NeilMed®
Nasa Mist
SALINE SPRAY

125 ml

2.7 %

Bajo volumen y alta presión



Hipertónico



0.9 %



Isotónico

NeilMed®

Líderes en descongestión nasal

SEGURO • SIMPLE • EFECTIVO

Marca #1 en ventas en Estados Unidos y Canadá

Único en el mercado

- Mayor contenido que los dispositivos convencionales = **125 ml**
- Mantener presionado 4 segundos en ambas fosas nasales cada **6- 8 horas** (puede ser usado por tiempo indeterminado)



Hidrata & Limpia

**Solución estéril, pH neutro,
libre de preservantes**



(La dosis puede reajustarse en cada paciente de acuerdo a sus síntomas)

NeilMed®

Líderes en descongestión nasal

“Mucho mas allá que los aseos nasales convencionales”

Marca #1 en ventas en Estados Unidos y Canadá

SEGURO • SIMPLE • EFECTIVO

	Nasamist	Dispositivos en el mercado	¿Por qué ?
Solución salina	✓	✓	
Bicarbonato	✓	✗	Elimina mejor el moco
Control de calidad	✓	✗	Único aprobado en EUA
Mismo contenido en cada aplicación	✓	✗	Mayor beneficio para el paciente

Único en el mercado

125 ml



Indicaciones

- Rinitis alérgica
- Resfriado común y gripe
- Síntomas nasales por contaminación, polvo, humo de cigarro, etc.
- Cirugía nasal o de senos paranasales
- Nariz seca
- Hidratación nasal

NeilMed®
Nasa Mist
SALINE SPRAY



NeilMed[®] NASOGEL

Único en el mercado



1 disparo en ambas fosas nasales cada 4 horas durante 21 días



30 ml

Indicaciones

- Hidratar
- Cicatrizar
- Nariz seca:

Aire acondicionado, clima seco y frío

Medicamentos

Cáncer

Enfermedades reumatológicas

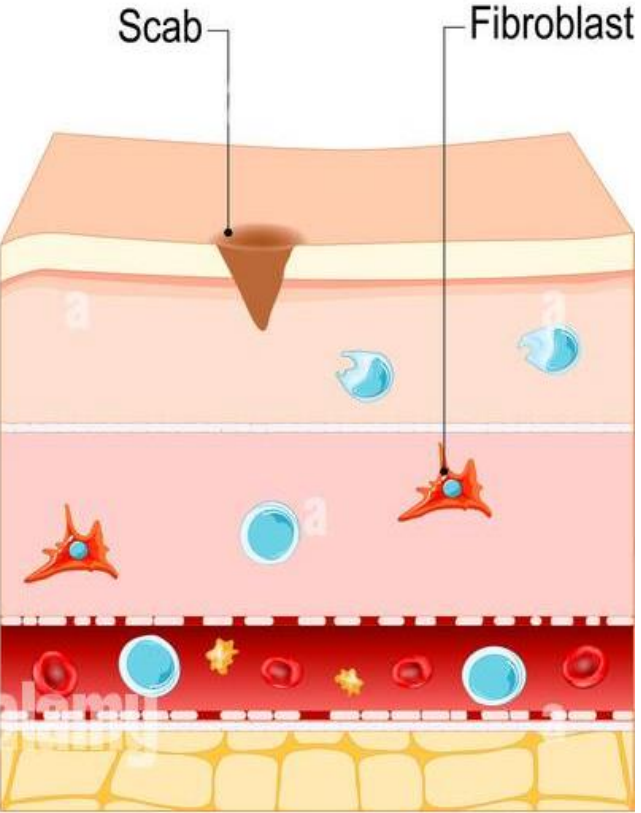
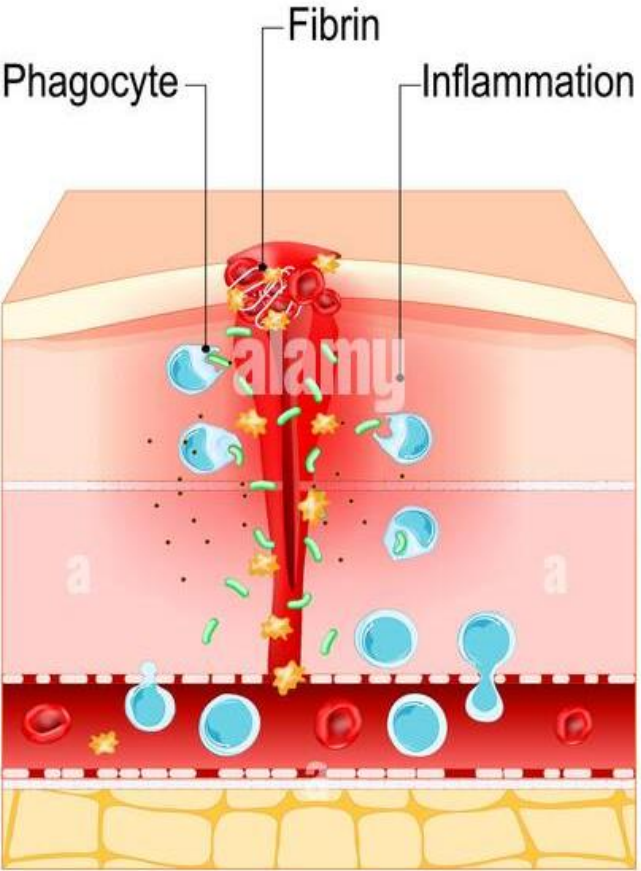
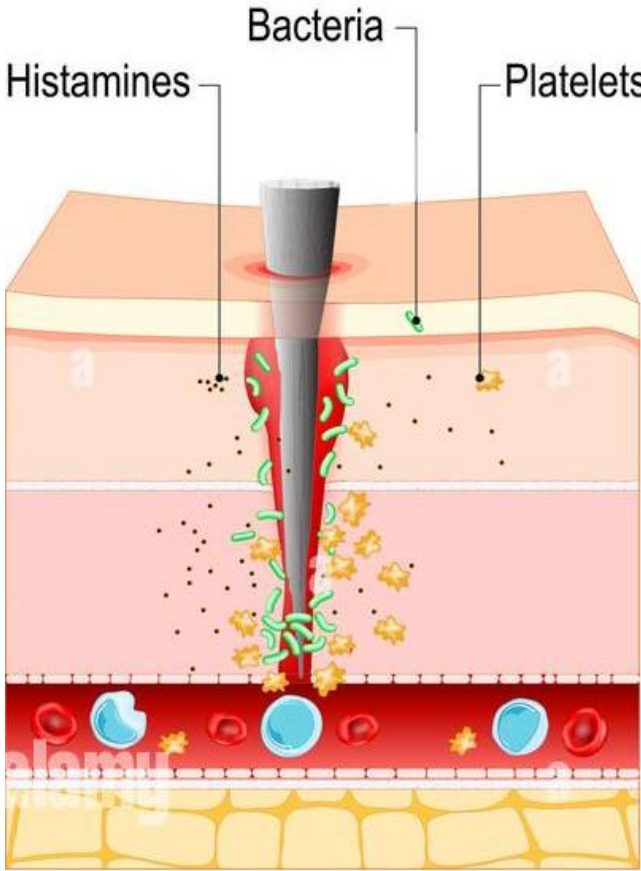
Uso de Oxígeno

Rinítis atrófica y senil

NeilMed[®]
NASOGEL

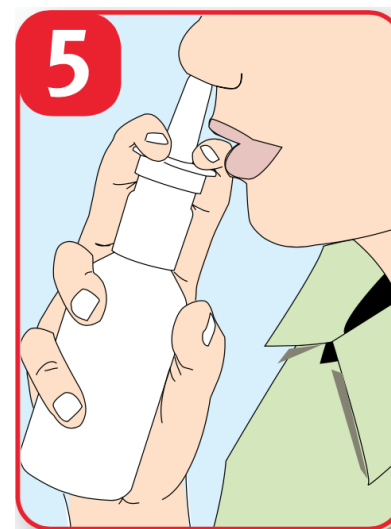
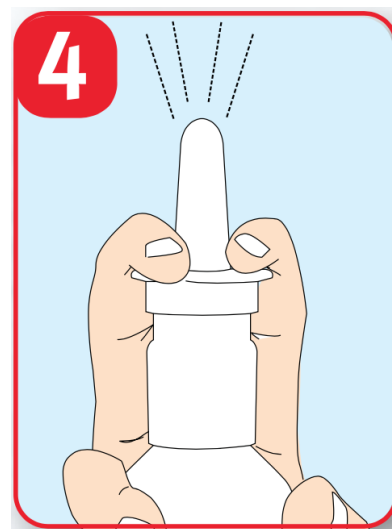
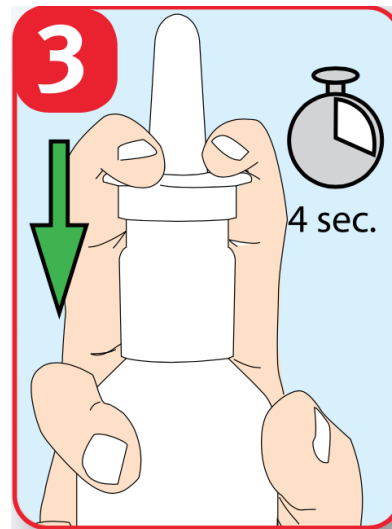
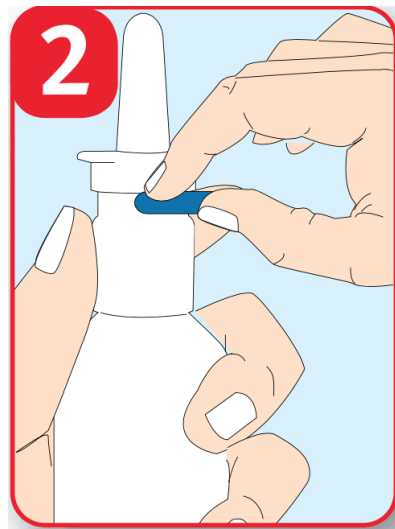


NeilMed[®] NASOGEL



Modo de uso

NeilMed®
NASOGEL





NeilMed[®]
PHARMACEUTICALS PTY. LTD.



