



Consensus document on the diagnosis of severe uncontrolled asthma

Año	Revista	FI	Tema	Autores	Volumen/Páginas
2012	J Investig Allergol Clin Immunol		Circunstancias especiales	Barranco P, Pérez-Francés C, Quirce S, Gómez-Torrijos E, Cárdenas R, Sánchez-García S, Rodríguez-Fernández F, Campo P, Olaguibel JM, Delgado J; Severe Asthma Working Group of the SEAIC Asthma Committ	22(7): 460-75; quiz 2 p following 475.

Texto en inglés

BACKGROUND:

The concepts of asthma severity, control, and exacerbation are important in the evaluation of patients and their response to treatment. However, terminology is not standardized, and terms are often used interchangeably. Patients with uncontrolled severe asthma pose a major health care problem. Over the last decade, it has become increasingly clear that, in order to facilitate the development of novel targeted therapies, patients must be further characterized and classified.

OBJECTIVE:

To draft a consensus statement on the diagnosis, management, and treatment of severe uncontrolled asthma. The statement is meant to serve as a guideline for health professionals and clinical researchers.

METHODS:

The consensus was led by the Severe Asthma Working Group of the Spanish Society of Allergology and Clinical Immunology Asthma Committee. A review was conducted of the best available scientific evidence (until December 2011) on severe asthma in adults and children.

RESULTS:

Definitions for severe asthma, level of control, and exacerbation are developed. Different phenotypes and endophenotypes of severe uncontrolled asthma and new specific therapeutic interventions are presented. A systematic algorithm for the evaluation of patients presenting with severe persistent asthma symptoms is proposed.

CONCLUSIONS:

A consensus statement on the diagnosis, management, and treatment of severe uncontrolled asthma is presented.

Documento de consenso sobre el diagnóstico del asma grave no

controlada

ANTECEDENTES. Los conceptos de la gravedad del asma, del control, y de las exacerbaciones son importantes en la evaluación de los pacientes y de su respuesta al tratamiento. Sin embargo, la terminología no está estandarizada y los términos con frecuencia se usan indistintamente. Los pacientes con asma grave no controlada plantean un problema sanitario importante. Durante la última década, cada vez está más claro que, con el fin de facilitar el desarrollo de nuevas terapias selectivas, los pacientes deben ser mejor caracterizados y clasificados. **OBJETIVO.** Realizar un documento de consenso sobre el diagnóstico, manejo y tratamiento del asma grave no controlada. El documento tiene la intención de servir como una guía para los profesionales de la salud e investigadores clínicos. **MÉTODOS.** El consenso fue dirigido por el Grupo de Trabajo en Asma Grave del Comité de Asma de la Sociedad Española de Alergología e Inmunología Clínica. Se realizó una revisión de la mejor evidencia científica disponible (hasta diciembre de 2011) sobre el asma grave en adultos y niños. **RESULTADOS.** Se desarrollan definiciones de asma grave, del nivel de control y de la exacerbación. Se presentan los diferentes fenotipos y endofenotipos de asma grave no controlada y nuevas intervenciones terapéuticas específicas. Se propone un algoritmo para la evaluación sistemática de los pacientes que presentan síntomas de asma persistente grave. **CONCLUSIÓN.** Se presenta una declaración de consenso sobre el diagnóstico, manejo y tratamiento del asma grave no controlada.