

# bronchial asthma (asma bronquial)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Término</b>                      | bronchial asthma  |
| <b>Idioma</b>                       | Inglés (Estados Unidos) (214)   |
| <b>Área Especialidad</b>            | Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)   |
| <b>Disciplina</b>                   | Médico Cirujano (422)   |
| <b>Temática</b>                     | Neumología  |
| <b>Definición del término</b>       | A medical condition which causes the airway path of the lungs to swell and narrow, and, due to this swelling, the air path produces excess mucus making it hard to breathe, which results in coughing, short breath, and wheezing.  |
| <b>Fuente / Autor (del término)</b> | The Respiratory System. (2022). Lungs: Definition, Location, Anatomy, Function Diagram. Recuperado el 07 de abril de 2022, de <a href="https://www.therespiratorysystem.com/lungs/">https://www.therespiratorysystem.com/lungs/</a>   |
| <b>Contexto del término</b>         | <p>Asthma is a complex disease with a variable course. Efforts to identify biomarkers to predict asthma severity, the course of disease and response to treatment have not been very successful so far. Biomarker research has expanded greatly with the advancement of molecular research techniques. An ideal biomarker should be suitable to identify the disease as well the specific endotype/phenotype, useful in the monitoring of the disease and to determine the prognosis, easily to obtain with minimum discomfort or risk to the patient. An ideal biomarker should be suitable to identify the disease as well the specific endotype/phenotype, useful in the monitoring of the disease and to determine the prognosis, easily to obtain with minimum discomfort or risk to the patient - exhaled breath analysis, blood cells, serum biomarkers, sputum cells and mediators and urine metabolites could be potential biomarkers of asthma bronchiale. Unfortunately, at the moment, an ideal biomarker doesn't exist and the overlap between the biomarkers is a reality. Panels of biomarkers could improve probably the identification of asthma endotypes in the era of precision medicine.</p> |

|   |   |
|---|---|
| <b>Fuente / Autor (del contexto)</b>                    | Kunc, P., Fabry, J., Lucanska, M., & Pecova, R. (2020). Biomarkers of Bronchial Asthma. En <i>Physiological Research</i> (pp. S29–S34). Institute of Physiology of the Czech Academy of Sciences. <a href="https://doi.org/10.33549/physiolres.934398">https://doi.org/10.33549/physiolres.934398</a>   |
| <b>Equivalente en español</b>                           | asma bronquial  |
| <b>Categoría gramatical</b>                             | Nominal (221)   |
| <b>Variante de traducción</b>                           | asma espasmódica, asma espástica  |
| <b>Información geográfica de la variante en español</b> | México (Mex.) (192)   |
| <b>Definición del término en español</b>                | Enfermedad respiratoria crónica y recidivante, caracterizada por la aparición episódica, aunque en fases más avanzadas puede ser constante, de un estrechamiento de las vías aéreas.  |
| <b>Fuente / Autor (del término en español)</b>          | Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Asma bronquial. En <i>Diccionario de Términos Médicos</i> . Recuperado el 07 de abril de 2022, de <a href="https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=asma%20br">https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&amp;LEMA_BUS=asma%20br</a> |

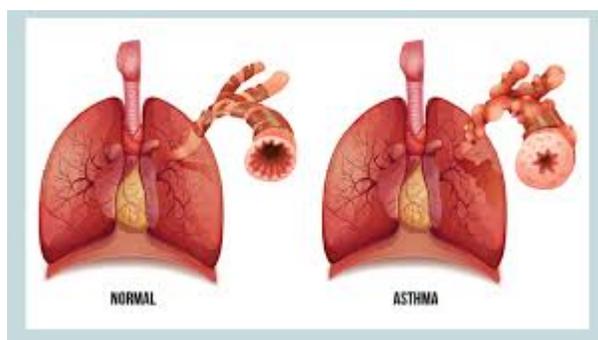
**Contexto del término en español**

El asma bronquial es una enfermedad inflamatoria crónica de las vías respiratorias. En su herencia están involucrados varios genes y está influenciada por múltiples factores ambientales. El presente artículo de revisión define un grupo de factores inmunológicos que participan en la inmunopatogenia de esta entidad. Enfatiza los resultados de investigaciones recientes, los cuales apoyan la teoría del efecto potencialmente protector de las infecciones durante las épocas tempranas de la vida sobre el desarrollo de atopia más adelante en la infancia, y en otras que sugieren que existe una relación causal entre las infecciones recurrentes de las vías respiratorias altas y el desarrollo de hiperreactividad de las vías aéreas y alergias respiratorias en niños. También aborda acerca de algunas investigaciones inmunoepidemiológicas realizadas en distintas latitudes que enuncian patrones de respuesta inmune encontrados en pacientes asmáticos y su relación con los distintos fenotipos de la enfermedad.

**Fuente / Autor (del contexto en español)**

Fundora, H., Venero, S., Rodríguez, A., Alerm, A., León, E. y Cubas, I. (2011). Inmunoepidemiología del asma bronquial. Revista Cubana de Higiene y Epidemiología, 49(3), 459-469. [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1561-3003201100030](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1561-3003201100030)

**Imagen**



**Fuente / Autor imagen**

Externa

**URL de la fuente (imagen)**

<http://www.medicosecuador.com/images/articulosnuevos/asmabro.jpg>

**Audio**

[Asma bronquial - Podcast Esculapio - Podcast en iVoox.mp3](#) (6.19 MB)

**Fuente / Autor audio**

Externa

---

**URL de la  
fuente  
(audio)**

[https://www.ivoox.com/asma-bronquial-audios-mp3\\_rf\\_309875\\_1.html](https://www.ivoox.com/asma-bronquial-audios-mp3_rf_309875_1.html)

---

**Video  
YouTube**

<https://www.youtube.com/watch?v=q-WNREm0DEQ>

---

**Fuente /  
Autor video**

Externa

---

**URL de la  
fuente  
(video)**

<https://www.youtube.com/watch?v=q-WNREm0DEQ>

---

**Comentarios**

Suele abreviarse a "asma" en sus formas compuestas: asma aguda grave, asma alérgica, asma extrínseca, etc. Lo mismo ocurre en inglés, en el cual a este término asma algunas veces se abrevia como "asthma".

---