

LOS SÍNTOMAS DE LA LEUCEMIA LINFOCÍTICA CRÓNICA (LLC) pueden consistir en:¹



El objetivo del tratamiento de la LLC es aliviar los síntomas y conseguir la remisión a largo plazo.²

¿QUÉ ES LA EMR?

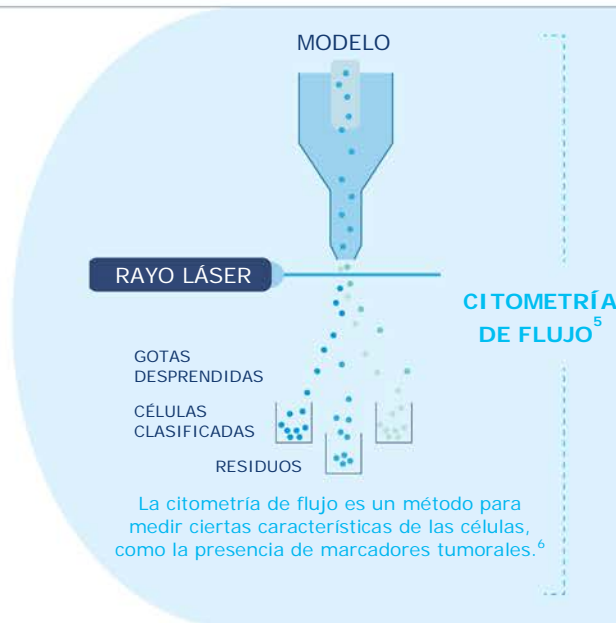
La enfermedad mínima residual (EMR) es una medida objetiva de la enfermedad definida por el número de células leucémicas que quedan en la sangre o la médula ósea después del tratamiento.³

La negatividad de la EMR se define como la detección de menos de una célula de LLC por cada 10.000 linfocitos.³

EVALUACIÓN DE LA EMR

En el caso de EMR, el número de células leucémicas residuales es tan pequeño que no puede detectarse con los análisis habituales.³

Ahora bien, una prueba sensible que se utiliza para medir la EMR es la citometría de flujo.⁴



Varios estudios han sugerido que los pacientes que logran una EMR negativa presentan una supervivencia más larga que los que siguen siendo positivos para la EMR.⁷ No obstante, hacen falta más investigación y datos en este campo.

Las pruebas para evaluar la EMR se han utilizado principalmente para predecir resultados en ensayos clínicos. Es necesario seguir investigando para conocer mejor el modo en que el resultado de la evaluación de la EMR puede influir en la elección del tratamiento para la LLC.³

Aunque se necesita más información, LA DETERMINACIÓN DE LA EMR PUEDE AYUDAR A:



Detectar la supervivencia sin progresión⁸



Detectar la durabilidad del estado de remisión⁸



Evaluar la eficacia de diferentes tratamientos⁸



Determinar el tratamiento adecuado⁸

1. American Cancer Society. (2015) Signs and symptoms of chronic lymphocytic leukemia. [ONLINE] Accessed March 2016. 2. American Society of Clinical Oncology (ASCO). Cancer.net. (2015) Leukemia - Chronic Lymphocytic - CLL: Treatment Options. [ONLINE] Accessed March 2016. 3. European Medicines Agency. (2014) Guideline on the use of minimal residue disease endpoint in chronic lymphocytic leukaemia studies. [ONLINE] Accessed March 2016. 4. Paolo, S. et al. (2014) Eradication of bone marrow minimal residual disease may prompt early treatment discontinuation in CLL. Blood. 123(24):3727- 3732. 5. The Hellenic Pasteur Institute (HPI). (2016) Flow Cytometry Unit. [ONLINE] Accessed May 2016. 6. National Cancer Institute. (2015) NCI Dictionary of Cancer Terms. [ONLINE] Accessed March 2016. 7. Santacruz, R. et al (2014) The prognostic impact of minimal residual disease in patients with chronic lymphocytic leukemia requiring first-line therapy. Hematologica. 99: 873-880 [ONLINE] Accessed May 2016. 8. European Medicines Agency. (2015) Appendix 4 to the guideline on the evaluation of anticancer medicinal products in man. [ONLINE] Accessed March 2016.