

Leucemia mieloide crónica (LMC)

Subcomisión de LMC-SAH



HEMATOLOGÍA
Volumen 24
Número Extraordinario
COVID-19: Abril 2020

Recomendaciones generales

- Los pacientes con LMC no parecen tener mayor riesgo de contraer COVID-19, aunque los datos son limitados. Ni la fase crónica de la LMC ni los inhibidores de la tirosina quinasa (ITK) parecen inducir un estado de supresión inmune clínicamente significativa. Sin embargo, realmente no se conoce si la protección contra COVID-19 requiere un nivel de control inmunitario que la terapia con ITK puede afectar.
- Los pacientes con LMC pueden tener un mayor riesgo de infección por COVID-19 si son mayores (edad mayor de 70 años), tienen otras afecciones médicas o están recibiendo otro tratamiento que suprima el sistema inmune.
- LMC tratados con ITK: no interrumpir el tratamiento con ITK a menos que el equipo tratante lo solicite en caso de COVID-19 confirmado, ya que puede ser necesario un ajuste del mismo. No hay datos publicados sobre el curso de la infección por COVID-19 en pacientes con LMC y los informes son raros. De manera tranquilizadora, muy pocos pacientes con LMC en la terapia ITK se infectaron en la provincia de Hubei en China, y el resultado fue similar a la población general.
- La esperanza de vida de los pacientes con LMC se está aproximando a la de la población general, por lo que la decisión de colocar a los pacientes con LMC en terapia ITK no los pondría en la categoría de alto riesgo para COVID-19. La enfermedad no debe tener un impacto negativo en el triaje.
- El diagnóstico de LMC o el tratamiento para LMC solo, no implica un grupo de riesgo.
- Los pacientes no deben interrumpir o reducir su medicación sin el consejo de su especialista.

Bibliografía

1. WHO website: <https://www.who.int/health-topics/coronavirus>
2. CDC website: <https://www.cdc.gov/coronavirus>
3. Eurosurveillance Editorial Team. Latest assessment on COVID-19 from the European Centre for Disease Prevention and Control (ECDC). *Euro Surveill.* 2020 Feb;25(8). doi:10.2807/1560-7917.ES.2020.25.8.2002271.
4. Ruan Q, Yang K, Wang W, Jiang L, Song J. Clinical predictors of mortality due to COVID-19 based on an analysis of data of 150 patients from Wuhan, China. *Intensive Care Med.* 2020 Mar 3. doi:10.1007/s00134-020-05991-x.
5. Guan WJ, Ni ZY, Hu Y et al; China Medical Treatment Expert Group for Covid-19. Clinical Characteristics of Coronavirus Disease 2019 in China. *N Engl J Med.* 2020 Feb 28. doi:10.1056/NEJMoa2002032.
6. Zhu N, Zhang D, Wang W et al; China Novel Coronavirus Investigating and Research Team. A Novel Coronavirus from Patients with Pneumonia in China, 2019. *N Engl J Med.* 2020 Feb 20;382(8):727-733.



Atribución – No Comercial – Compartir Igual (by-nc-sa): No se permite un uso comercial de la obra original ni de las posibles obras derivadas, la distribución de las cuales se debe hacer con una licencia igual a la que regula la obra original. Esta licencia no es una licencia libre.