Sociedad Española de Hematología y Hemoterapia

LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE HEMATOLOGÍA Y HEMOTERAPIA se suma al Día Mundial contra el Cáncer

CÁNCER HEMATOLÓGICO

worldcancerday.org
WORLD CANCER DAY
FEBRUARY 4th

Se origina en la médula ósea y en los órganos linfoides

LEUCEMIA

Proliferación incontrolada de una población anómala de células de la sangre. Estas células anómalas infiltran la médula ósea, impidiendo la producción de las restantes células normales, e invaden la sangre y otros órganos.

Leucemias AGUDAS

La célula es muy inmadura e indiferenciada

Leucemia linfoblástica aguda

Se producen cantidades excesivas de linfocitos inmaduros (linfoblastos)

INCIDENCIA

+ niños

TRATAMIENTO

quimio / de forma excepcional trasplante médula osea

curación 90%

Leucemia mieloblástica aguda

Incluye diferentes tipos de células mieloides con o sin mutaciones genéticas que influyen en el pronóstico

INCIDENCIA

↑ EDAD

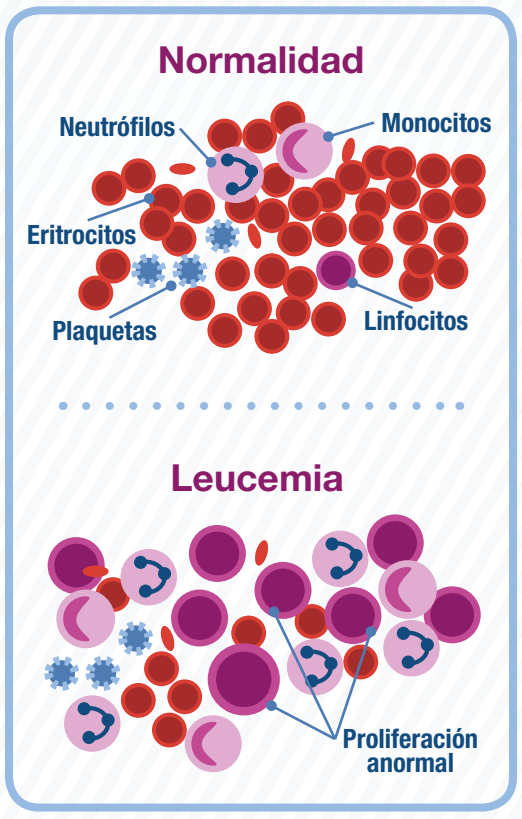
TRATAMIENTO

Se adapta a cada paciente

quimio / seguida o no trasplante médula osea

SUPERVIVENCIA

5 años 60%



Leucemias CRÓNICAS

La célula afectada es madura

Leucemia linfocítica crónica

Proliferación anormal de linfocitos maduros

INCIDENCIA

Países occidentales + 60 años

TRATAMIENTO

quimio + anticuerpos monoclonales

SUPERVIVENCIA

10-12 años

Leucemia mieloide crónica

Producción exagerada de granulocitos, debido a una alteración genética específica.

15-20% de las lecucemias

INCIDENCIA

+ edades medias

TRATAMIENTO

Control de la enfermedad 90% pacientes

LINFOMA

Tumor producido por la proliferación de células linfoides, principalmente en los ganglios linfáticos

Linfoma de Hodgkin

Presencia de **células Reed-Sternberg** en las biopsias ganglionares

10% de los linfomas

INCIDENCIA

20 años

Distribución bi-modal: + 65 años

TRATAMIENTO

La mayoría de los pacientes alcanzan la curación

Linfoma no Hodgkin

Originado por la proliferación maligna de células del sistema immune con diferentes grados de maduración

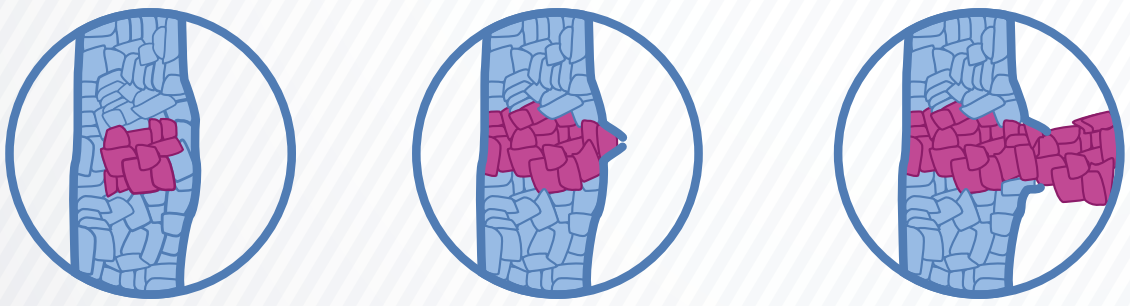
INCIDENCIA

+ adultos

TRATAMIENTO

Los avances alcanzados en histología, inmunología y citogenética

+ conocimiento + resultados



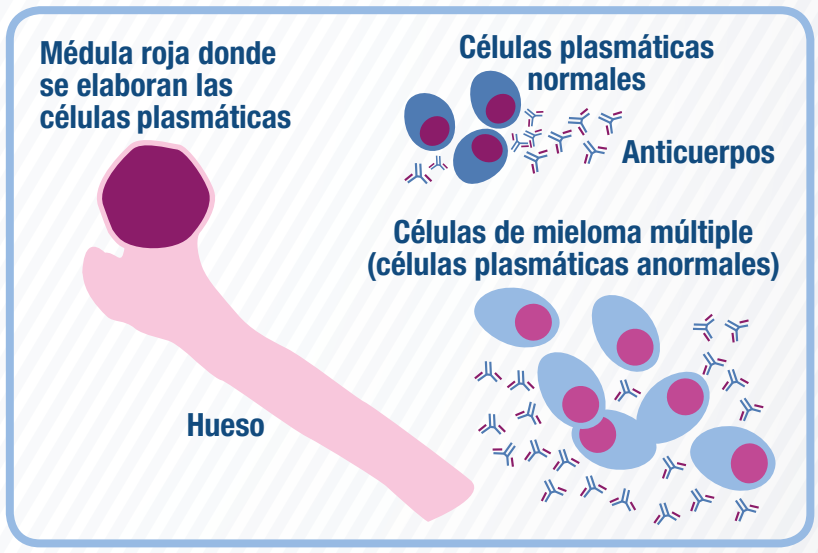
Pueden manifestarse en cualquier lugar del organismo.

Las células del sistema linfático se dividen y crecen sin orden ni control. No mueren cuando deberían hacerlo.

El linfoma puede diseminarse a otras regiones del cuerpo.

MIELOMA MÚLTIPLE

Afecta a las células plasmáticas, un tipo de glóbulo blanco que se localiza preferentemente en la médula ósea



INCIDENCIA

+ 65 años

casos 40 millón/hab

1% todos los cánceres

10% cánceres hematológicos

TRATAMIENTO

ACTUAL: quimio

FUTURO: Más potentes, menos tóxicos y más ajustados al origen de la proliferación tumoral / Terapia génica

HEMATÓLOGO

Especialista en el tratamiento del cáncer hematológico

Especialidad de Hematología y Hemoterapia: reconocida en España desde hace más de 40 años.

Los servicios de Hematología y Hemoterapia de los hospitales acreditados para la docencia de posgrado, son los encargados de proporcionar la formación en todas y cada una de las áreas de conocimiento de la especialidad, a través del programa MIR.

La hematología española goza de un **gran prestigio a nivel internacional**.