

RHINO ZYN®



Solución probiótica para la rinitis alérgica

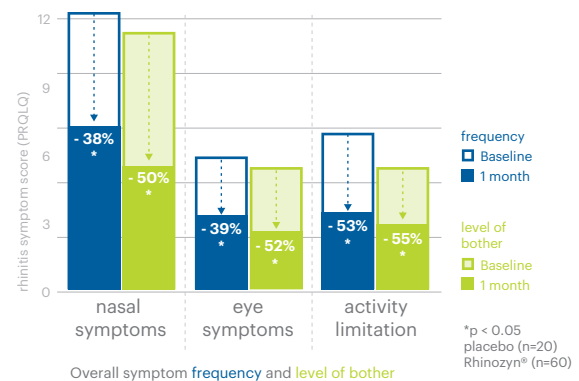
Beneficios y ventajas

- > Indicado para la enfermedad alérgica más frecuente;
- > Es una combinación única de cepas probióticas patentadas seleccionadas para el tratamiento de la rinitis alérgica y para restaurar el sistema inmunológico alérgico;
- > La adicción a la vitamina D ayuda a mejorar la función normal del sistema inmunitario y la respuesta inflamatoria.
- > Actúa reduciendo los síntomas oculares y nasales en la rinitis perenne;
- > Mejora de la calidad de vida durante la temporada de alergias (incluso en sujetos que usan farmacoterapia);
- > Es una alternativa natural a la farmacoterapia, o complementaria con los antihistamínicos;
- > Está clínicamente probado en niños y adultos;
- > Es la solución probiótica más eficiente disponible para el tratamiento de la rinitis alérgica;
- > Producto exclusivo de Farmacia.

Características del producto

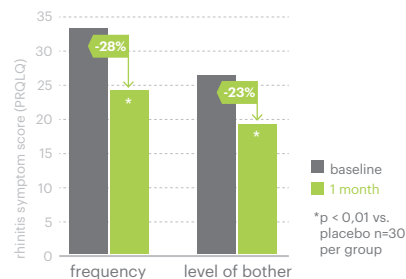
- > Tiene 3 ensayos clínicos aleatorios publicados que informan mejoras en un total de 305 sujetos tratados;
- > Los resultados muestran una reducción significativa de los síntomas clínicos de la rinitis perenne^{1,2};
- > Mejora de la calidad de vida en la rinitis estacional³;
- > La adicción a la vitamina D ayuda a modular la respuesta inmune y está asociada con la sensibilización a los aeroalérgenos y la rinitis alérgica⁶;
- > La adicción a la vitamina D ayuda a modular la respuesta inmune y está asociada con la sensibilización a los aeroalérgenos y la rinitis alérgica⁴;
- > Es el producto con mayor eficacia clínica entre los tratamientos probióticos para la rinitis alérgica.⁷

Reduce los síntomas asociados a la rinitis²



Source Wang et al. (2004), *Pediatr Allergy Immunol*

Mejora la calidad de vida¹



Source Peng et al. (2005), *Pediatr Allergy Immunol*

Modo de uso

- > Tomar una cápsula por día durante 1 mes y repetir el tratamiento si los síntomas persisten;
- > Puede tomarse solo o como complemento de otra farmacoterapia.



Rhinozyn® – Solución probiótica para el tratamiento de la rinitis alérgica

Métodos

- Meta-análisis para investigar la eficacia de los probióticos en el tratamiento de la rinitis alérgica (RA)
- Pubmed, Cochrane y Baskent Academic Search Engine sirvieron como bases de datos para artículos relevantes
- Se publicaron 451 artículos hasta septiembre de 2015 durante los últimos 20 años.
- Se incluyeron 22 estudios de ECA con un total de 2242 participantes en el meta-análisis
- Las medidas de resultado fueron puntajes de síntomas nasales y oculares y cuestionarios de calidad de vida

