

## Evaluación de la enfermedad alérgica respiratoria: el concepto de unidad de la vía aérea.

Saranz, Ricardo José dir. (2016) *Evaluación de la enfermedad alérgica respiratoria: el concepto de unidad de la vía aérea.*[Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

### Resumen

La conexión entre las vías aéreas superior e inferior, en el modelo de relación entre rinitis y asma, se ha investigado en profundidad con estudios fisiológicos, epidemiológicos, patológicos, funcionales y clínicos con lo que se ha sugerido la hipótesis de ¿una vía aérea única, una misma enfermedad?. Ambas enfermedades tienen un nexo fisiopatogénico frecuente en la atopía, en un proceso sistémico alérgico mediado por eosinófilos, mecanismos de alergia local y otros no alérgicos, aún no completamente dilucidados. El nexo entre las vías aéreas superior e inferior también está sustentada por la evidencia de que muchos pacientes con rinitis, sin asma, manifiestan alteraciones subclínicas en su vía aérea inferior con función pulmonar anormal, hiperreactividad bronquial e inflamación endobronquial, que no tienen correlación sintomática, pero que, potencialmente pueden contribuir al riesgo de progreso al asma clínica. Hipótesis Existe una fisiopatogenia inflamatoria común entre la patología de la vía aérea superior y la vía aérea inferior, lo que tendría connotaciones clínicas, previamente manifiesta por la presencia de un patrón celular inflamatorio nasal-bronquial similar, alteraciones subclínicas de la función pulmonar y de la fracción exhalada de óxido nítrico. Objetivo general ¿Evaluar la rinitis alérgica y no alérgica en niños y adolescentes y su impacto pulmonar. Objetivos específicos ¿Investigar la existencia de anomalías espirométricas en pacientes con síntomas de rinitis alérgica y no alérgica, sin asma. ¿Estudiar las diferencias del impacto del grado clínico de rinitis (alérgica y no alérgica) sobre la función pulmonar en pacientes sin asma clínica. ¿Valorar las características de la citología nasal y de la alteración de la función pulmonar y de la fracción exhalada de óxido nítrico en rinitis según su fisiopatogenia. ¿Comparar los niveles de óxido nítrico exhalado en pacientes con rinitis alérgica con y sin alteraciones espirométricas subclínicas. Diseño de estudio: Prospectivo, observacional y analítico. Población y métodos: Se incluirán niños y adolescentes de ambos sexos, entre 6 y 18 años de edad, que consulten al Servicio de Alergia e Inmunología de la Clínica Universitaria Reina Fabiola de la Ciudad de Córdoba, Argentina, con diagnóstico de rinitis alérgica y no alérgica sin asma. Se realizarán pruebas cutáneas con alérgenos, espirometría, estudio de fracción exhalada de óxido nítrico, citología nasal, dosaje sérico de Inmunoglobulina E y hemograma completo.

**Tipología documental:** Proyecto de Investigación

**Palabras clave:** Rinitis. Espirometría. Inflamación.

**Descriptores:** [R Medicina > R Medicina \(General\)](#)