



## **PRÁCTICA DE AULA 7. ANEMIAS**

La anemia se define como una concentración de hemoglobina o de la masa eritrocitaria inferior a 2 desviaciones estándar con respecto a la media de los valores de la población normal específicos para la edad y el sexo. En esta Práctica de Aula vamos a estudiar las entidades más frecuentes en la clínica pediátrica.

### **1. Anemia:**

- a. Introducción
- b. Etiología
- c. Clínica
- d. Diagnóstico
  - i. Exploración física
  - ii. Pruebas complementarias
- e. Clasificación: fisiopatológica, según tamaño eritrocitario.
- f. Algoritmo diagnóstico

### **2. Anemia ferropénica:**

- a. Introducción
- b. Etiopatogenia
- c. Clínica
- d. Pruebas complementarias
- e. Tratamiento

### **3. Anemias hemolíticas:**

- a. Introducción
- b. Etiopatogenia
- c. Clínica
- d. Clasificación
- e. Entidades:
  - i. Esferocitosis hereditaria
  - ii. Déficit de glucosa-6-fosfato-deshidrogenasa
  - iii. Talasemias
  - iv. Drepanocitosis o anemia de células falciformes

**Referencia:** Nelson Essentials of Pediatrics. 9Th Edition. Karen J. Marcante, Robert M. Kliegman, Abigail M. Schuh. 2023