

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS CHIAPAS

MATERIA: FISIOPATOLOGÍA III

**DOCENTE: DR LUSVIN IRVIN JUÁREZ
GUTIÉRREZ**

ALUMNO: MARCOS GONZÁLEZ MORENO

SEMESTRE Y GRUPO: 4°A

TEMA:

**"DIFERENCIAS ENTRE ANEMIA
FERROPENICA Y ANEMIA POR
ENFERMEDAD CRÓNICA"**

Anemia

FERROPENICA

Es característica por la falta de hierro en el cuerpo. El hierro ayuda a producir glóbulos rojos. La anemia por deficiencia de hierro es la forma más común de anemia.

Es la causa más común de anemia y suele ser secundaria a pérdidas de sangre; la malabsorción, como en la enfermedad celíaca, es una causa mucho menos frecuente.

Los eritrocitos tienden a ser microcíticos e hipocrómicos, y los depósitos de hierro son bajos, como muestra el descenso de ferritina sérica y las bajas concentraciones séricas de hierro con alta capacidad total de fijación de hierro.

Si se efectúa el diagnóstico, se debe sospechar pérdida oculta de sangre hasta que se demuestre lo contrario. El tratamiento consiste en reposición de hierro y tratamiento de la causa de la hemorragia.

POR ENFERMEDAD CRÓNICA

Es un tipo de anemia que afecta a las personas que tienen afecciones que causan inflamación, como infecciones, enfermedades autoinmunitarias, cáncer NIH external y enfermedad renal crónica (ERC).

La anemia es un trastorno en el cual la sangre tiene menos glóbulos rojos de lo normal. Los glóbulos rojos también pueden tener menos hemoglobina de lo normal. La hemoglobina es la proteína rica en hierro que permite que los glóbulos rojos transporten oxígeno desde los pulmones al resto del cuerpo

Si el paciente tiene anemia por inflamación, es posible que tenga una cantidad de hierro NIH external link normal, o a veces elevada, almacenada en los tejidos del cuerpo, pero una concentración baja de hierro en la sangre. La inflamación podría impedir que el cuerpo use el hierro almacenado para producir suficientes glóbulos rojos saludables, y causar anemia.

El tratamiento va dirigido a tratar la enfermedad crónica que está causando la anemia