

MIELOMA MÚLTIPLE- DATOS

ARGENTINA

QUÉ ES EL MIELOMA MÚLTIPLE?

- El Mieloma Múltiple es un tipo de cáncer que afecta a las células plasmáticas, un tipo de célula de la médula ósea que ayuda a combatir las infecciones. Cuando la célula plasmática muta y se multiplica rápidamente, se las llama células del mieloma ¹
- La acumulación de estas células del mieloma pueden formar tumores óseos en el cuerpo
- Una médula ósea saludable produce células madre que se desarrollarán y formarán glóbulos rojos que transportan el oxígeno a través del cuerpo, glóbulos blancos que luchan contra las infecciones y enfermedades o plaquetas que ayudarán a prevenir hemorragias formados pequeños coágulos. ¹
- Los problemas de salud causados por el mieloma múltiple pueden afectar a los huesos, el sistema inmunológico, los riñones y el recuento de glóbulos rojos ²
- Una recaída ocurre cuando los signos o síntomas regresan luego de un período de mejoría. Se considera enfermedad refractaria a la falta de respuesta al tratamiento. ³

PREVALENCIA E INCIDENCIA GLOBAL

GLOBALMENTE

Casi

230.000*

personas en el mundo viviendo con Mieloma Múltiple ⁴

Un estimado de

114.000**

nuevos casos son diagnosticados por año ⁴

REPRESENTA

2do.

tipo de tumor hematológico más común ³



Cerca del **12%**

de todos los tumores hematológicos diagnosticados ⁴

* 5-años prevalencia ** 1-año incidencia

EN ARGENTINA

Se estima que habrán

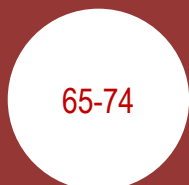
2.400

nuevos casos diagnosticados por año

1.000 a 1.500

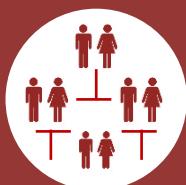
pacientes en Argentina con Mieloma Múltiple recaerán o se volverán refractarios

FACTORES DE RIESGO



EDAD

Más frecuente entre los 65 y 74 años ¹



HISTORIA FAMILIAR

Familiares directos con Mieloma Múltiple incrementa el riesgo



GÉNERO

Incidenca 1,5 veces mayor en hombres que en mujeres



RADIACIÓN

Largas exposiciones a altos niveles de radiación



RAZA

Más común en descendientes de África



SOBREPESO

Sobrepeso corporal

POSIBLES SÍNTOMAS

Las causas exactas del Mieloma Múltiple todavía son inciertas y los síntomas no son muy visibles en etapas tempranas de la enfermedad. Los síntomas usualmente incluyen pero no están limitados a:



SANGRADOS ANORMALES



DOLORES ÓSEOS
DOLOR EN ESPALDA



FRACTURAS ÓSEAS
COLUMNA, CADERA
CRÁNEO



GLOBULOS ROJOS
BAJOS

DIAGNÓSTICO



Los análisis de sangre pueden determinar si existe un recuento anormal de proteína pudiendo ser éste un indicador del mieloma



Una biopsia de médula ósea y radiografías óseas

TRATAMIENTO

Aunque no existe una cura para el Mieloma Múltiple, el tratamiento ayuda a reducir los dolores y las complicaciones generales, a estabilizar la condición del paciente y a controlar la progresión de la enfermedad. Los tratamientos para el Mieloma Múltiple pueden incluir:

- Quimioterapia y corticoesteroides para eliminar las células del mieloma
- Terapias target para bloquear el crecimiento de las células del mieloma
- Trasplante de médula para reemplazar las células enfermas
- Bifosfonatos para reducir los dolores óseos y las fracturas
- Radioterapia para aliviar el dolor y para tratar los tumores óseos

1-National Cancer Institute. SEER Stat Fact Sheets: Myeloma. Available at <http://seer.cancer.gov/statfacts/html/mulmy.html>. Accessed June 2014.

2-Mayo Clinic. "Multiple Myeloma." Available at: <http://www.mayoclinic.com/health/multiple-myeloma/DS00415>. Accessed February 2014.

3-Dimopoulos, MA, San-Miguel, JF, Anderson, KC. Emerging therapies for the treatment of relapsed or refractory multiple myeloma. European Journal of Haematology. 2011; Jan 86(1):1-15.

4-International Agency for Research on Cancer, GLOBOCAN 2012 database. Available at <http://globocan.iarc.fr/>. Accessed February 2014.

5-Data on file at Onyx Pharmaceuticals.

6-American Cancer Society "What are the risk factors for multiple myeloma?" Available at: <http://www.cancer.org/cancer/multiplemyeloma/detailedguide/multiple-myeloma-risk-factors>. Accessed February 2014.

7-American Cancer Society. "How is multiple myeloma found?" Available at: <http://www.cancer.org/cancer/multiplemyeloma/overviewguide/multiple-myeloma-overview-diagnosed>. Accessed February 2014.

8-American Cancer Society. "Signs and symptoms of multiple myeloma" Available at: <http://www.cancer.org/cancer/multiplemyeloma/overviewguide/multiple-myeloma-overview-signs-symptoms>. Accessed February 2014.

9-Mayo Clinic. "Multiple myeloma: Tests and diagnosis." Available at: <http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/multiple-myeloma/basics/tests-diagnosis/con-20026607?footprints=mine>. Accessed July 2013.

10-Mayo Clinic. "Multiple Myeloma: Treatments and drugs." Available at: <http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/multiple-myeloma/basics/treatment/con-20026607>. Accessed February 2014.

11-American Cancer Society. "How is Multiple Myeloma Treated?" Available at <http://www.cancer.org/cancer/multiplemyeloma/detailedguide/multiple-myeloma-treating-general-info>. Accessed July 2014.