Nasa Mist[®]
SALINE SPRAY

SINUS RINSE[™]

NASOGEL

Sinugator

¡Gracias!

NeilMed®

PHARMACEUTICALS PTY. LTD.



Natural Sinus Relief

NeilMed® SINUS RINSE™

Starter Kit
Preservative Free

ALL NATURAL RELIEF

Includes
10
Premixed Sachets
Makes 2,400 mL of Solution




Replace Bottle Every 3 Months

NeilMed® SINUS RINSE™

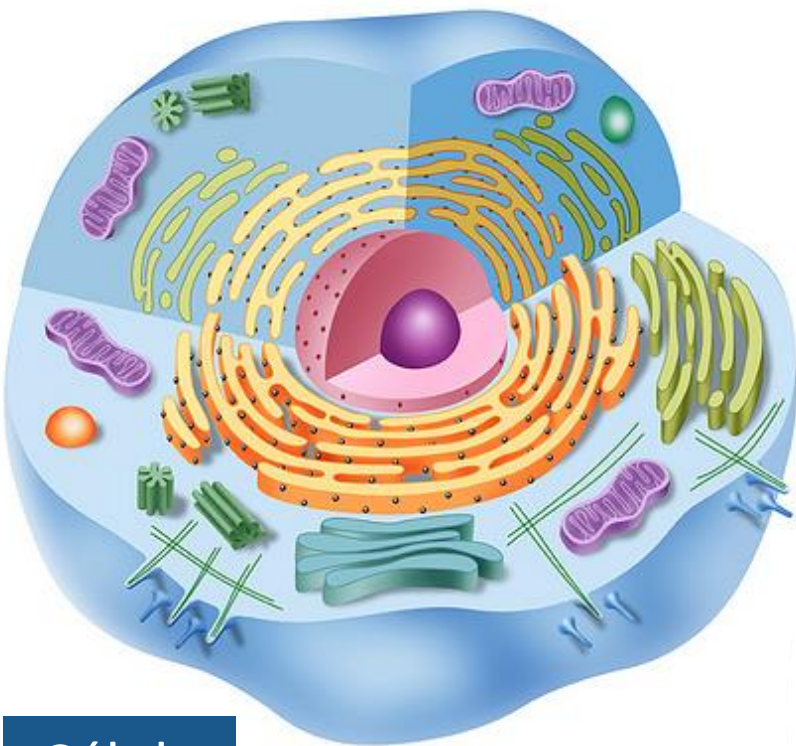
HEAD OFFICE/MANUFACTURING:
NeilMed® Pharmaceuticals, Inc.
601 Aviation Blvd
Santa Rosa, CA 95403 USA
Tel: 1 (707) 525-3784

www.neilmed.com
U.S. Trade Dress Reg. No. 3,559,683

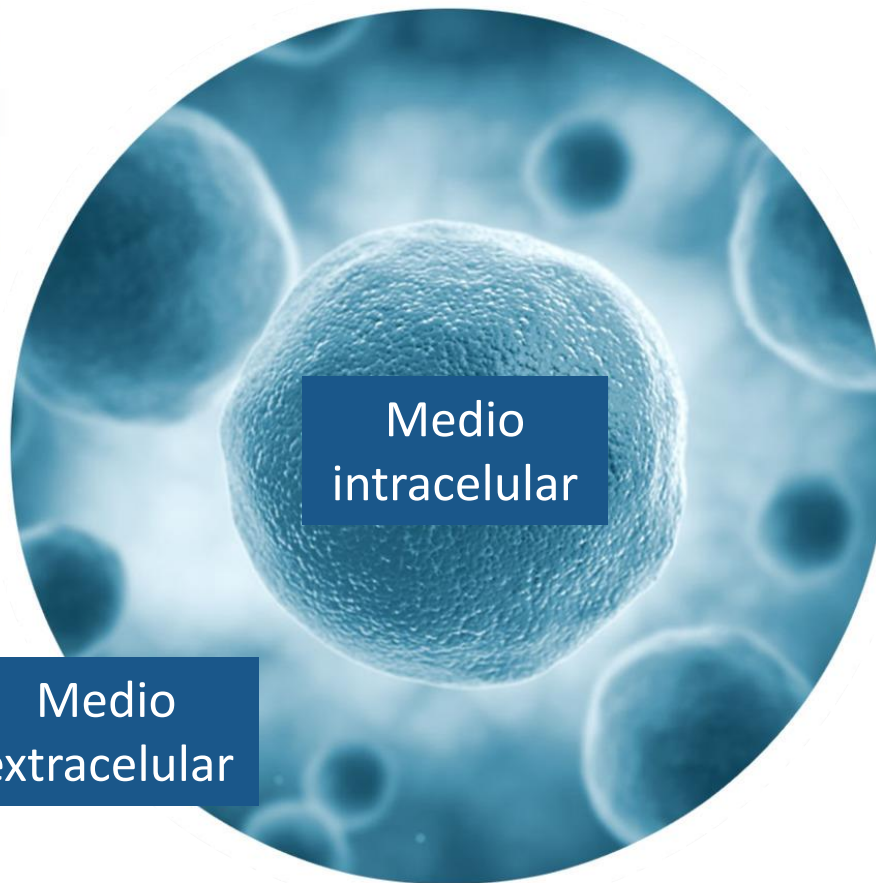
pH Balanced Mixture, Preservative Free
Contents: 1 Squeeze Bottle and 10 Premixed Sachets



¿Lavados nasales?



