

La revista 'Journal Hematology & Oncology' acaba de publicar el primer análisis de un gran estudio coordinado por la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia

“La mortalidad de la enfermedad COVID-19 en pacientes con tumores hematológicos triplica la de la población general”

- El estudio incluye el mayor número de pacientes con tumores hematológicos y COVID-19 a nivel mundial, con 833 casos reportados hasta el momento, de los que se han analizado 697 en una primera fase
- Participan en esta investigación multicéntrica y cooperativa prácticamente todos los servicios de Hematología de los hospitales madrileños, tanto públicos como privados
- La edad, el tipo de cáncer hematológico, las comorbilidades y el tipo de terapia antineoplásica son cuatro factores asociados con un incremento significativo del riesgo de muerte
- El riesgo de muerte en pacientes con cáncer hematológico y formas graves o críticas de la COVID-19 aumentó significativamente en el grupo que no recibió terapia antiviral
- El 82% de los pacientes analizados recibieron hidroxiclороquina sola o en combinación con antirretrovirales o azitromicina

Madrid, 13 de octubre de 2020. La revista 'Journal Hematology & Oncology', de la editorial Springer Nature, acaba de publicar las primeras [conclusiones](#) del estudio “Epidemiología, curso clínico y factores de riesgo de morbimortalidad en pacientes hematológicos con COVID-19 en la Comunidad de Madrid: un estudio prospectivo-retrospectivo”, coordinado por la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH). Participan en este proyecto multicéntrico y cooperativo prácticamente todos los servicios de Hematología de los hospitales madrileños, tanto públicos como privados, y se espera alcanzar el millar de casos registrados, convirtiéndose así en el mayor estudio mundial sobre la COVID-19 en pacientes con cáncer hematológico. Los investigadores principales del estudio son los doctores José Luis Díez, Julio García Suárez y Joaquín Martínez López, jefes de Hematología de los hospitales Gregorio Marañón, Príncipe de Asturias y 12 de Octubre, respectivamente.

De los 833 casos reportados hasta el momento, 697 han sido estudiados en este primer análisis. La edad media de la muestra es de 72 años y un 60% (413 casos) es de sexo masculino. Además, el 62% (429 casos) ha tenido un cuadro clínico de COVID-19 grave o crítico. Cuando se cerró la recogida de datos, el 33% (230 casos) había fallecido. “La mortalidad de la enfermedad COVID-19 en pacientes con tumores hematológicos triplica la de la población general”, según los investigadores principales

del estudio. Como primera conclusión del análisis se puede decir que tener 60 años o más, sufrir una leucemia mieloide aguda, tener comorbilidades y estar en tratamiento antineoplásico activo con anticuerpos monoclonales o quimioterapia convencional, son cuatro factores asociados con un incremento significativo del riesgo de muerte.

Por otro lado, el estudio muestra cómo el riesgo de muerte en pacientes con cáncer hematológico y formas graves o críticas de la COVID-19 aumentó significativamente en el grupo que no recibió terapia antiviral. En total, 574 pacientes (el 82% de la muestra analizada) recibieron hidroxicloroquina sola o en combinación con antirretrovirales o azitromicina.

Las conclusiones son muy relevantes y confirman que los pacientes con neoplasias hematológicas constituyen el grupo más vulnerable frente a la infección por SARS-CoV-2, aunque “se necesitan más estudios con mayor seguimiento para validar estos criterios de estratificación de riesgo”, afirman los expertos. “Seguiremos publicando nuevos análisis en el futuro con el objetivo de describir las características demográficas y clínicas de la infección por SARS-CoV-2 en los pacientes con cáncer hematológico y COVID-19, e identificar subgrupos de pacientes con mayor riesgo de desarrollar enfermedad COVID-19 grave”.

Puedes acceder a la publicación en el siguiente enlace:

<https://jhoonline.biomedcentral.com/articles/10.1186/s13045-020-00970-7#Ack1>

Sobre la Asociación Madrileña de Hematología y Hemoterapia (AMHH)

La AMHH es una asociación de carácter científico y sin ánimo de lucro cuya actividad principal es cooperar en el progreso científico y técnico de la especialidad de Hematología y Hemoterapia, defender los intereses propios de la especialidad y de quienes la ejercen y promover la constante actualización y mejora del nivel profesional de sus asociados, siendo su ámbito de actuación la Comunidad Autónoma de Madrid y los hospitales públicos y privados que conforman el Servicio Madrileño de Madrid. Esta asociación está adscrita a la Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia.

Para más información y gestión de entrevistas:

Ángel Cedillo

Tel.: 91 319 57 80

E-mail: st@hematologiamadrid.org

Web: www.hematologiamadrid.org

Twitter: [@hematologiamadr](https://twitter.com/hematologiamadr)