

# COMPRENDIENDO SU TÍTULO DE LA FIEBRE DEL VALLE (COCCI)

Educación para pacientes de la Fundación Fiebre del Valle de las Américas (VFAF)



## ¿QUÉ ES UN TÍTULO DE COCCI?

Un título de Cocci es un análisis de sangre que mide los anticuerpos que tu cuerpo produce para combatir la Fiebre del Valle (coccidioidomycosis).



Los anticuerpos son proteínas que tu sistema inmunológico produce cuando tienes una infección. Hay dos tipos de anticuerpos que las pruebas de fiebre del valle buscan.

- **IgM:** Aparece al inicio de la infección; sugiere una infección reciente o nueva.
- **IgG:** Aparece más tarde; puede indicar una infección constante o pasada.



Un título de cocci proviene de una prueba llamada **prueba de Fijación del Complemento (CF)**. Esta prueba mide la cantidad de anticuerpos IgG en su sangre.

Esta prueba ayuda a su proveedor de atención médica a:



**Confirmar la infección**



**Determinar qué tan activa está la infección**



**Monitorear su progreso con el tiempo**

Su resultado se reporta como un número llamado “título”, algunos ejemplos incluyen: 1:2, 1:4, 1:8, 1:16, 1:32

### ¿Qué significan los números de Título?

The higher the titer number means that your body has more IgG antibodies present.



**Números bajos (1:2, 1:4):** Menos anticuerpos presentes, puede significar una infección temprana, una infección leve o en mejoría, o una respuesta inmunitaria deficiente.



**Números altos (1:16 o más):** Más anticuerpos presentes, puede significar una respuesta inmune más activa o una infección más grave.

A menudo, se repite esta prueba para que los médicos puedan comparar resultados y monitorear el progreso. Seguir las tendencias es más importante que un solo número:

**Número en descenso**

▶ La respuesta inmune está disminuyendo, la infección está mejorando

**Número que permanece igual**

▶ Estable

**Número en aumento**

▶ La respuesta inmune está aumentando, la infección puede estar empeorando

# OTRAS PRUEBAS



Existen otras pruebas que no proporcionan un título y que pueden realizarse antes o al mismo tiempo que la prueba CF.

## 1 EIA (Inmunoensayo enzimático)

- Una prueba confiable que regularmente detecta la infección de manera temprana.
- Si es positiva, generalmente se confirma con pruebas adicionales.

## 2 Inmunodifusión (ID)

- Determina si hay anticuerpos IgM o IgG presentes, pero no da un título.
- Se utiliza para confirmar los resultados del EIA.

### \* Cosas Importantes para Recordar

- Un título no siempre coincide con cómo se siente.
- Algunas personas pueden tener síntomas incluso con números bajos.
- Otros pueden sentirse bien mientras los títulos siguen siendo positivos.
- Tu proveedor de atención médica considerará el panorama completo.



Escanea el código QR para obtener más información sobre la **FIEBRE DEL VALLE.**