Célula



Medio intracelular

Medio extracelular

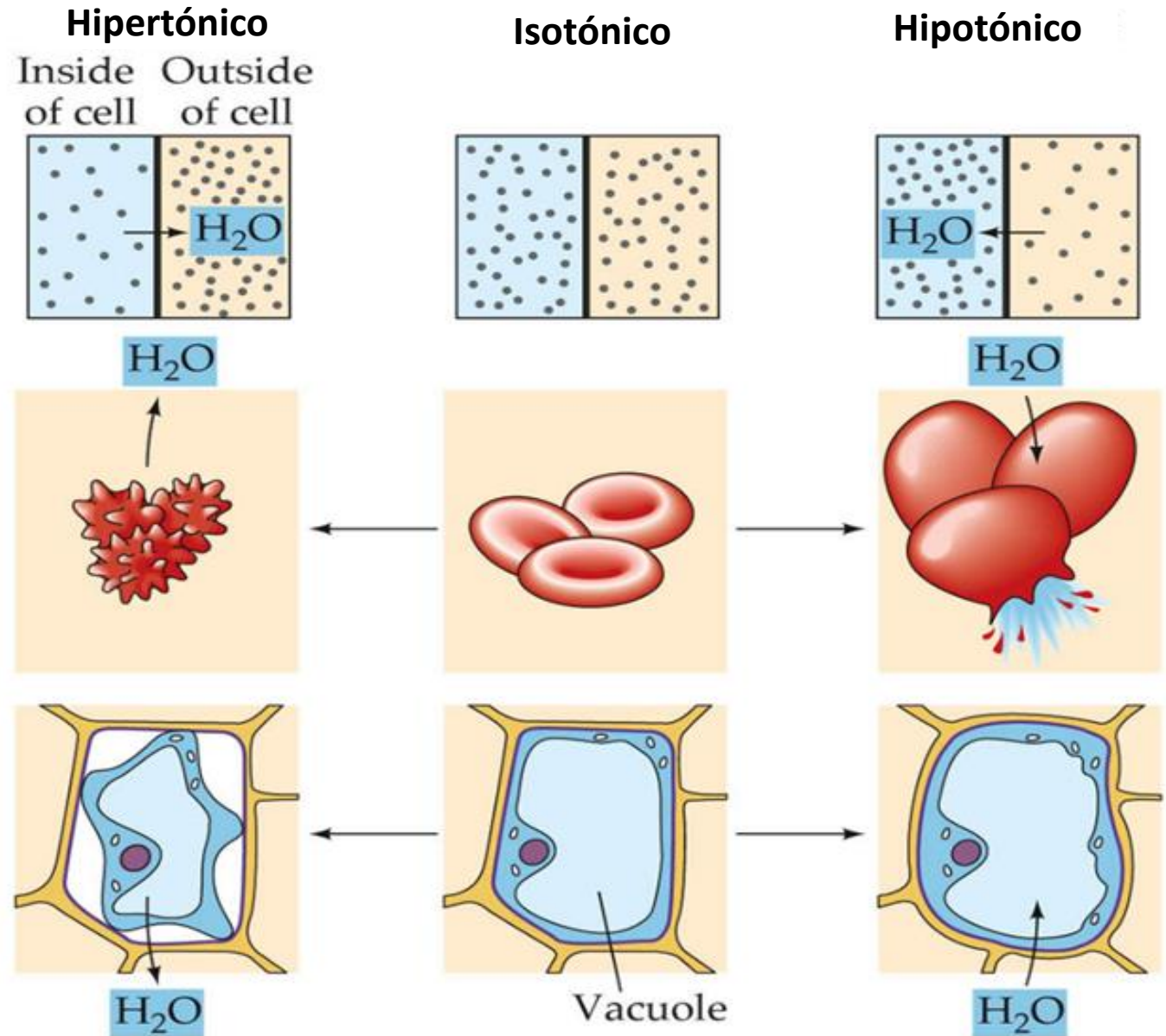
Agua corporal



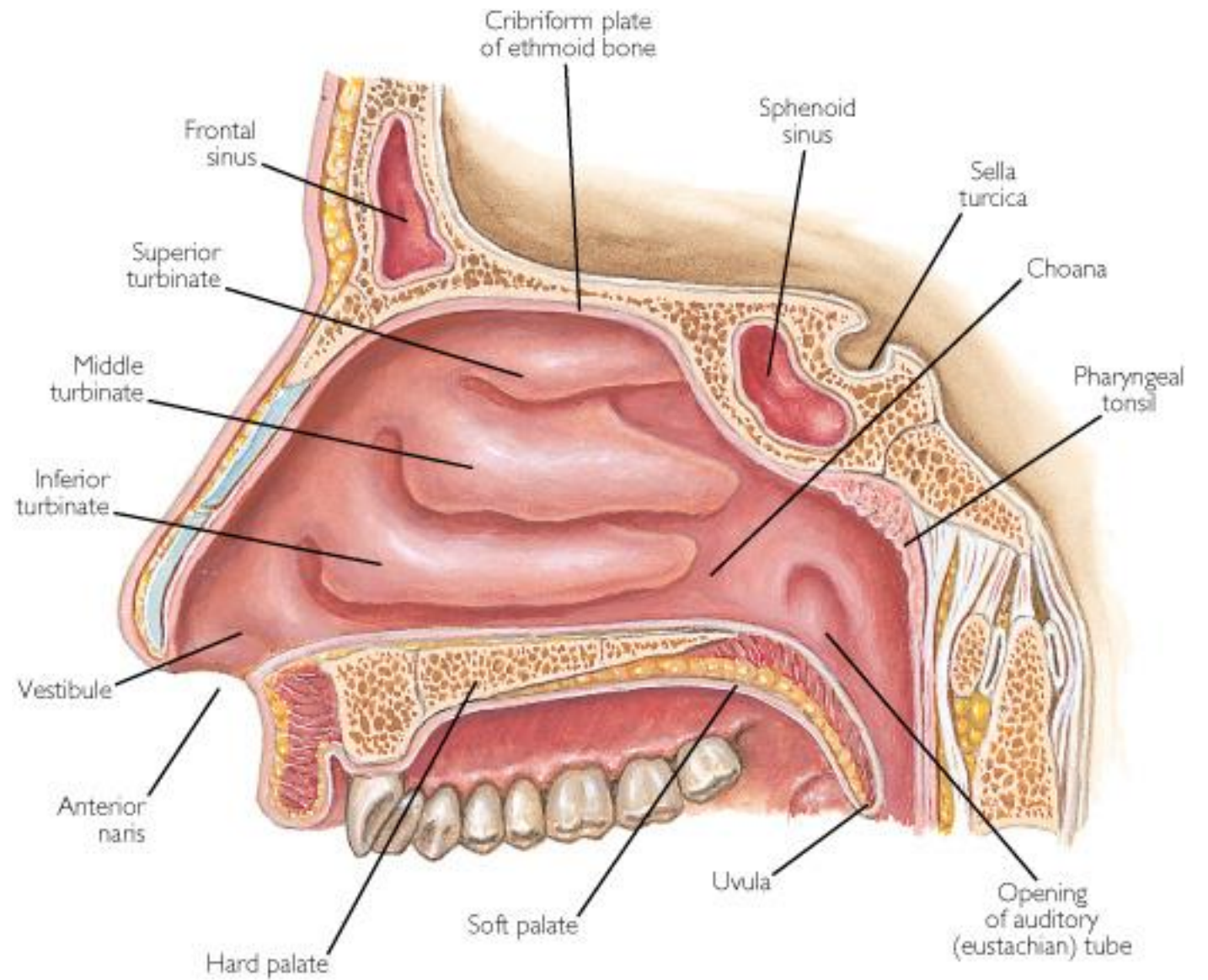
Osmosis

Equilibrio

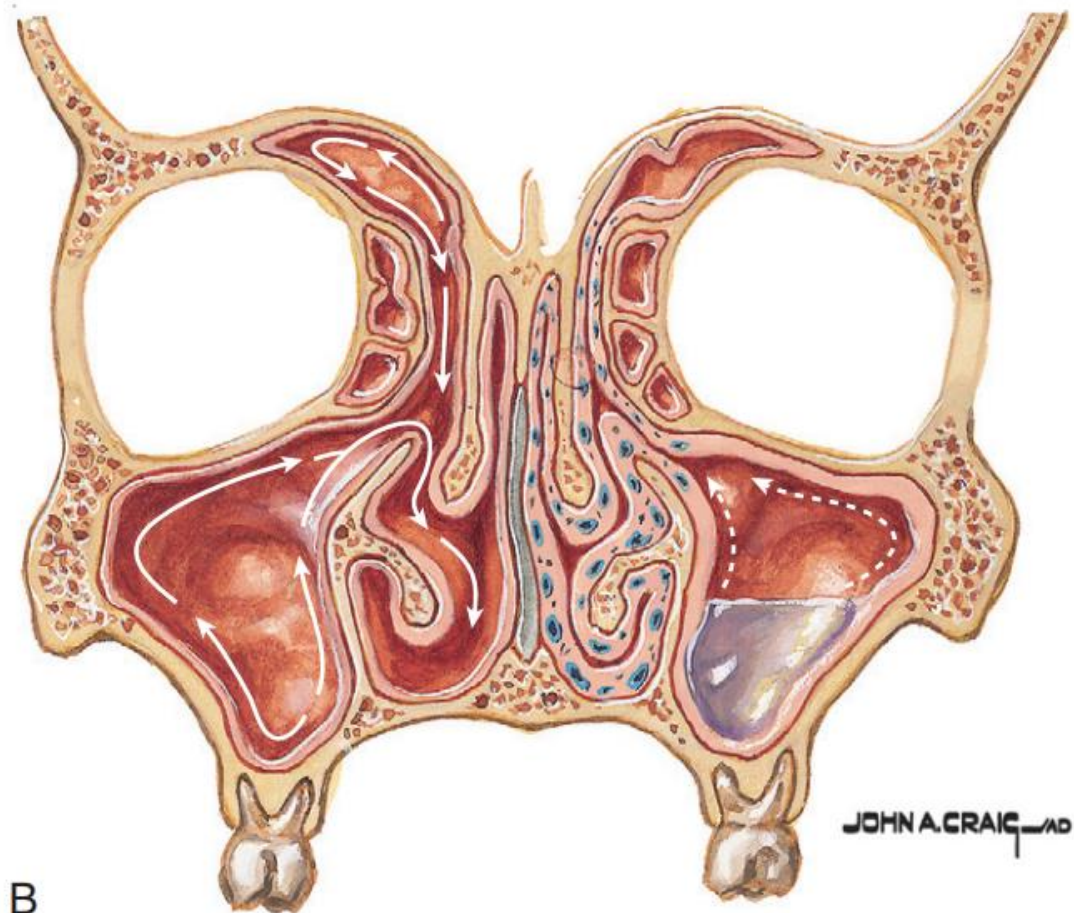
Movimiento de un solvente, a través de una membrana semipermeable, entre dos soluciones con diferente concentración



