

# ANEMIA

MsC Dra. Cecilia M. Castañeda  
Profesora Auxiliar

# CONCEPTO

- ES UN TRASTORNO HEMATOLÓGICO QUE SE DEFINE COMO LA DISMINUCIÓN DE LA HEMOGLOBINA POR DEBAJO DE LOS NIVELES ACEPTADOS COMO NORMALES PARA LA EDAD Y SEXO.

# CLASIFICACIÓN MORFOLÓGICA

- NORMOCITICA NORMOCRÓMICA
- MICROCÍTICA NORMOCRÓMICA
- MICROCÍTICA HIPOCRÓMICA
- MACROCÍTICA NORMOCRÓMICA

# NORMOCÍTICA NORMOCRÓMICA

- PÉRDIDA AGUDA DE SANGRE
- ANEMIAS HEMOLÍTICAS
- ANEMIAS HIPOPLÁSTICAS CONGÉNITAS
- ANEMIAS POR INFECCIONES CRÓNICAS, HIPOPARATIROIDISMO, INSUFICIENCIA RENAL AGUDA.

# ANEMIA MICROCÍTICA NORMOCRÓMICA

- ANEMIAS POR INFECCIONES CRÓNICAS, HIPOPARATIROIDISMO, INSUFICIENCIA RENAL AGUDA. AGUDIZADAS

# MICROCÍTICA HIPOCRÓMICA

- DÉFICIT DE HIERRO
- SÍNDROMES TALASÉMICOS
- INTOXICACIÓN POR PLOMO
- DÉFICIT DE B6.
- ANEMIAS SIDEROBLÁSTICAS.

# MACROCÍTICAS NORMOCRÓMICAS

- DÉFICIT DE ÁCIDO FÓLICO
- DÉFICIT DE B12.
- POR MALABSORCIÓN INTESTINAL
- POR DÉFICIT DE VIT C
- MALFORMACIONES DIGESTIVAS

# ANEMIA POR DÉFICIT DE HIERRO

- ES LA ANEMIA MÁS FRECUENTE EN EL MUNDO. EN EL NIÑO MENOR DE 2 AÑOS ES FRECUENTE PERO DE CARÁCTER LEVE.

# CAUSAS DE ANEMIA

- ANEMIA DE LA MADRE DURANTE EL EMBARAZO
- TRANSFUSIÓN FETO MATERNA Y FETO FETAL.
- HEMORRAGIA INTRAPARTO O ANTES DEL PARTO.
- EXANGUINOTRANSFUSIÓN.
- PREMATURIDAD

# CAUSAS DE ANEMIA

- BAJO PESO AL NACER
- TASA DE CRECIMIENTO RÁPIDO
- ABLACTACIÓN INADECUADA.
- SÍNDROME DE MALABSORCIÓN INTESTINAL
- PARASITISMO INTESTINAL
- DIVERTÍCULOS

# CUADRO CLÍNICO

- PUEDE NO DAR MANIFESTACIONES CLÍNICAS IMPORTANTES. CUANDO ES DE INSTALACIÓN LENTA.
- SI ES SEVERA TAQUICARDIAS, CARDIOMEGALIA, FATIGA, ANOREXIA, PICA, SOMNOLENCIA
- LA RESPUESTA INMUNE Y DESARROLLO INTELECTUAL AFECTADO.

# EXÁMEN FÍSICO

- PALIDEZ CUTÁNEO MUCOSO
- ESPLENOMEGALIA PEQUEÑA.

# COMPLEMENTARIOS

- HB DISMINUIDA
- CONSTANTES CORPUSCULARES  
MICROCITICA HIPOCRÓMICA
- CONTEO DE RETICULOCITOS NORMALES  
O DISMINUÍDO
- HIERRO SÉRICO DISMINUÍDO
- LÁMINA PERIFÉRICA HIPOCROMÍA  
MICROCITOSIS, ANISOCITOSIS Y  
POIQUILOCITOSIS.

# TRATAMIENTO

- PROFILÁCTICO
- MEDICAMENTOSO
- TRANSFUSIONES

MUCHAS GRACIAS

