

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		