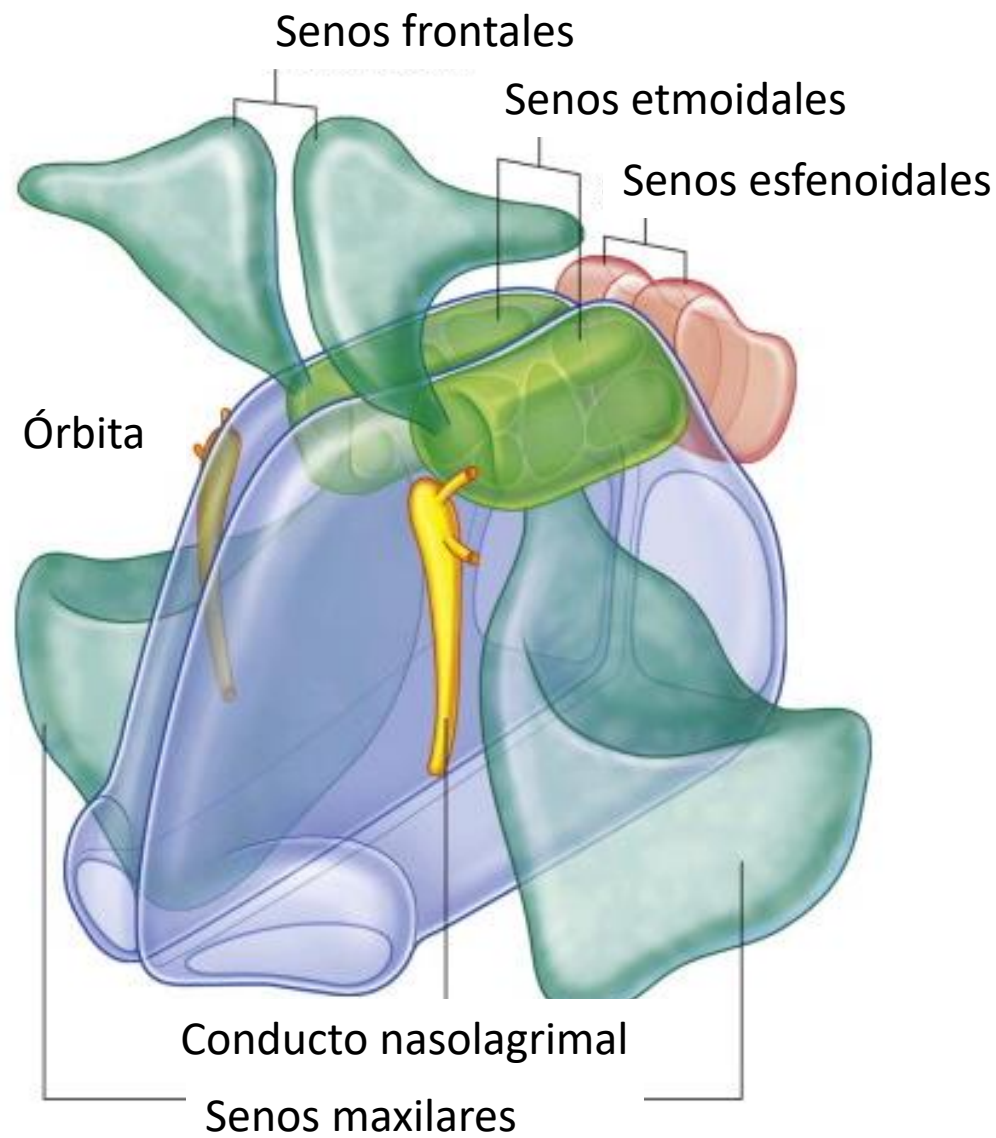
Anatomía

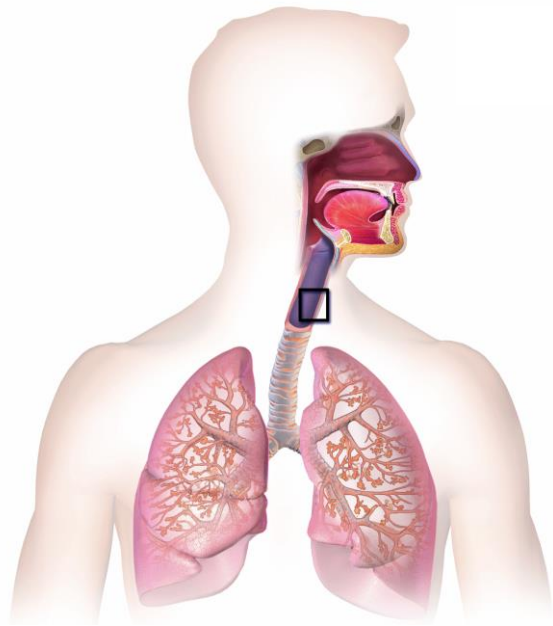


Anatomía



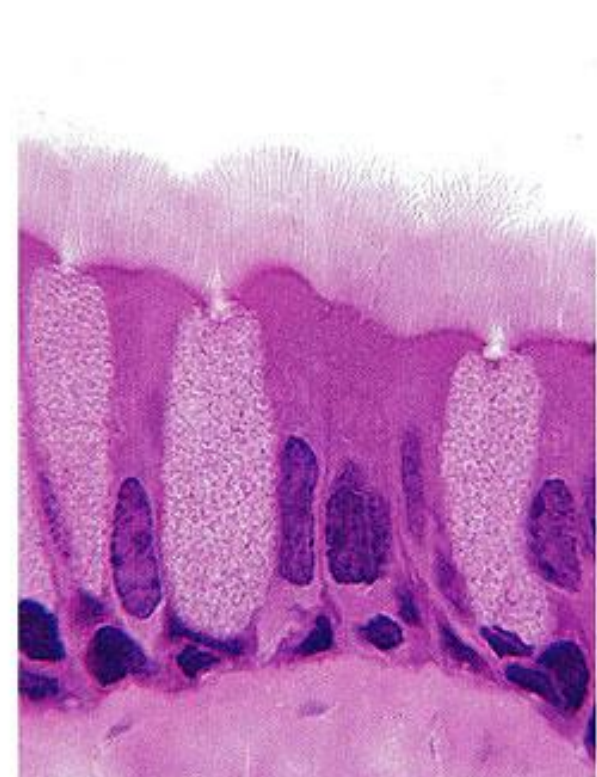
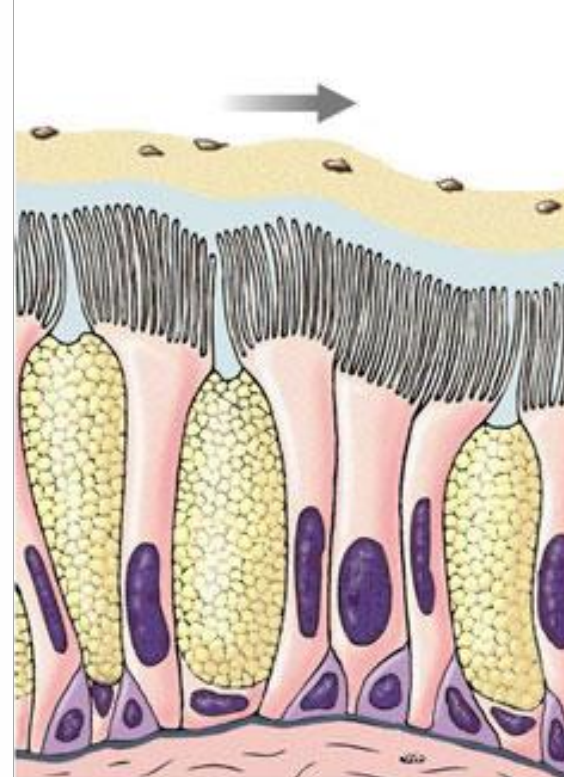
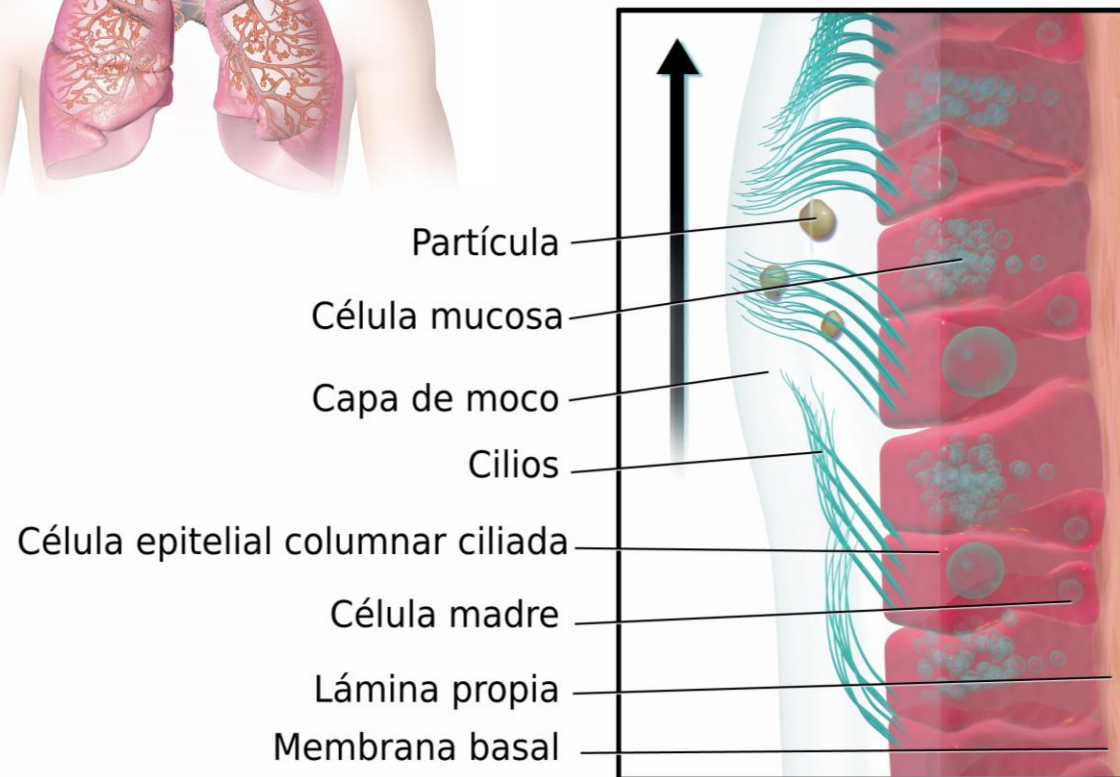
B



