

Questions in Mild Asthma: An Official American Thoracic Society Research Statement

Año	Revista	FI	Tema	Autores	Volumen/Páginas
2023	Am J Respir Crit Care Med.	24,7	Diagnóstico	Mohan A, Lugogo NL, Hanania NA, Reddel HK, Akuthota P, O'Byrne PM, et al.	Jun 1;207(11):e77-e96.

Texto en inglés

Background: patients with mild asthma are believed to represent the majority of patients with asthma. Disease-associated risks such as exacerbations, lung function decline, and death have been understudied in this patient population. There have been no prior efforts from major societies to describe research needs in mild asthma.

Methods: a multidisciplinary, diverse group of 24 international experts reviewed the literature, identified knowledge gaps, and provided research recommendations relating to mild asthma definition, pathophysiology, and management across all age groups. Research needs were also investigated from a patient perspective, generated in conjunction with patients with asthma, caregivers, and stakeholders. Of note, this project is not a systematic review of the evidence and is not a clinical practice guideline.

Results: there are multiple unmet needs in research on mild asthma driven by large knowledge gaps in all areas. Specifically, there is an immediate need for a robust mild asthma definition and an improved understanding of its pathophysiology and management strategies across all age groups. Future research must factor in patient perspectives.

Conclusions: despite significant advances in severe asthma, there remain innumerable research areas requiring urgent attention in mild asthma. An important first step is to determine a better definition that will accurately reflect the heterogeneity and risks noted in this group. This research statement highlights the topics of research that are of the highest priority. Furthermore, it firmly advocates the

need for engagement with patient groups and for more support for research in this field.

Preguntas sobre el asma leve: declaración oficial de la American Thoracic Society

Antecedentes: se cree que los pacientes con asma leve representan la mayoría de los pacientes con asma. Los riesgos asociados a enfermedades, como exacerbaciones, deterioro de la función pulmonar y muerte, no han sido suficientemente estudiados en esta población de pacientes. No ha habido esfuerzos previos por parte de las principales sociedades para describir las necesidades de investigación en el asma leve.

Métodos: un grupo diverso y multidisciplinario de 24 expertos internacionales revisó la literatura científica, identificó lagunas de conocimiento y proporcionó recomendaciones de investigación relacionadas con la definición, la fisiopatología y el tratamiento del asma leve en todos los grupos de edad. Las necesidades de investigación también se investigaron desde la perspectiva del paciente, generadas en conjunto con pacientes con asma, cuidadores y partes interesadas. Es de destacar que este proyecto no es una revisión sistemática de la evidencia y no es una guía de práctica clínica.

Resultados: existen múltiples necesidades insatisfechas en la investigación sobre el asma leve impulsadas por grandes lagunas de conocimiento en todas las áreas. Específicamente, existe una necesidad inmediata de una definición sólida de asma leve y una mejor comprensión de su fisiopatología y estrategias de manejo en todos los grupos de edad. Las investigaciones futuras deben tener en cuenta las perspectivas de los pacientes.

Conclusiones: a pesar de los avances significativos en el asma grave, siguen existiendo innumerables áreas de investigación que requieren atención urgente en el asma leve. Un primer paso importante es determinar una mejor definición que refleje con precisión la heterogeneidad y los riesgos observados en este grupo. Esto destaca que los temas de investigación en este punto son de máxima prioridad. Además, defiende firmemente la necesidad de colaborar con grupos de pacientes y con un mayor apoyo a la investigación en este campo.