

# Vcheck Ab

## Prueba de Titulación de Anticuerpos

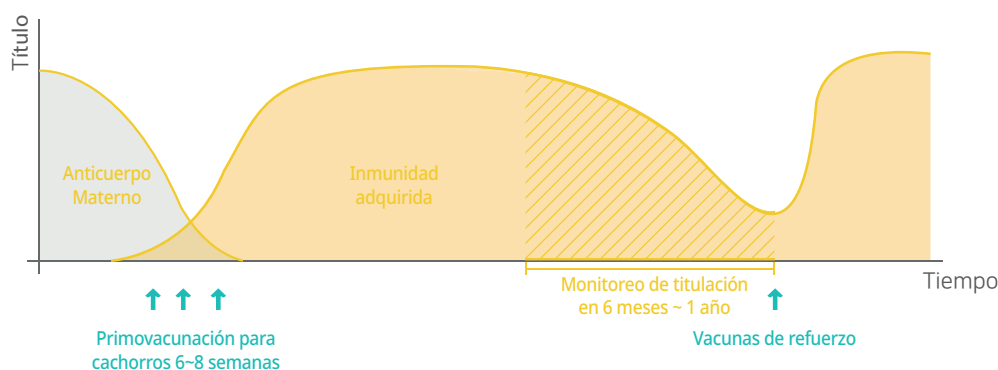
### Prueba de titulación de Anticuerpos

El estado inmunológico después de la aplicación de vacunas esenciales puede evaluarse a través de la prueba de titulación de anticuerpos.

- **Especificaciones**
  - Muestra: 5 µl de suero
  - Leer el resultado en 10 minutos
  - Análisis objetivo de la titulación de anticuerpos con el analizador Vcheck
  - El valor del título se correlaciona bien con las pruebas estándar de oro apropiadas



- **Aplicación Clínica**
  - Evaluar el estado inmunológico después de la vacunación
  - Para optimizar el protocolo de vacunación primaria teniendo en cuenta los anticuerpos de origen materno
  - Programar la revacunación adecuadamente
  - Ayudar a la prueba serológica y monitorear la respuesta al tratamiento.



### Datos de Evaluación

Vcheck CPV Ab	Comparada con la prueba de la inhibición de la hemaglutinación HI (estándar de oro)	Sensibilidad 95.4%	Especificidad 97%
Vcheck CDV Ab	Comparada con la prueba de la inhibición de la hemaglutinación HI (estándar de oro)	Sensibilidad 96.6%	Especificidad 100%
Vcheck CAV Ab	Comparada con la prueba de la inhibición de la hemaglutinación HI (estándar de oro)	Sensibilidad 82.5%	Especificidad 100%
Vcheck FHV Ab	Comparada con la prueba de la inhibición de la hemaglutinación HI (estándar de oro)	Sensibilidad 100%	Especificidad 91.5%
Vcheck FPV Ab	Comparada con la prueba de la inhibición de la hemaglutinación HI (estándar de oro)	Sensibilidad 91.7%	Especificidad 95.2%
Vcheck FCV Ab	Comparada con la prueba de la inhibición de la hemaglutinación HI (estándar de oro)	Sensibilidad 92.2%	Especificidad 77.3%

## Procedimiento de Prueba

### Incubar y leer

- 1 Inserte el dispositivo de prueba en el analizador Vcheck y agregue 4 gotas de la muestra mezclada, gota a gota verticalmente en el orificio del dispositivo



- 2 Leer los resultados



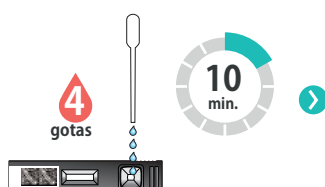
[Título Bajo (1)]



[Título Bajo (5)]

### Leer inmediatamente

- 1 Agregue 4 gotas de muestra mezclada en el orificio de muestra del dispositivo de prueba, gota a gota verticalmente y espere 10 min.



- 2 Seleccione "Leer Inmediatamente"



- 3 Inserte el dispositivo en el analizador de Vcheck y lea el resultado



Resultados de la prueba	Titulación (estándar de oro)		Estado inmune
Negativo(0) Título bajo(1) Título bajo(2)	CPV - HI < 1:40 CDV - VN < 1:16 CAV - VN < 1:8	FHV - VN < 1:8 FPV - HI < 1:40 FCV - VN < 1:16	Estado inmune pobre (Vacunación requerida)
Título medio(3) Título medio(3.5)	CPV - HI 1:80 ~ 1:120 CDV - VN 1:32 ~ 1:48 CAV - VN 1:16 ~ 1:32	FHV - VN 1:16 ~ 1:24 FPV - HI 1:80 ~ 1:120 FCV - VN 1:32 ~ 1:48	Inmunidad protectora (Se recomienda volver a repetir la prueba al año)
Título alto(4) Título alto(4.5) Título alto(5) Título alto(5.5) Título alto(6)	CPV - HI > 1:160 CDV - VN > 1:64 CAV - VN > 1:64	FHV - VN > 1:32 FPV - HI > 1:160 FCV - VN > 1:64	Bueno con inmunidad protectora

No. Producto	Nombre del Producto	Tipo de Producto	Contenido
VCF115DD	Vcheck CDV Ab	Dispositivo	10 Tests/Kit
VCF116DD	Vcheck CPV Ab	Dispositivo	10 Tests/Kit
VCF126DD	Vcheck CAV Ab	Dispositivo	10 Tests/Kit
VCF119DD	Vcheck FHV Ab	Dispositivo	10 Tests/Kit
VCF120DD	Vcheck FPV Ab	Dispositivo	10 Tests/Kit
VCF121DD	Vcheck FCV Ab	Dispositivo	10 Tests/Kit