

**¿Qué es el mieloma múltiple?** Es otro tipo de tumor del sistema linfático. Consiste en una proliferación de las células plasmáticas, encargadas de producir los anticuerpos que defienden al organismo de infecciones y sustancias extrañas

### MIELOMA

**Mieloma asintomático:** Se descubre en análisis de sangre hecho por otros motivos, en el que se detecta la para proteína patológica

**Mieloma sintomático:** Es el más común. Produce síntomas en el enfermo.

**¿Qué es un linfoma?** Por el sistema linfático circula la linfa, líquido que lleva nutrientes, desechos y leucocitos del sistema linfoide por el cuerpo. Cuando los linfocitos se multiplican de modo anómalo o no mueren cuando deberían, los ganglios u otros órganos linfáticos pueden sufrir un linfoma.

### LINFOMAS

Linfoma de Hodgkin (LH)

Linfomas no Hodgkin (LNH)

### LA SANGRE

Impulsada por el corazón, la sangre recorre todo el organismo a través de un sistema de vasos sanguíneos. Su función es transportar los componentes necesarios para que las células sigan vivas y en funcionamiento.

### PATOLOGIAS HEMATOLOGICA

El sistema linfoide está compuesto por los ganglios linfáticos, pequeños nódulos que se encuentran en muchos sitios del organismo. Ejercen de "depuradoras", eliminando a los gérmenes.

**¿Qué es la anemia y por qué se produce?** los glóbulos rojos necesitan hemoglobina, proteína rica en hierro, para transportar el oxígeno por todo el cuerpo. Si la concentración de hemoglobina cae por debajo de lo

### ANEMIA

POR DEFICIENCIA DE HIERRO (FERROPÉNICA)

POR DEFICIENCIA DE VITAMINAS

POR ENFERMEDAD CRÓNICA

POR ENFERMEDADES DE LA MÉDULA ÓSEA

POR DESTRUCCIÓN DE GLÓBULOS ROJOS (HEMOLÍTICAS)

DE ORIGEN GENÉTICO

**¿Qué es una leucemia?** Es un tumor maligno de las células precursoras de la sangre. Se origina en la médula ósea y en ocasiones afecta a los tejidos del sistema inmune u otros órganos a los que invade a través del

### LEUCEMIA

leucemia mieloide crónica (LMC)

leucemia linfática crónica (LLC).