

Linfoma difuso de Células B Grandes (LDCBG)

El linfoma de células B grandes se refiere a varios subtipos de linfoma no Hodgkin (LNH), con linfoma difuso de células B grandes (LDCBG) siendo la forma más común y agresiva de la enfermedad. Los linfomas de células B grandes son cánceres que comienzan en los linfocitos y afectan a las células inmunitarias llamadas linfocitos B, que son un tipo de glóbulo blanco. ⁽¹⁾

Acerca del Linfoma ⁽¹⁾

Los linfomas son cánceres que se originan en los linfocitos. Existen dos tipos principales de linfoma:



Linfoma de Hodgkin
Clasificado por la presencia de células anormales llamadas células de Reed-Sternberg



Linfoma de Non-Hodgkin
No hay células de Reed-Sternberg

Impacto Global ⁽²⁾

LDCBG representa aproximadamente **1/3 de los casos** de LNH.

En 2021 la incidencia a nivel mundial de LCBG fue aproximadamente: ⁽⁴⁾



Factores de Riesgo ⁽³⁾

Para muchos pacientes, se desconoce la causa del LDCBG, pero los factores que pueden contribuir al riesgo de desarrollar LNH incluyen:



Síntomas ⁽⁴⁾

La mayoría de los LDCBG comienzan como una masa de rápido crecimiento en los **ganglios linfáticos**. También puede comenzar en otras áreas como los **intestinos, huesos, cerebro o médula espinal**.

Los signos y síntomas pueden incluir:



Diagnóstico ⁽⁵⁻⁸⁾

El diagnóstico de LDCBG se realiza a través de una biopsia de tejido afectado. Los patólogos examinan las células bajo un microscopio y realizan pruebas de laboratorio para confirmar el diagnóstico. Los resultados de las pruebas de laboratorio pueden ayudar a determinar el tipo de linfoma y el estadio de la enfermedad.



Pruebas de sangre



Examen de tejido



Pruebas de sangre

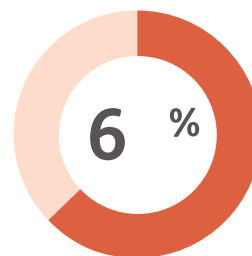


Pruebas de sangre y examen de tejido para confirmar el diagnóstico.

Tratamiento ⁽⁴⁾

Tratamiento

El tratamiento de LDCBG generalmente incluye quimioterapia y/o radioterapia. El tratamiento puede ser curativo o paliativo, dependiendo del estadio de la enfermedad y las características del paciente.



El tratamiento de LDCBG generalmente incluye quimioterapia y/o radioterapia. El tratamiento puede ser curativo o paliativo, dependiendo del estadio de la enfermedad y las características del paciente.

Tratamientos disponibles ⁽⁵⁾⁽⁸⁾⁽¹⁰⁾

Tratamiento de LDCBG



Quimioterapia e inmunoterapia



Terapias dirigidas y degradación de proteínas



Transplante de células madre



Terapia Celular CAR T

Referencias:

1. Lymphoma Research Foundation. What is lymphoma? [Internet; cited May 2022]. Available from: <https://www.lymphoma.org/aboutlymphoma/>. 2. Numbers derived from Globocan 2020. World fact sheet. [Internet; cited May 2022]. Available from: <http://gco.iarc.fr/today/data/factsheets/populations/900-world-fact-sheets.pdf>. 3. Cancer.Net. Leukemia – Lymphoma – Non-Hodgkin: Subtype. [Internet; cited May 2022]. Available from: <https://www.cancer.net/cancer-types/lymphoma-non-hodgkin/subtypes>. 4. Lymphoma Action. Diffuse large B-cell lymphoma. [Internet; cited May 2022]. Available from: <https://lymphoma-action.org.uk/types-lymphoma-non-hodgkin-lymphoma/diffuse-large-b-cell-lymphoma>. 5. Lue JK, et al. A perspective on improving the R-CHOP regimen: from Mega-CHOP to ROBUST R-CHOP, the PHOENIX is yet to rise. Lancet Oncol. 2020;7:11e838 - e850. 6. Tilly H, et al. Polatuzumab Vedotin in Previously Untreated Diffuse Large B-Cell Lymphoma. N Engl J Med. 2022;386(4):351-363. 7. Sehn LH, et al. Diffuse Large B-Cell Lymphoma. N Engl J Med 2021; 384:842-858. 8. Goy A, et al. Succeeding in Breaking the R-CHOP Ceiling in DLBCL: Learning From Negative Trials. J Clin Oncol. 2017; 31: 3519-22. 9. Rovira J, et al. Prognosis of patients with diffuse large B cell lymphoma not reaching complete response or relapsing after frontline chemotherapy or immunochemotherapy. Ann Hematol. 2015; 94: 803-812. 10. Maurer MJ, et al. Event-free survival at 24 months is a robust end point for disease-related outcome in diffuse large B-cell lymphoma treated with immunochemotherapy. J Clin Oncol. 2014; 32: 1066-73. 11. Gisselbrecht C, Van Den Neste E. How I manage patients with relapsed/refractory diffuse large B cell lymphoma. Br J Haematol. 2018; 182: 633-643. 12. Lymphoma Coalition. Fear of Cancer Recurrence report. [Internet; cited October 2021]. Available from: <https://lymphomacoalition.org/psychosocial-effects/>. 13. N Engl J Med 2021;384:842-58. -Diffuse Large B-Cell Lymphoma, Laurie H Sehn, MD, M.P.H., and Gilles Salles, M.D., Ph.D.