Resultados

- 10 estudios mostraron beneficios clínicos significativos para los síntomas nasales, 6 estudios para los síntomas oculares y 5 estudios para la calidad de vida.
- Los 5 estudios con *Lactobacillus paracasei* mostraron beneficios clínicos
- La diferencia de medias (DM) en todos los estudios para los síntomas nasales es -1,23, para los síntomas oculares -1,84 y para la calidad de vida -1,84
- Rhinozyn® que contiene *Lactobacillus paracasei* LP-33 puede reducir los síntomas nasales en -3.3 (MD), los síntomas oculares en -5.89 (MD) y los puntajes de calidad de vida en -3.97 (MD)
- Todos los estudios clínicos con Rhinozyn® demuestran una mejora significativamente mayor de los síntomas nasales y oculares, así como la calidad de vida que todos los otros tratamientos probióticos

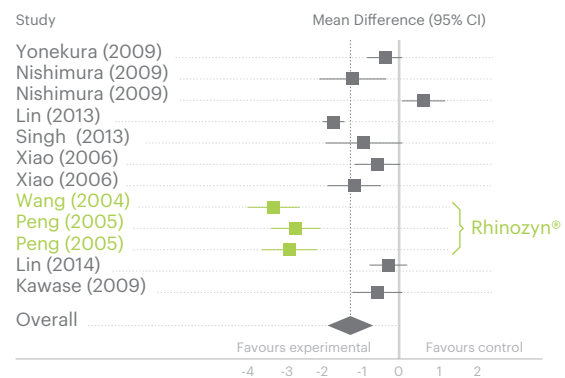
Conclusiones

- Evidencia significativa de efectos clínicos beneficiosos de Rhinozyn® en el tratamiento de la rinitis alérgica;
- La terapia complementaria con Rhinozyn® se puede recomendar para el tratamiento de la rinitis alérgica;
- El metanálisis demuestra que Rhinozyn® es el tratamiento probiótico líder para la rinitis alérgica;

Referencias

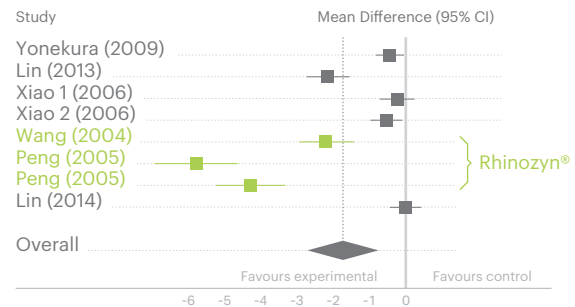
1) Peng et al., *Pediatr Allergy Immunol* (2005), 2) Wang et al., *Pediatr Allergy Immunol* (2004), 3) Costa et al., *Eur J Clin Nutr* (2014), 4) Aryan et al., *Int Rev Immunol* (2017), 5) Mutgi & Koo, *Pediatr Dermatol* (2013), 6) Hsu et al. *US 6,994,848 B2* (2006), 7) Güvenc et al., *Am J Rhinol Allergy* 30 (2016)

Síntomas nasales



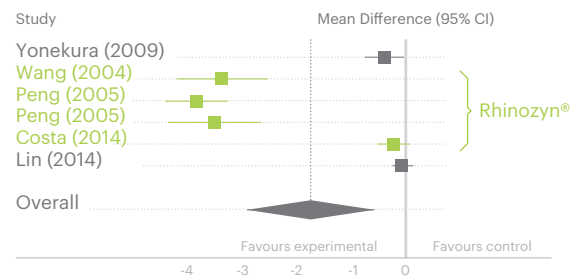
Source Güvenc et al. (2016), *Am J Rhinol Allergy* 30, e157-e175

Síntomas oculares



Source Güvenc et al. (2016), *Am J Rhinol Allergy* 30, e157-e175

Calidad de vida



Source Güvenc et al. (2016), *Am J Rhinol Allergy* 30, e157-e175