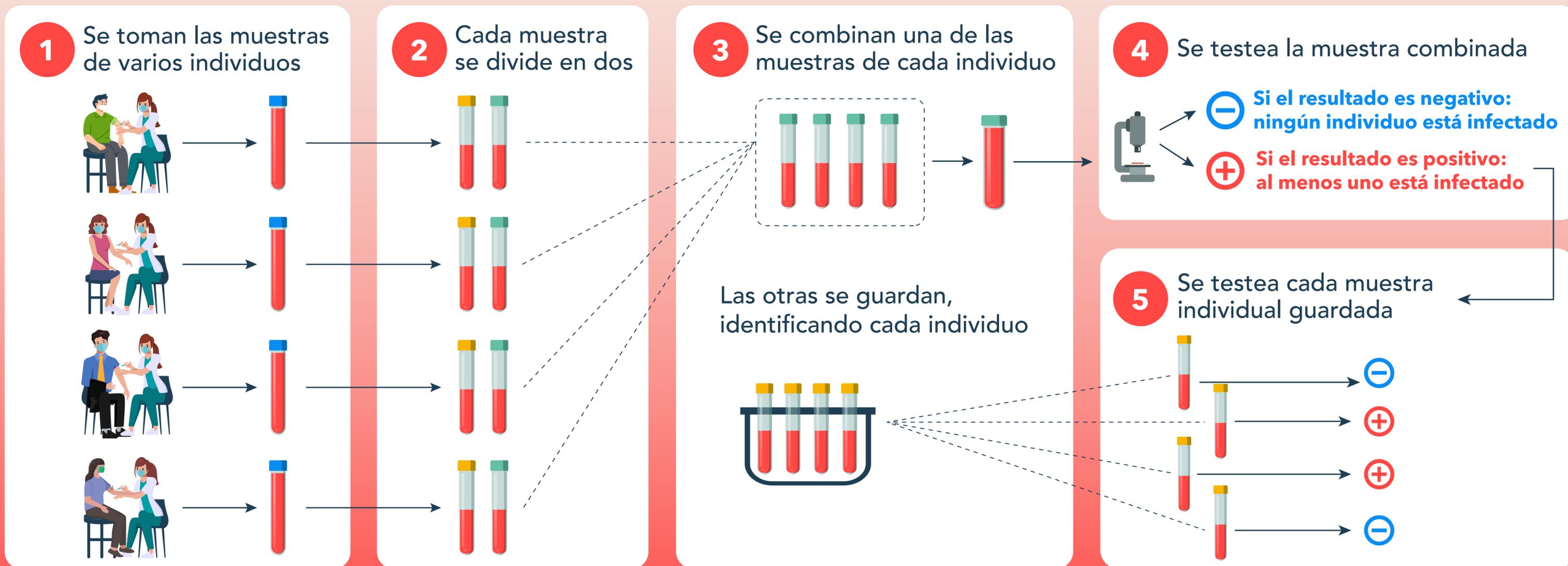


¿Qué es el *pool testing*?

El ***pool testing*** es una estrategia de diagnóstico para detectar infección de enfermedad o consumo de drogas que se basa en testear una muestra combinada de varios individuos.



¿Por qué y para qué usar *pool testing*?

La estrategia de *pool testing* resulta útil cuando:

- Hay que testear a una gran población de posibles infectados y la cantidad de infectados es baja.
- Cuando los reactivos usados para el testeo son muy costosos.

En algunas competencias deportivas se usa la estrategia de *pool testing* para el dopaje, esto es, establecer el consumo de una cierta sustancia prohibida que favorezca el rendimiento. En estos casos, es usual que las muestras sean de orina.



Esta técnica fue utilizada ampliamente durante la pandemia de COVID-19, dado que había que hacer testeos masivos y había escasez de reactivos. Esto permitió examinar a un mayor número de personas con menos kit de prueba y en un período de tiempo más corto.

