

Protocolo de toma de muestras para la detección de anticuerpos SARS-COV-2 (serología COVID-19)

1 | Seguridad

- a) Sigue todos los procedimientos de seguridad y buenas prácticas de laboratorio (manual bioseguridad).
- b) Revisa el punto 3 del presente protocolo para la correcta obtención de la muestra.

2 | Toma de la muestra

La muestra a extraer es suero. Usar tubo de suero con gel ref. ERP 004516 para su obtención.

Tras la extracción:

- Deja reposar entre 30 - 60 minutos a temperatura ambiente

En caso de disponer de centrífuga, se recomienda centrifugar a 4000 rpm durante 12 minutos, pero no es requerimiento obligatorio.

3 | Cómo proceder para obtener la muestra

Se recomienda una posición lateral del paciente y el uso de mascarillas durante el proceso de obtención de muestra.



4 | Preparación de la muestra

- a) Introduce el suero en la bolsa naranja tras centrifugar.
- b) Identifica la bolsa con nota indicando TSAM.
- c) Almacena la muestra refrigerada a 4°C hasta la recogida de la muestra por el transportista.



5 | Embalaje de la muestra y transporte al laboratorio central

- a) Coloca las muestras con la bolsa naranja identificada con la etiqueta "TSAM" en una nevera de transporte junto con las muestras de rutina. Solo se deberá mantener nevera exclusiva para las muestras de PCR de COVID-19, indicando en la parte exterior la palabra **BMOL**.
- b) Las muestras deben ser enviadas refrigeradas entre 2-8°C o bien congeladas si no pueden ser entregadas transcurridos 5 días desde la toma de la muestra al laboratorio.
- c) Se recomienda efectuar el envío de las muestras dentro de las primeras 24h desde la extracción.