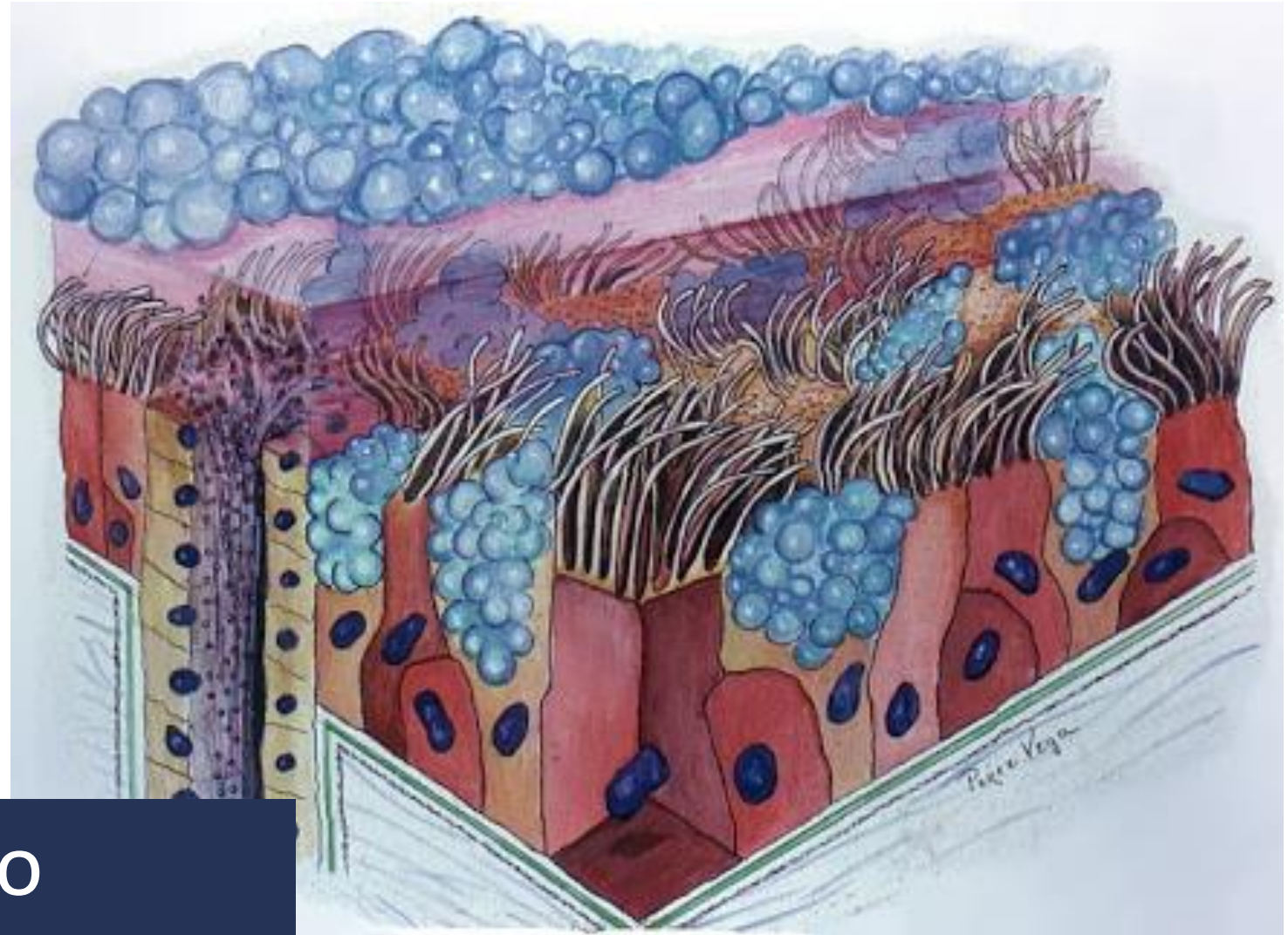


Epitelio Respiratorio

Vía aérea única



Epitelio Respiratorio



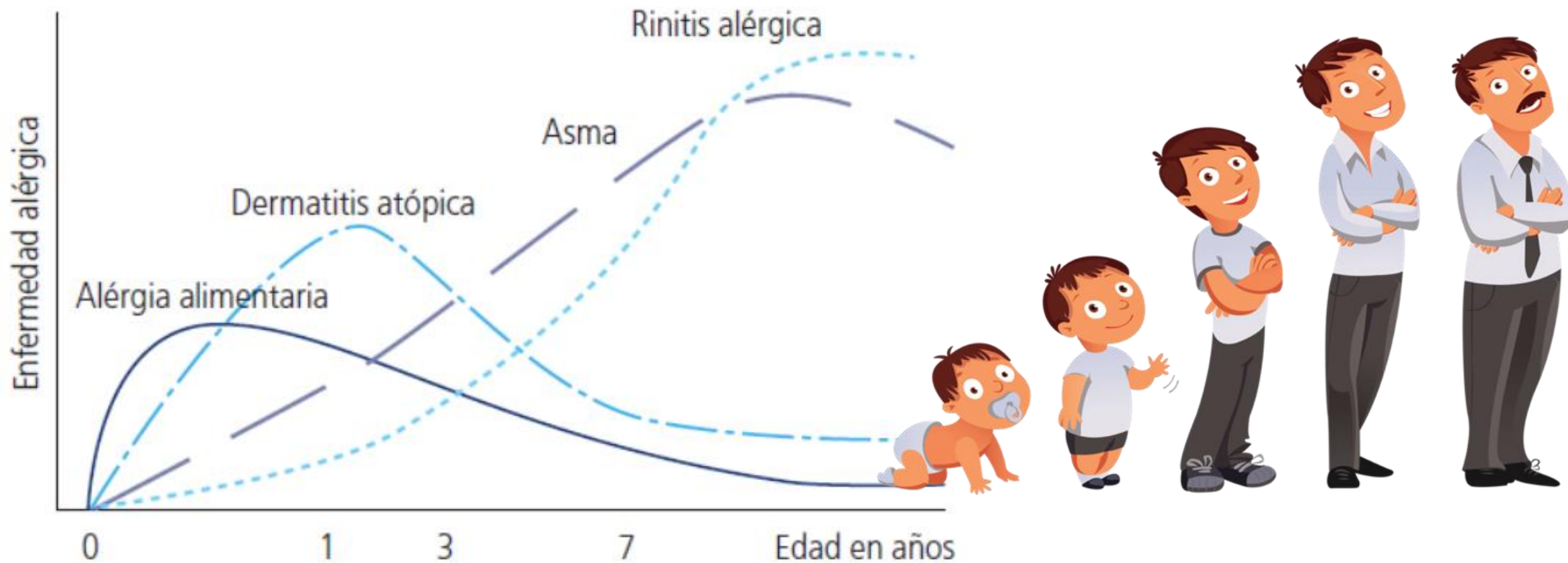
¿Qué es alergia?

- Proviene del griego “alos” y “ergos”
- **Alos** = extraño, diferente
- **Ergos** = reacción



Reacción de defensa inmediata y exagerada del cuerpo humano en contra de lo extraño

Marcha atópica



Rinitis Alérgica



Cuadro clínico

- Dos o más de los siguientes:



