



**Facultad de Medicina Humana**

**Docente**

**Dr. Miguel Basilio Robledo**

**Trabajo**

**Diagrama de flujo**

**Estudiante**

**FERNANDA GALDAMEZ GONZALEZ**

**Tema**

**Fisiopatología de  
anemias y  
poliglobulia**

**Materia**

**Fisiopatología**

**Tapachula Chiapas 28 de agosto de 2020**



Fatiga, falta de aliento, mareos, piel palida, latidos del corazón irregulares y perdida de peso.

es la falta de una sustancia llamada factor intrínseco, que puede producirse cuando tu sistema inmunitario ataca por error las células estomacales que producen esta sustancia.

SINTOMAS

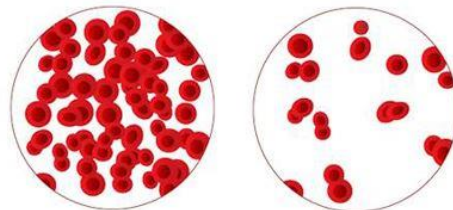
ETIOLOGIA

TRATAMIENTO

QUE ES

## ANEMIA POR DEFICIENCIA DE VITAMINA B12

Si tienes anemia perniciosa, se recomiendan inyecciones de vitamina B-12 para el tratamiento.



Normal

Anemia

ES UN CONTEO BAJO DE GLÓBULOS ROJOS DEBIDO A UNA FALTA (DEFICIENCIA) DE DICHA VITAMINA.

**DIAGNOSTICO DEL DOCTOR:** Se realiza unas pruebas de anticuerpos y una prueba de acido metilmalonico.

Fatiga extrema.  
Debilidad.  
Piel pálida.  
Dolor torácico, latidos cardíacos rápidos o falta de aliento.  
Dolor de cabeza, mareos o vértigo.

SINTOMAS



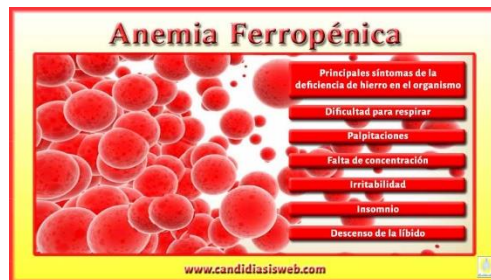
Las causas de la anemia por deficiencia de hierro comprenden: Pérdida de sangre. La sangre contiene hierro dentro de los glóbulos rojos. Si pierdes sangre, pierdes algo de hierro.

ETIOLOGIA

## ANEMIA POR DEFICIENCIA DE HIERRO

TRATAMIENTO

Medicamentos, como anticonceptivos orales para aligerar el flujo menstrual fuerte. Antibióticos y otros medicamentos para tratar úlceras pépticas.



Insuficiencia de glóbulos rojos saludables debido a la falta de hierro en el cuerpo.

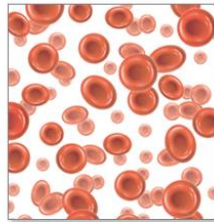
QUE ES

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

Palidez de la piel.  
Sensación de cansancio.  
Dolor de cabeza.  
Aparición de úlceras o llagas en la boca y la lengua.

SINTOMAS

El ácido fólico es necesario para la producción de glóbulos rojos y la formación del tubo neural



Tubo neural



ADAM.

El folato (ácido fólico) es necesario para la formación y crecimiento de los glóbulos rojos sanguíneos. Usted puede obtener folato consumiendo hortalizas de hoja verde e hígado.

ETIOLOGIA

TRATAMIENTO

## ANEMIA POR DEFICIENCIA DE FOLATO

QUE ES

El tratamiento normalmente consiste en tomar un suplemento de ácido fólico inyectado o por vía oral durante al menos dos o tres meses, además de comer alimentos con alto contenido en ácido fólico y reducir el consumo de alcohol.



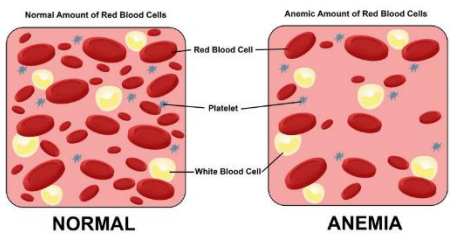
TAMBIEN DENOMINADO UROLITIASIS QUE ES UNA ENFERMEDAD CAUSA POR LA PRESENCIA DE CALCULOS O PIEDRAS EN EL INTERIOR DE LOS RIÑONES O DE LAS VIAS URINARIAS

**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

ORINA ROSADA O MARRON  
ORINA ESPUMOSA  
HINCHAZON EN LA CARA

SE PRODUCE CUANDO LA LESIÓN DE LOS CAPILARES DEL GLOMÉRULO PROVOCA QUE LAS PROTEÍNAS SE FILTREN EN LA ORINA.

### ANEMIA



SINTOMAS

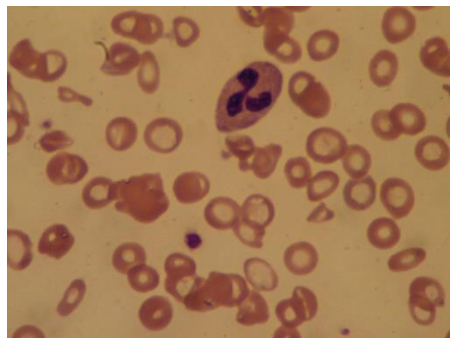
ETIOLOGIA

## ANEMIA POR ENFERMEDAD CRONICA

TRATAMIENTO

QUE ES

LA GEFS PRIMARIA O IDIOPÁTICA PUEDE SER TRATADA CON UN MEDICAMENTO LLAMADO CORTICOSTEROIDE, GENERALMENTE, PREDNISONA



ES LA INFLAMACIÓN DE LOS GLOMÉRULOS, LO QUE PRODUCE QUE LOS GLÓBULOS SANGUÍNEOS

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