



Mieloma Múltiple

Por el momento, **NO existe un tratamiento curativo** para esta enfermedad.

Los esquemas habituales se basan en combinación de agentes quimioterápicos + trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (en principio no realizable en mayores de 65 años).

Los **nuevos fármacos** no sólo actúan sobre las células tumorales, sino también potencian el sistema inmune.

Su uso ha **incrementado considerablemente el rango de supervivencia**, que oscila desde unos pocos meses hasta 10 años.

TRATAMIENTO

DIAGNÓSTICO

Estudios de sangre y orina: recuentos sanguíneos, medición del calcio, cuantificación y caracterización de inmunoglobulinas, etc.

Aspirado de médula ósea.

Pruebas del hueso: radiografías, resonancia magnética y tomografía computerizada.

Recuentos sanguíneos bajos (glóbulos rojos, leucocitos y plaquetas): la proliferación de células plasmáticas en la médula ósea desplaza a las células normales.

Problemas óseos: las células del mieloma liberan sustancias que dañan los huesos produciendo osteoporosis y/o fracturas.

Niveles de calcio en sangre debido a las lesiones óseas.

Es un tipo de cáncer hematológico provocado por la **proliferación maligna de las células plasmáticas**.

Las células plasmáticas normales se encuentran en la médula ósea y se encargan de la producción de anticuerpos, también llamados inmunoglobulinas.

¿QUÉ ES?

NO se conocen sus **causas** y, por tanto, **NO** se puede **prevenir**.

Representa el 10% de todos los **cánceres hematológicos**.

Cada año se **diagnostican de 3 a 5 casos** por cada 100.000 habitantes en **España**.

Edad media en el momento del diagnóstico: **65 años** (15% de los casos, por debajo de los 50 años).

EPIDEMIOLOGÍA

SÍNTOMAS

Disnea: ahogo o dificultad en la respiración.

Cansancio y debilidad: producidos por la anemia.

Pérdida de apetito y de peso

Dolor óseo y/o fracturas espontáneas.

CARACTERÍSTICAS

Elevación del tipo de anticuerpo anormal producido por la célula plasmática que prolifera.

Daño renal ocasionado por el anticuerpo anormal.

Infecciones debido a que las células del mieloma desplazan las células plasmáticas normales y no se producen los anticuerpos normales para combatir las infecciones.

MIELOMA MÚLTIPLE

