

basophil (basófilo)

Término

Término

basophil

Idioma

Inglés (Estados Unidos) (214)

Área Especialidad

Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)

Disciplina

Biología (407)

Temática

Células

Definición del término

Basophils are one of the five white blood cell types that protect your body from infections or respond to intruders like parasites, fungi and cancer cells.

Fuente / Autor (del término)

Cleveland Clinic. (2022). Basophilia: Definition, Causes, Symptoms & Treatment.

Recuperado el 07 de abril de 2022, de

<https://my.clevelandclinic.org/health/diseases/22099-basophilia>

Contexto del término

Basophils have become increasingly recognized as important innate immune cells that mediate antihelminth immunity and barrier inflammation. Recent discoveries have uncovered previously unrecognized heterogeneity in basophil populations. However, how diversity in basophil regulation and function impacts human disease remains poorly defined. The goal of the present review is to highlight how new insights into basophil heterogeneity can help us to better understand disease pathogenesis and inform the development of new therapeutics.

Fuente / Autor (del contexto)

Oetjen, L. K., Noti, M., & Kim, B. S. (2016). New insights into basophil heterogeneity. En *Seminars in Immunopathology* (Vol. 38, Issue 5, pp. 549–561). Springer Science and Business Media LLC. <https://doi.org/10.1007/s00281-016-0567-z>

Español

Equivalente en español

basófilo

Categoría gramatical

Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Leucocito polimorfonuclear de tipo granulocítico caracterizado por tener un núcleo reniforme o bilobulado y por la presencia, en el citoplasma, de gránulos primarios peroxidasa-positivos y gránulos específicos secundarios voluminosos de 1,5 µm de diámetro, metacromáticos, rodeados por una membrana, que contienen histamina, heparina y leucotrienos dispuestos en partículas, muy compactas, de 15 nm.

Fuente / Autor (del término en español)

Real Academia Nacional de Medicina. (2012). Basófilo. En *Diccionario de Términos Médicos*. Recuperado el 07 de abril de 2022, de https://dtme.ranm.es/buscador.aspx?NIVEL_BUS=3&LEMA_BUS=V%C3%A9rtice%20pulmonar

Contexto del término en español

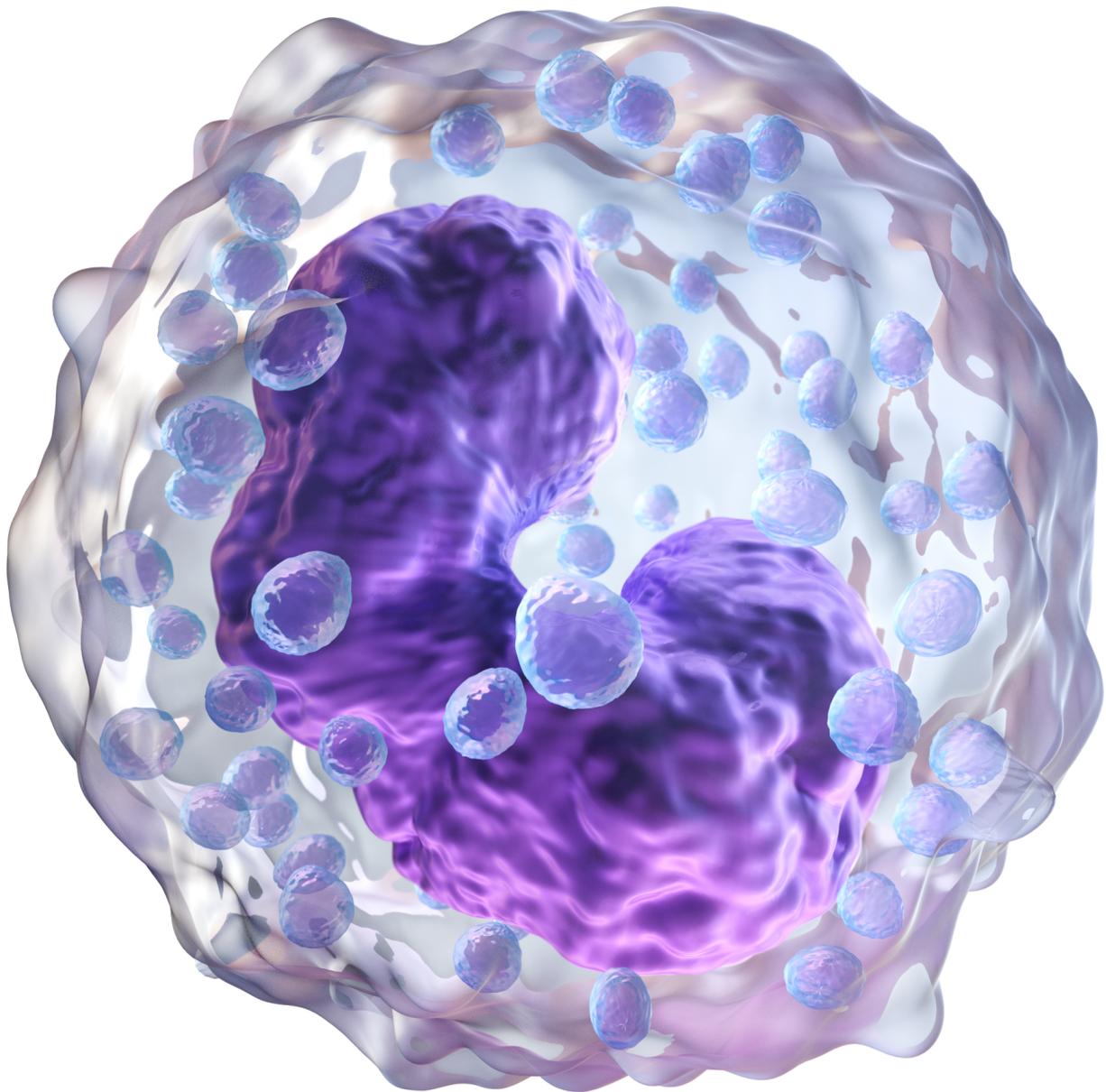
El resultado fue muy sorprendente y clarificador: hubo una masiva activación de los basófilos, tras la incubación con aceite de ricino, a diferentes diluciones, siendo negativo el estudio para los otros dos componentes del preparado inyectable, (testosterona y benzoato de bencilo), y lógicamente también negativo para los controles negativos realizados. Siempre se usa un control negativo y un control positivo en el estudio.

Fuente / Autor (del contexto en español)

Santos-Vicente, F., Latasa-Eceizabarrena, M., Estrada-Rodríguez, J. L., Pérez, B., & Sanz-Larruga, M. L. (2021). La prueba de activación de basófilos como ayuda para el diagnóstico y tratamiento de la anafilaxia asociada a un preparado de testosterona. En

Multimedia

Imagen



Fuente / Autor imagen

Externa

URL de la fuente (imagen)

https://gskpro.com/content/dam/global/hcportal/es_ES/Im-genes_3D_banco_de_im-genes/C-lulas/Bas-filo/basofilo_alta.png

Video YouTube

<https://www.youtube.com/watch?v=ipHzBstnKm4>

Fuente / Autor video

Externa

URL de la fuente (video)

<https://www.youtube.com/watch?v=ipHzBstnKm4>

Notas para la traducción**Comentarios**

También se puede encontrar como "basophile" en inglés.

Formatos de descarga

- [PDF](#)
- [CSV](#)
- [XLS](#)
- [TXT](#)