



Facultad de Medicina Humana

Docente

Dr. Miguel Basilio Robledo

Trabajo

Diagrama de flujo

Estudiante

Fernanda Galdámez González

Tema

**Fisiopatología de
anemias y
poliglobulia**

Materia

Fisiopatología

Tapachula Chiapas 28 de agosto de 2020

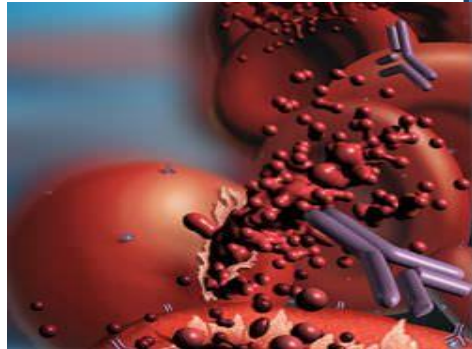


Las anemias hemolíticas adquiridas se producen por la destrucción prematura de los hematíes circulantes, ante la cual la médula ósea responde aumentando la producción de hematíes.

SINTOMAS

En la anemia hemolítica, los glóbulos rojos en la sangre se destruyen antes de lo normal.

ETIOLOGIA

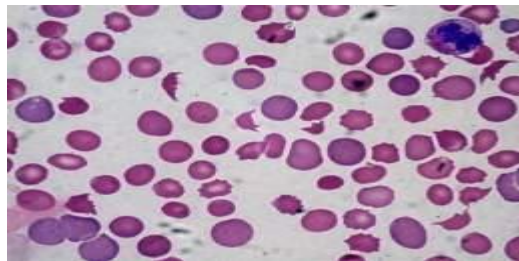


ANEMIA HEMOLITICA

TRATAMIENTO

QUE ES

Transfusiones de sangre.
Medicamentos corticosteroides o esteroides.
Inmunoglobulina intravenosa
Antibióticos para tratar la infección, si esa es la causa subyacente.

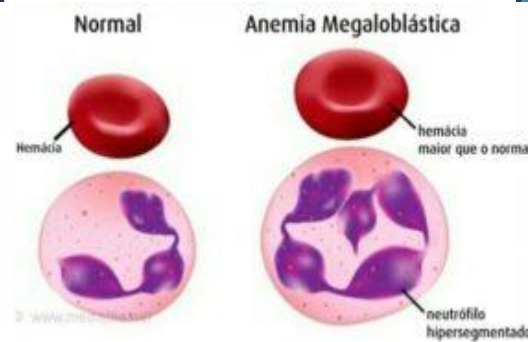


La médula ósea es mayormente responsable de producir nuevos glóbulos rojos. La médula ósea es el tejido blando en el centro de los huesos que ayuda a formar todas las células sanguíneas.

DIAGNOSTICO DEL DOCTOR: Se realiza unas pruebas de anticuerpos y una prueba de ácido metilmalónico.

Piel pálida o amarillenta.
Frecuencia cardíaca rápida.
Dificultad para respirar.
Falta de energía, sensación de cansancio.
Menos apetito.
Irritabilidad o nerviosismo.
Cambios de color de pelo.

SINTOMAS



La causa más frecuente de la anemia megaloblástica, macrocítica es la deficiencia o la utilización defectuosa de vitamina B12 o ácido fólico.

ETIOLOGIA

TRATAMIENTO

Tratamiento con suplementos farmacológicos de ácido fólico por vía oral a dosis de 5 a 10 mg/día y de 15 mg/ día ácido folínico hasta la normalización hematológica y la comprobación de niveles.

ANEMIA MEGALOBLASTICA

QUE ES

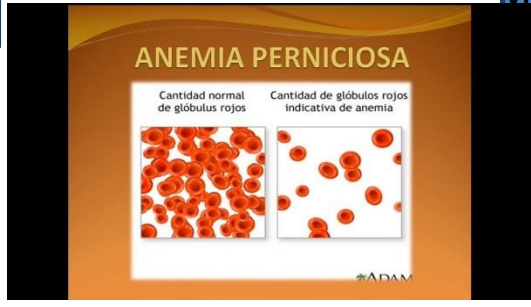
La anemia megaloblástica es una anemia macrocítica que resulta de la inhibición de la síntesis de ADN en la producción de glóbulos rojos.

DIAGNOSTICO DEL DOCTOR: el médico puede realizar pruebas para detectar lo siguiente: Tamaño y color de los glóbulos rojos.

Los síntomas incluyen fatiga y debilidad



Esta proteína es secretada por células en el estómago. Cuando el estómago no produce suficiente factor intrínseco, el intestino no puede absorber apropiadamente la vitamina B12.



ANEMIA PERNICIOSA



Cuando la anemia perniciosa no es tratada, puede causar daños en el corazón y los nervios. El tratamiento consiste en inyecciones o pastillas de vitamina B12.

QUE ES

Es una afección en la cual el cuerpo no tiene suficientes glóbulos rojos, los cuales le suministran el oxígeno a los tejidos corporales.

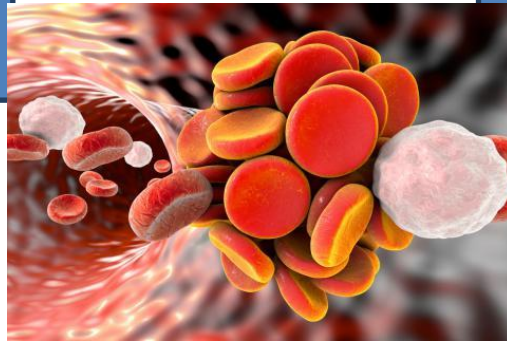
DIAGNOSTICO DEL DOCTOR: se realiza por los síntomas clínicos y el análisis de la orina. La situación, tamaño y repercusión del cálculo se valoran co

Sudoración nocturna o fiebre.
Pérdida de peso sin causa aparente.
molestias gástricas.

SINTOMAS

Se produce cuando una mutación en un gen causa un problema en la producción de células sanguíneas.

SE DEBE



POLICITEMIA

TRATAMIENTO

Interferón para reducir los hemogramas.
Anegrelide para reducir los conteos de plaquetas.

QUE ES

Es un trastorno en el cual aumenta el hematocrito, es decir, la proporción de glóbulos rojos por volumen sanguíneo

- **DIAGNOSTICO DEL DOCTOR:** Se puede diagnosticar mediante una estimación del Filtrado Glomerular (FG) puede hacerse a partir