

Mieloma Múltiple

El segundo cáncer de la sangre más frecuente¹

El mieloma múltiple (MM) es un cáncer de las células plasmáticas, un tipo de glóbulo blanco que se encuentra en la médula ósea. En el MM, las células plasmáticas cancerosas crecen de forma descontrolada y desplazan a las células plasmáticas normales de la médula ósea¹.

Carga global de la enfermedad MM en cifras



En Europa se diagnostican con MM cada año aproximadamente **39.000** pacientes²



Para la UE en su conjunto, se prevé que la incidencia de la MM aumente para 2030 a más de **43.000**³



Afecta mayoritariamente a personas mayores y con una edad media de diagnóstico de **69 años**⁴



La tasa de supervivencia a cinco años de las personas con MM es del **50%**⁵

Signos y síntomas



Dolor óseo persistente o recurrente y fracturas⁶



Cansancio persistente debido a anemia o insuficiencia renal⁶



Infecciones recurrentes inexplicables, como neumonía⁶



Trastornos del sistema nervioso⁶



Dificultad para respirar o signos de insuficiencia cardíaca o renal⁶

¹ International Myeloma Foundation. What is Multiple Myeloma? <https://www.myeloma.org/what-is-multiple-myeloma>. Accessed January 2019.

² João C, Costa C, Coelho I, Vergueiro MJ, Ferreira M, Silva MG. Longterm survival in multiple myeloma. Clinical Case Reports. 2014;2(5):173-179. doi:10.1002/ccr3.76.

³ Schey SA, Morris J, Maguire A, Dhanasiri S. Quantifying the Burden of Multiple Myeloma Across Europe. Blood. 2016;128(22):5960

⁴ National Cancer Institute. Cancer Stat Facts. Myeloma. <<https://seer.cancer.gov/statfacts/html/mulmy.html>. Accessed May 2019>.

⁵ Multiple Myeloma - Statistics. Cancer.Net. <https://www.cancer.net/cancer-types/multiple-myeloma/statistics>. Published February 28, 2019. Accessed June 4, 2019.

⁶ American Cancer Society. Signs and Symptoms of Multiple Myeloma. <https://www.cancer.org/cancer/multiplemyeloma/detectiondiagnosis-staging/signs-symptoms.html>. Accessed January 2019.

Mieloma Múltiple recidivante y refractario (MMRR)

A pesar de los tratamientos disponibles, el mieloma múltiple (MM) sigue siendo una neoplasia maligna incurable que requiere tratamiento a largo plazo.

MM es un cáncer de las células plasmáticas, un tipo de glóbulo blanco que se encuentra en la médula ósea. En el mieloma múltiple, las células plasmáticas cancerosas crecen de forma descontrolada y se desplazan a las células plasmáticas normales de la médula ósea¹.

Mieloma múltiple recidivante (o recurrente) es el término que se usa cuando el cáncer reaparece después del tratamiento o de un periodo de remisión. Dado que el mieloma múltiple no tiene cura, la mayoría de los pacientes sufrirán una recaída en algún momento².

Mieloma múltiple refractario hace referencia a cuando el cáncer no responde al tratamiento. En algunos pacientes, el cáncer puede responder al tratamiento inicial, pero no al tratamiento tras una recaída³.

Datos



El mieloma múltiple es el segundo cáncer de la sangre más frecuente¹



En Europa se diagnostican cada año aproximadamente 39.000 pacientes con mieloma múltiple⁴.

Casi todas las personas con mieloma múltiple seguirán recayendo durante o después de los tratamientos. Una vez que estos pacientes sufren una recaída, se vuelven más difíciles de tratar^{6,7}.

El MMRR es una enfermedad complicada y heterogénea, ya que desarrolla continuamente resistencia a los tratamientos⁸.

Signos y síntomas del Mieloma Múltiple⁸



Dolor óseo persistente o recurrente y fracturas.



Cansancio persistente debido a anemia o insuficiencia renal.



Infecciones recurrentes inexplicables, como neumonía.



Trastornos del sistema nervioso.



Dificultad para respirar o signos de insuficiencia cardíaca o renal.

A medida que los pacientes sufren una recaída, pueden volverse refractarios a los tratamientos que han recibido. Hay una necesidad de nuevos agentes para que pacientes y médicos puedan tener opciones a medida que progresa la enfermedad.

¹International Myeloma Foundation. What is Multiple Myeloma? Available at: <https://www.myeloma.org/what-is-multiple-myeloma>. Accessed January 2019.

²Multiple Myeloma Research Foundation. Multiple Myeloma Prognosis - Multiple Myeloma Survival Rate. Available at: <https://themmr.org/multiple-myeloma/prognosis>. Accessed September 5, 2019.

³National Cancer Institute. Cancer Stat Facts: Myeloma. Available at: <https://seer.cancer.gov/statfacts/html/mulmy.html>. Accessed May 2019.

⁴João C, Costa C, Coelho I, Vergueiro MJ, Ferreira M, Silva MG. Long-term survival in multiple myeloma. Clinical Case Reports. 2014;2(5):173-179. doi:10.1002/ccr.3.76.

⁵Schey SA, Morris J, Maguire A, Dhanasiri S. Quantifying the Burden of Multiple Myeloma Across Europe. Blood. 2016;128(22):5960

⁶Abramson HN. Clin Lymphoma Myeloma Leuk 2018;18:611-27.

⁷Kumar SK, et al. Leukemia 2012;26:149-57.

⁸Larsen J, Kumar S. Evolving Paradigms in the Management of Multiple Myeloma: Novel Agents and Targeted Therapies.

Rare Cancers Ther. 2015; 3: 47-68. doi:10.1007/s40487-015-0009-4.

⁹American Cancer Society. Signs and Symptoms of Multiple Myeloma.

Available at: <https://www.cancer.org/cancer/multiple-myeloma/detection-diagnosis-staging/signssymptoms.html>. Accessed September 2019.