Duración > 1 hora



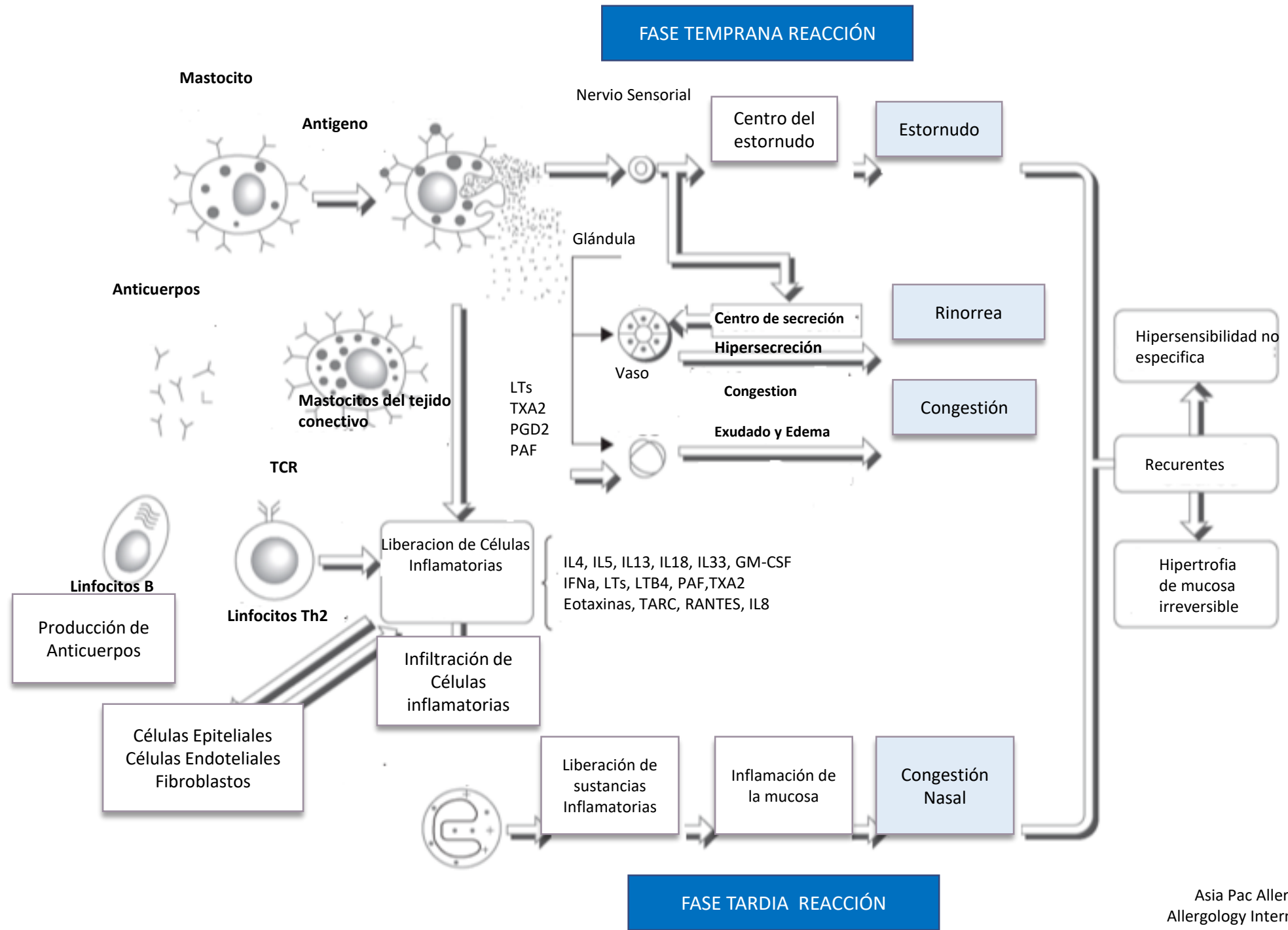
Etiología

Perenne

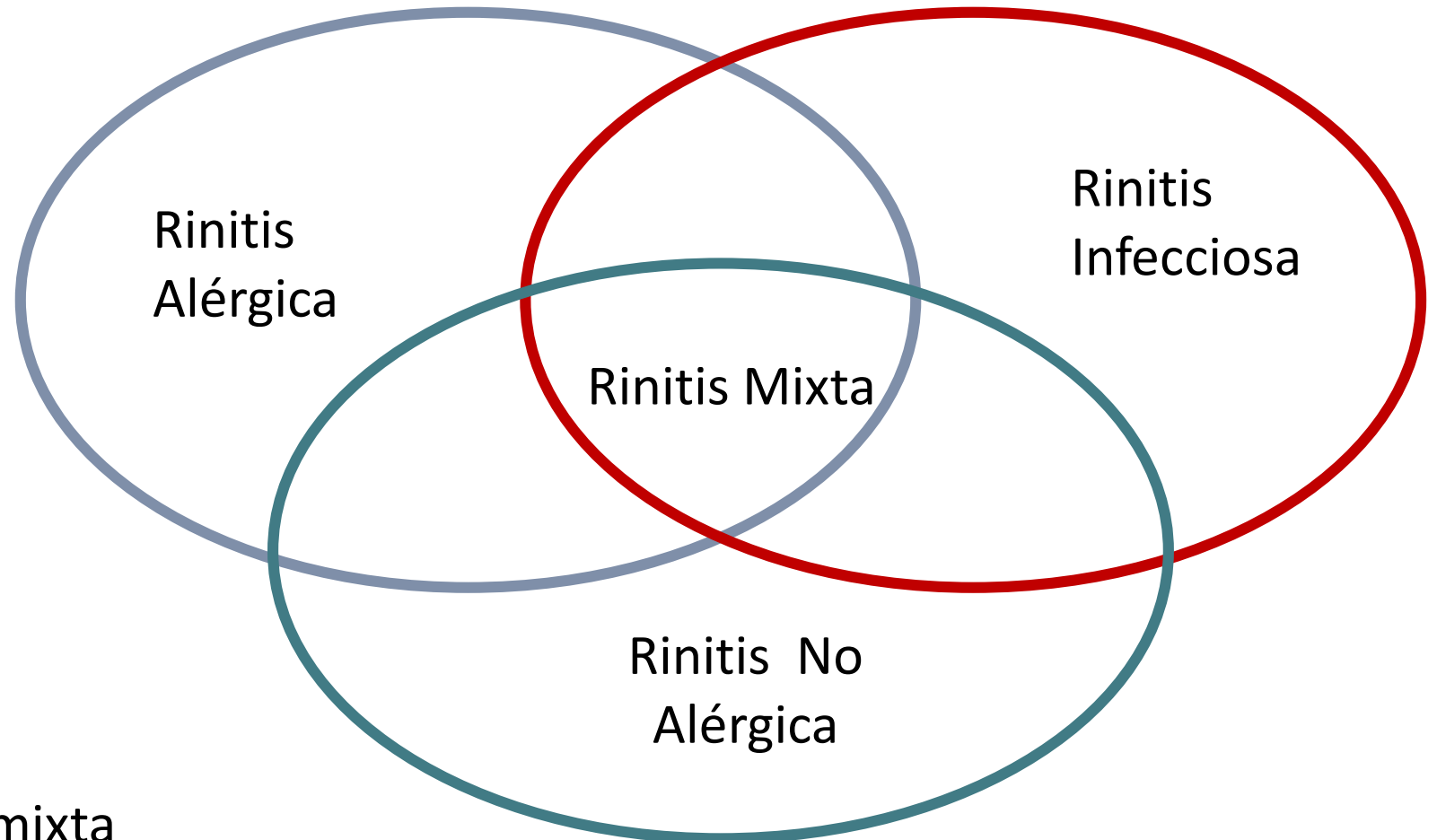


Estacionales





Diagnóstico diferencial



44% - 87%

Pueden cursar con una rinitis mixta

Diagnóstico diferencial



Rinitis
infecciosa

Rinitis
medicamentosa

Rinitis alérgica
local

Rinitis inducida
por fármacos

Rinitis
gustatoria

Rinitis
vasomotora

Rinitis senil

Rinitis atrófica

Rinitis hormonal

Rinitis
granulomatosa

Rinitis
ocupacional

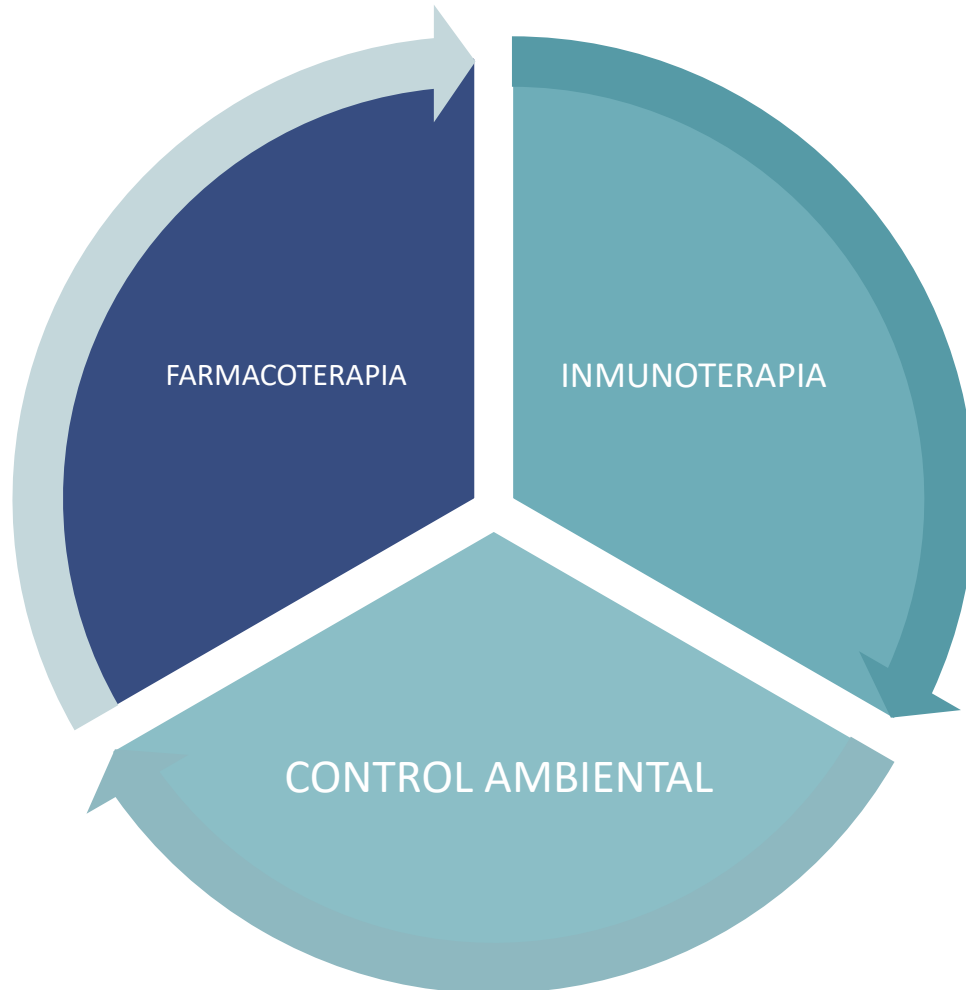
NARES

NARNA

NARMA

NARESMA

Tratamiento



Aseos Nasales

Ventajas

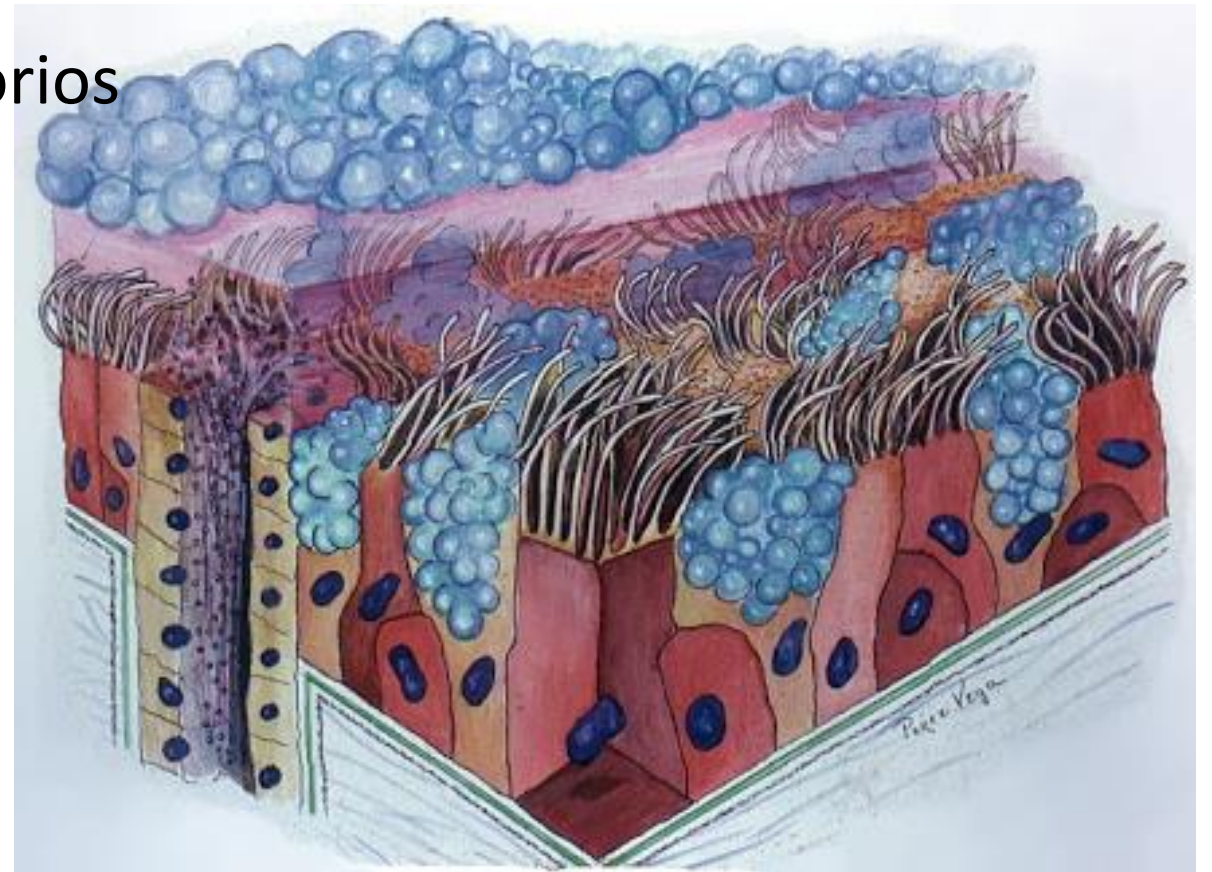


- **Bajo** costo
- Excelente perfil de **seguridad**
- **Coadyuvante** en el tratamiento farmacológico
- Disminución de los síntomas
- Mejora el movimiento ciliar del epitelio respiratorio
- Eliminación de los alergenosen la mucosa nasal



Mecanismo de acción

- Efecto mecánico
- Eliminación mediadores inflamatorios
- Aclaramiento mucociliar



Rinosinusitis



Definición

Aguda
(< 12 semanas)

Crónica
(> 12 semanas)

