

## Evaluación de la enfermedad alérgica respiratoria: el concepto de unidad de la vía aérea (fase III)

Saranz, Ricardo José (dir) (2019) *Evaluación de la enfermedad alérgica respiratoria: el concepto de unidad de la vía aérea (fase III)*. [Proyecto de investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

### Resumen

Antecedentes: La rinitis es la enfermedad crónica más frecuente de la patología humana, que adquiere relevancia por su impacto sanitario y en la calidad de vida. Numerosas evidencias epidemiológicas, genéticas, clínicas y terapéuticas sostienen la conexión entre la vía aérea superior e inferior avalando el paradigma de una ?vía aérea única, una misma enfermedad. Recientemente hemos reportado alteraciones pulmonares subclínicas en pacientes con rinitis. La obstrucción nasal (ON) es el síntoma más molesto de la rinitis. La evaluación subjetiva y objetiva puede ser útil para la investigación de la fisiopatología nasal y su potencial repercusión pulmonar. De los métodos subjetivos la Escala Visual Análoga (VAS) y la escala de Evaluación de los Síntomas de Obstrucción Nasal (NOSE) permiten al paciente valorar la gravedad de sus síntomas de rinitis. Entre los estudios objetivos, el pico flujo inspiratorio nasal (PFIN) es un método simple y de bajo costo para la medición del flujo aéreo nasal. Hipótesis: Una valoración objetivo-subjetiva integral de la vía aérea nos permitiría establecer una idea de la funcionalidad global de la vía respiratoria, cuantificando la magnitud de la rinitis y su eventual impacto pulmonar. Objetivo general: Evaluar la rinitis alérgica (RA) y no alérgica (RNA) en niños y adolescentes y su impacto nasal y pulmonar. Objetivos específicos: a. Investigar anomalías espirométricas en niños y adolescentes con síntomas de RA y RNA, sin asma. b. Estudiar las diferencias del grado clínico de rinitis establecido por ARIA con la valoración por escalas subjetivas y metodología objetiva. c. Valorar las características de la citología nasal, de la alteración de la función pulmonar y del óxido nítrico exhalado (FeNO) en rinitis según su fisiopatología. d. Comparar los niveles de FeNO en niños y adolescentes con RA con y sin alteraciones espirométricas subclínicas. e. Correlacionar la sintomatología nasal evaluada por VAS y escala NOSE y el PFIN con citología nasal, espirometría y FeNO. Diseño de estudio: Prospectivo, observacional y analítico. Pacientes y métodos: Se incluirán niños y adolescentes de ambos sexos, entre 8 y 18 años de edad, que consulten al Servicio de Alergia e Inmunología de la Clínica Universitaria Reina Fabiola, con diagnóstico de RA y RNA sin asma. Se realizarán escalas NOSE y VAS, pruebas cutáneas con alérgenos, espirometría, FeNO, citología nasal, dosaje sérico de IgE, hemograma completo y medición de PFIN.

**Tipo de documento:** Proyecto

**Palabras clave:** Rinitis. Espirometría. Pico flujo inspiratorio nasal.

**Temas:** [R Medicina > R Medicina \(General\)](#)  
[R Medicina > RF Otorrinolaringología](#)

**Unidad Académica:** [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias de la Salud](#)