



Mi Universidad

Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Clara Elisa Encino Vázquez

Nombre del tema: Fisiopatología de las enfermedades hematológicas

Parcial: II

Nombre de la Materia: Fisiopatología

Nombre del profesora: Dr. Horacio Muñoz Guillen

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre-Semestre

San Cristóbal de las Casas. 25 de abril del 2023

F . E . H

ORIGEN

AL DISMINUIR EL NÚMERO DE CÉLULAS DE LA MÉDULA ÓSEA SE REDUCE LA PRODUCCIÓN DE GLÓBULOS ROJOS, LEUCOCITOS Y PLAQUETAS, SE DEBEN A DEFECTOS EN LA MEMBRANA O EN CIERTAS ENZIMAS DE LOS GLÓBULOS ROJOS.

PREVENCION

MANTENER UNA BUENA HIGIENE DE VIDA, EVITAR LAS INFECCIONES OPORTUNISTAS LAVÁNDOSE LAS MANOS REGULARMENTE, EVITAR LAS AGLOMERACIONES Y LAS VISITAS AL HOSPITAL.

F . E . H

ENF. DEL SISTEMA
INMUNOLÓGICO

PUEDEN EXPERIMENTAR SÍNTOMAS COMO FATIGA, FIEBRE, SUDORES NOCTURNOS, AUMENTO DE TAMAÑO DE LOS GANGLIOS LINFÁTICOS Y DEL HÍGADO Y EL BAZO, DOLOR EN LOS HUESOS Y ARTICULACIONES Y DEBILIDAD GENERALIZADA.

TRASTORNOS DE
COAGULACIÓN

PUEDEN TENER UNA TENDENCIA A SANGRAR EXCESIVAMENTE DESPUÉS DE LESIONES MENORES O PROCEDIMIENTOS MÉDICOS, ASÍ COMO UN MAYOR RIESGO DE DESARROLLAR COÁGULOS SANGUÍNEOS.

CONSECUENCIA

LAS ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS PUEDEN AFECTAR SIGNIFICATIVAMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS PACIENTES Y PUEDEN REQUERIR TRATAMIENTO MÉDICO Y SEGUIMIENTO A LARGO PLAZO PARA PREVENIR COMPLICACIONES GRAVES.

ANEMIA

Deficiencia de hierro: disminución de la producción de hemoglobina y eritrocitos debido a la falta de hierro.

ANEMIA HEMOLÍTICA

DESTRUCCIÓN PREMATURA DE LOS ERITROCITOS DEBIDO A FACTORES INTRÍNSECOS (ANEMIA FALCIFORME) O EXTRÍNSECOS (ANTICUERPOS).

ENFERMEDAD CRÓNICA

INFLAMACIÓN CRÓNICA Y PRODUCCIÓN DE HEPCIDINA, LO QUE INHIBE LA ABSORCIÓN DE HIERRO.

ANEMIA APLÁSICA

SUPRESIÓN DE LA MÉDULA ÓSEA, LO QUE RESULTA EN UNA DISMINUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS SANGUÍNEAS.

LEUCEMIA

DEFINICION

ENFERMEDAD DE LOS ÓRGANOS PRODUCTORES DE LA SANGRE QUE SE CARACTERIZA POR LA PROLIFERACIÓN EXCESIVA DE LEUCOCITOS O GLÓBULOS BLANCOS EN LA SANGRE Y EN LA MÉDULA ÓSEA.

LINFOCÍTICA AGUDA

PROLIFERACIÓN CLONAL DE CÉLULAS MIELOIDES MADURAS, LO QUE RESULTA EN UNA ACUMULACIÓN DE CÉLULAS ANORMALES EN LA MÉDULA ÓSEA Y LA SANGRE.

MIELOIDE AGUDA

PROLIFERACIÓN CLONAL DE CÉLULAS LINFOCÍTICAS INMADURAS, LO QUE RESULTA EN UNA DISMINUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CÉLULAS SANGUÍNEAS NORMALES.

TROMBOSITOPENIA

DEFINICION

LA PÚRPURA TROMBOCITOPÉNICA ES UNA ENFERMEDAD QUE SE CARACTERIZA POR UNA DISMINUCIÓN DE PLAQUETAS.

CLASIFICACION

PTI DE RECIENTE DIAGNÓSTICO (<3 MESES), PTI PERSISTENTE (3-12 MESES) Y PTI CRÓNICA (>12 MESES). PTI DE RECIENTE DIAGNÓSTICO: MENOS DE 3 MESES DE EVOLUCIÓN.

FISIOPATOLOGIA

ENFERMEDAD DE MAYOR DESTRUCCION DE PLAQUETAS PERIFERICAS, LA MAYORIA TIENE ANTICUERPOS CONTRA GLUCOPROTEINAS ESPECIFICAS DE LA MEMBRANA PLAQUETARIA. LA INSUFICIENCIA MEDULA RRELATIVA PUEDE CONTRIBUIR A ESTA AFECCION,