Anatomía

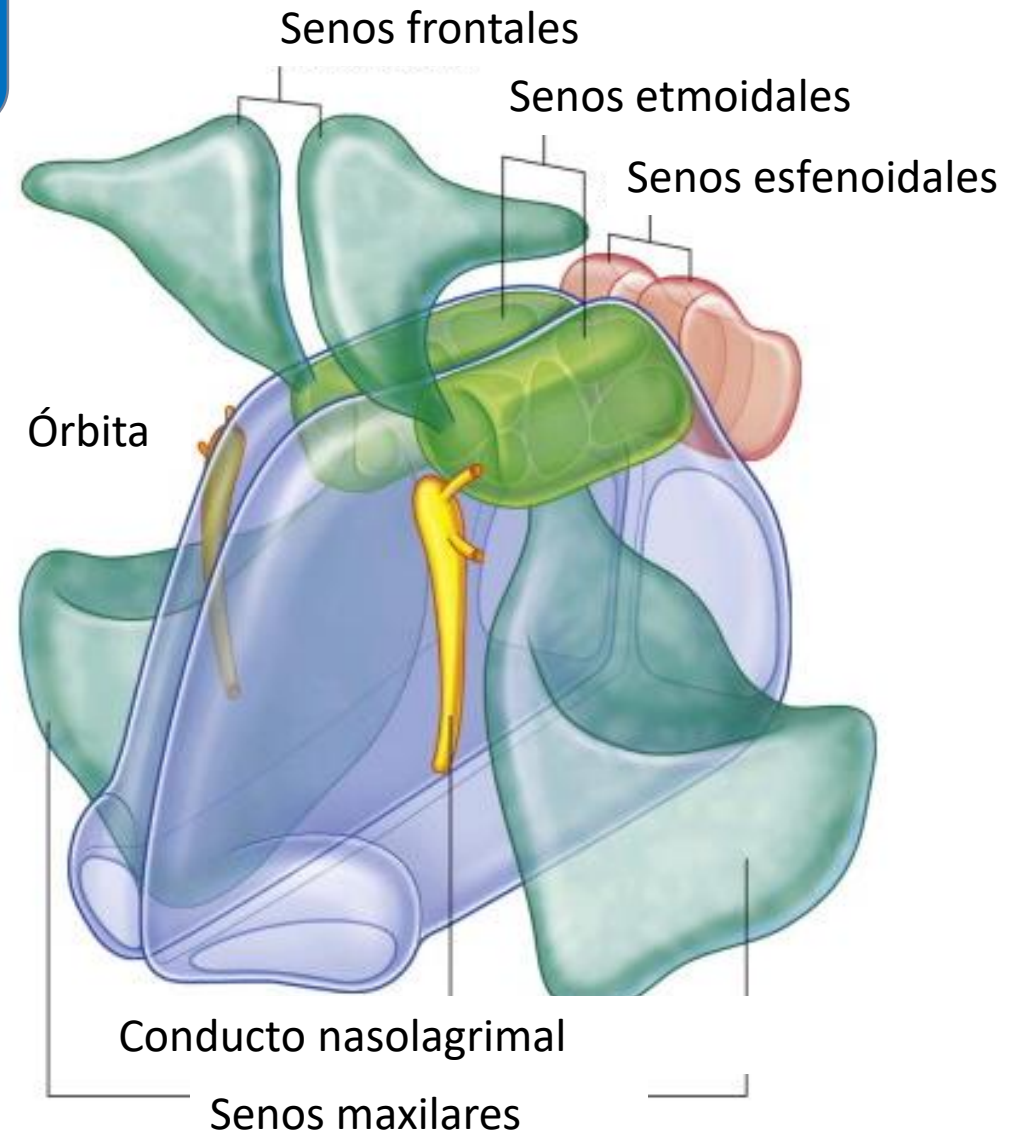
Conexión con
cavidad nasal

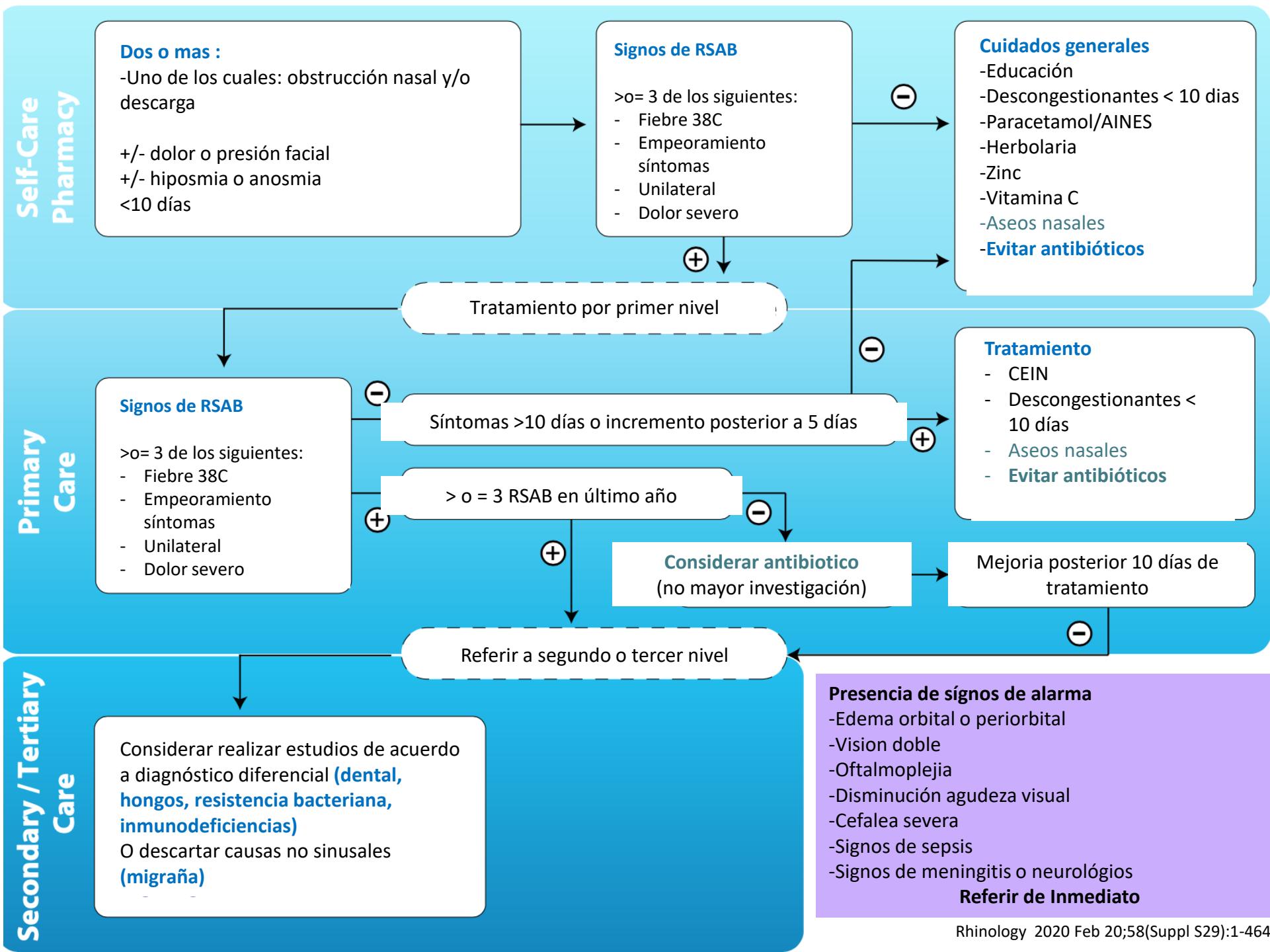
Maxilares

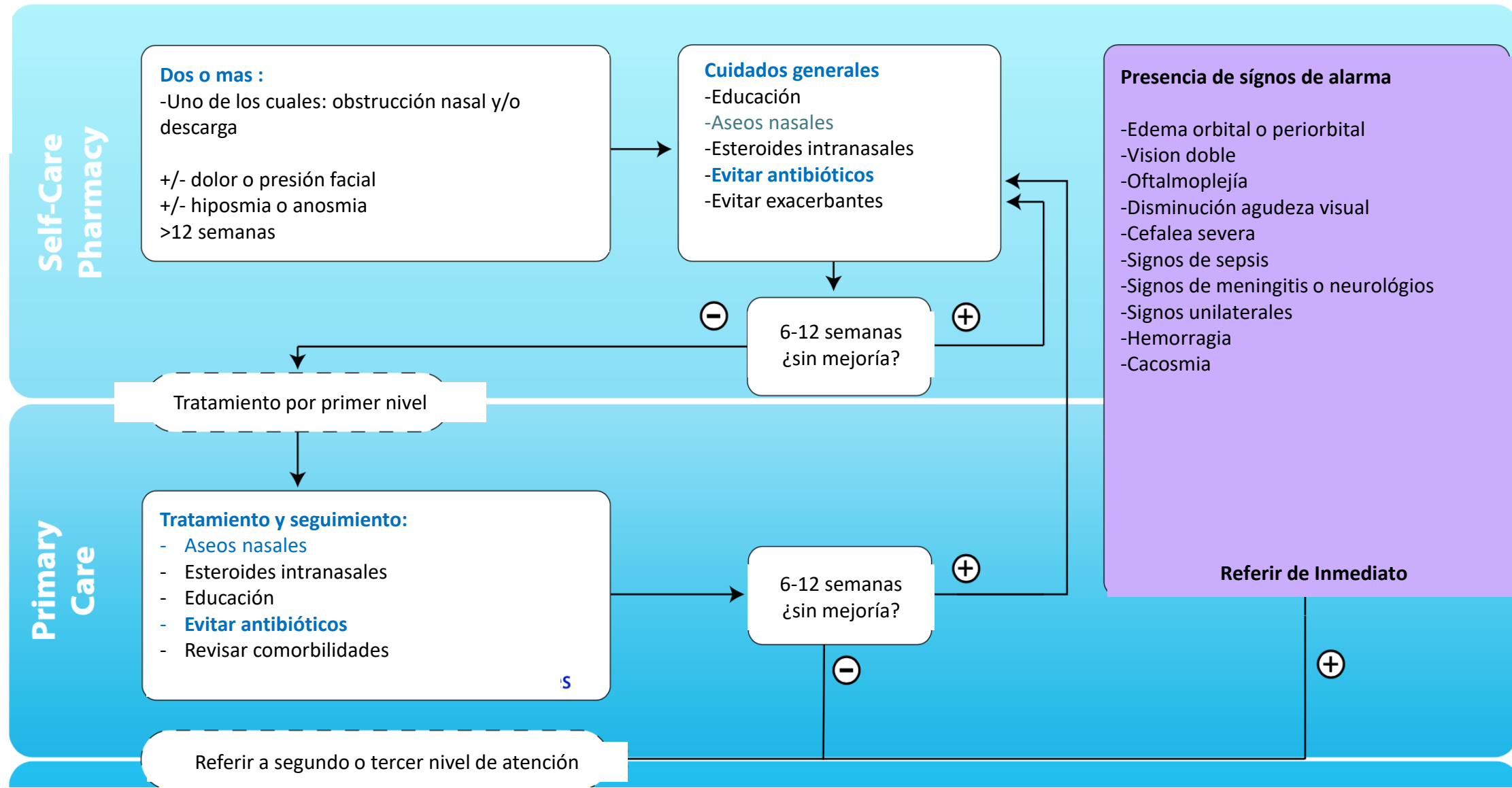
Esfenoidal

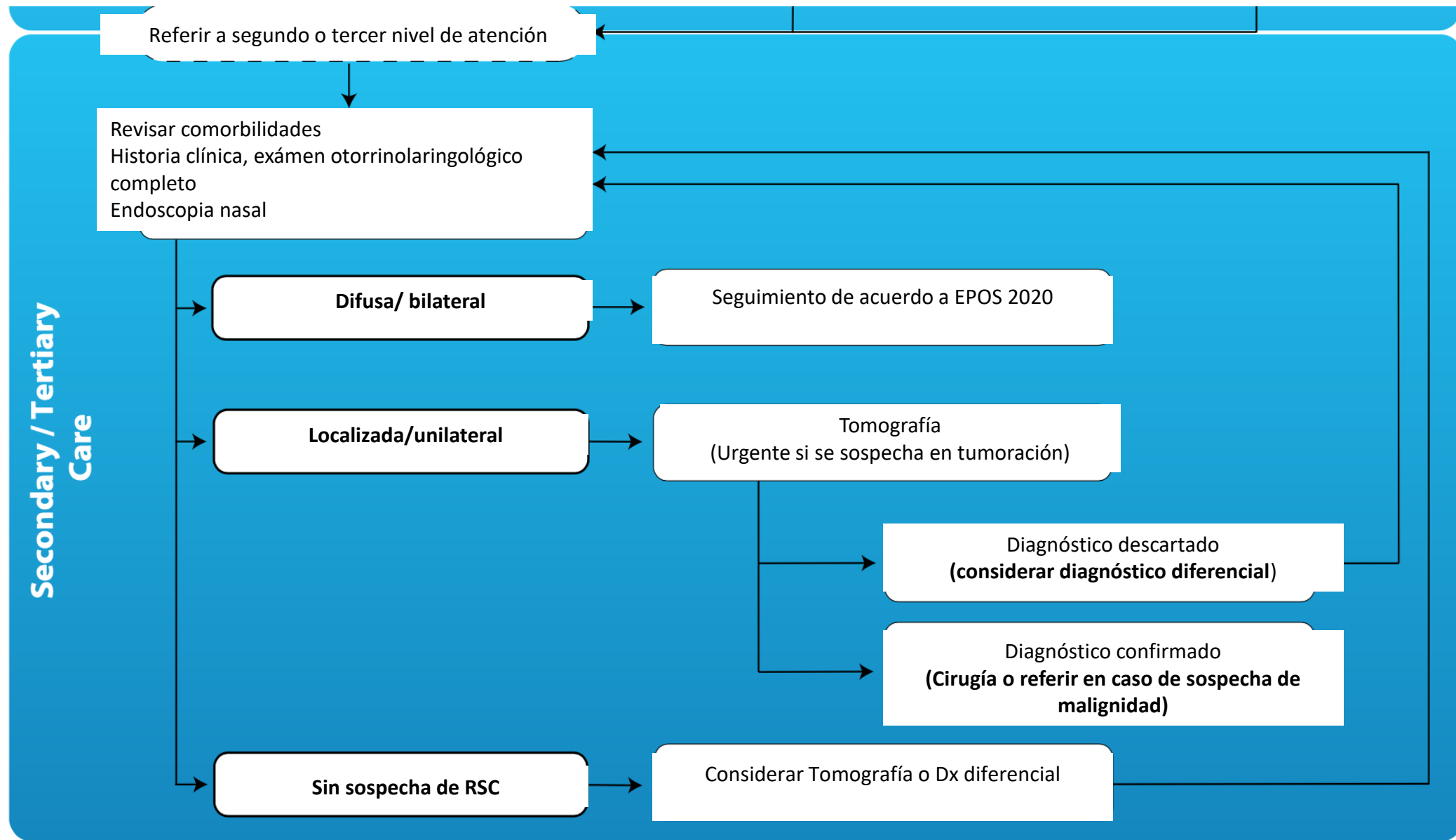
Frontal

Etmoidal









Aseos nasales en Rinosinusitis

Base en el tratamiento de acuerdo a EPOS 2020

Efectos fisiológicos:

- Eliminación mecánica de moco y costras
- Mejora el aclaramiento de moco
- Mayor actividad del latido ciliar
- Eliminación de mediadores inflamatorios.



NeilMed[®]
PHARMACEUTICALS PTY. LTD.



Nasa Mist[®]
SALINE SPRAY

SINUS RINSE[™]

NASOGEL

Sinugator

¡Gracias!