



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno FRANCISCO AGUSTIN CANTORAL ALVAREZ

Nombre del tema TIPOS DE LUCEMIA

Parcial 3ER

Nombre de la Materia ENFERMERIA CLINICA

Nombre del profesor CECILIA DE LA CRUZ SANCHEZ

Nombre de la Licenciatura ENFERMERIA

Cuatrimestre 4TO

Pichucalco, Chiapas; 11 de diciembre del 2022

LEUCEMIA

CONCEPTO

La leucemia es un tipo de cáncer de la sangre que comienza en la médula ósea, el tejido blando que se encuentra en el centro de los huesos, donde se forman las células sanguíneas. El término leucemia significa sangre blanca. Las células cancerosas impiden que se produzcan glóbulos rojos, plaquetas y glóbulos blancos maduros (leucocitos) saludables.

ETIOLOGÍA

En general, se cree que la leucemia aparece cuando algunas células sanguíneas adquieren cambios (mutaciones) en el material genético o ADN. El ADN de una célula contiene instrucciones que le dicen lo que debe hacer. Habitualmente, el ADN le indica a la célula que crezca a cierto ritmo y que se muera en determinado momento..

LEUCEMIA LINFOCITICA

Este tipo de leucemia afecta las células linfoides (linfocitos) que forman el tejido linfoide o linfático. El tejido linfático forma el sistema inmunitario.

LEUCEMIA LINFOCITICA AGUDA

Este es el tipo más frecuente de leucemia en niños jóvenes. La leucemia aguda también puede afectar a los adultos.

LEUCEMIA LINFOCITICA CRONICA

Si tienes leucemia linfática crónica, la leucemia crónica más frecuente en adultos, es posible que te sientas bien durante años sin necesitar tratamiento

LEUCEMIA MIELOGENA

Este tipo de leucemia afecta las células mieloides. Estas originan los glóbulos rojos, los glóbulos blancos y las células que producen plaquetas.

LEUCEMIA MIELOGENA AGUDA

La leucemia mielogena aguda es un tipo de leucemia frecuente. Afecta a niños y a adultos. La leucemia mielogena aguda es el tipo más frecuente de leucemia aguda en adultos.

LEUCEMIA MIELOGENA CRONICA

La leucemia mielogena afecta principalmente a adultos. Una persona padece leucemia mielogena crónica tiene pocos síntomas o ninguno durante meses o años antes de ingresar a una fase en la que las células de leucemia crecen más rápido.

LEUCEMIA

CUADRO CLINICO

- Fiebre o escalofríos
- Fatiga persistente, debilidad
- Infecciones frecuentes o graves
- Pérdida de peso sin intentarlo
- Ganglios linfáticos inflamados, agrandamiento del hígado o del bazo
- Sangrado y formación de hematomas con facilidad
- Sangrados nasales recurrentes
- Pequeñas manchas rojas en la piel (petequia)
- Hiperhidrosis, sobre todo por la noche
- Dolor o sensibilidad en los huesos

DIAGNOSTICO

EXAMEN FISICO

médico buscará signos físicos de leucemia, como palidez de la piel por la anemia, ganglios linfáticos inflamados, y agrandamiento del hígado y del bazo.

ANALISIS DE SANGRE

Al observar una muestra de sangre, tu médico puede determinar si tienes niveles anormales de glóbulos rojos o blancos, o plaquetas, lo que puede indicar leucemia. Un análisis de sangre también puede mostrar la presencia de células de leucemia, aunque no todos los tipos de leucemia hacen que dichas células circulen en la sangre

ANALISIS DE MEDULA OSEA

Tu médico puede recomendarte un procedimiento para extraer una muestra de médula ósea del hueso de la cadera. La médula ósea se extrae con una aguja delgada y larga.

TRATAMIENTO

- Quimioterapia
- Terapia biológica
- Inmunoterapia
- Radioterapia
- Transplante de células madre

LEUCEMIA

CUIDADOS DE ENFERMERIA

ALTERACION DEL SISTEMA INMUNOLOGICO

- Límite de visitantes y aislamiento protector.
- Control de higiene general. Lavado de manos.
- Evitar vacunas.
- Vigilar signos en caso de infección (temperatura)
- Evitar el contacto con personas enfermas o infectadas (como gripe).

ALTERACION DEL SISTEMA DIGESTIVO

- Nutrición: hay que proporcionar una alta ingesta de agua, alimentos con fibra y se puede dar un masaje para favorecer movimientos intestinales.
- Vigilancia de vómitos y peso a diario.
- Aseo bucal.

ALTERACION DEL SISTEMA MUSCULOESQUELETICO

- Proporcionar masaje.
- Administrar analgésicos en casos necesarios.
- Colocar medios físicos e inmovilizar el miembro que se encuentre con dolor.
- Mantener en reposo pero favorecer a la vez periodos de actividades y descanso.

PREVENCION

No hay unas medidas o controles específicos y concretos que sirvan para la prevención de las leucemias en general, salvo la adopción de hábitos saludables: no fumar para la Leucemia Mieloide Aguda. En cualquier caso, tener hábitos saludables de vida ayuda a la mejorar la salud, incide también en mejorar la calidad de vida y facilitar la tolerancia los tratamientos. s importante evitar la exposición a agentes leucemógenos conocidos que puedan suponer mayor riesgo de padecer leucemias. Así, personas que por motivos profesionales tienen mayor riesgo de exposición a compuestos químicos