Cómo realizar un hemograma completo (CBC)

Una catástrofe ha azotado un centro médico local y necesitan tu ayuda. Han entregado muestras de sangre junto con un control y la información de los pacientes, pero debido a la catástrofe, no saben qué muestra de sangre pertenece a cada paciente.

# Parte 1: Indicación

Revisa cada muestra de sangre comparando su composición con la muestra de control. Anota las diferencias entre la muestra y el control en la columna Indicación (por ejemplo, más glóbulos rojos, menos plasma, etc.).

# Parte 2: Diagnóstico propuesto

Comenta con tu(s) compañero(s) lo que observas en cada muestra para identificar las siguientes afecciones. Anota tu conclusión en la columna Diagnóstico propuesto.

**Anemia**

**Deshidratación\***

**Infección**

**Leucopenia**

**Leucemia**

**Policitemia**

**Anemia de células falciformes**

**Trombocitopenia**

**Trombocitosis**

\*La deshidratación siempre deberá acompañar a otra afección en tu diagnóstico, nunca puede ir sola.

| Estación n.º | Indicación  (¿En qué se diferencia del control?) | Diagnóstico propuesto |
| --- | --- | --- |
| **1** | **Control** | **Normal** |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |