

# Inmuno G Test

## ▶ INSTRUCCIONES DE USO

- 1- Extraer sangre en el tubo con tapa previamente identificado.
- 2- Favorecer la retracción del coágulo manteniendo la sangre en ambiente templado o bien a estufa a 37°C durante una o dos horas.
- 3- Tomar 0,5 cc de **suero** con la jeringa de 1cc. y colocarlo en el tubo pequeño transparente, enrasando en la marca inferior del mismo.
- 4- Agregar 1 (una) gota (50 ul) de **Reactivo IgG (tiempo cero)**; mezclar agitando suavemente. **Tomar el tiempo desde la adición del reactivo.**

## ▶ INTERPRETACION DE LOS RESULTADOS

La reacción es POSITIVA cuando se forma un “gel sólido” (coágulo) a posteriori de la adición del reactivo. Esto se visualiza inclinando el tubo unos 45° verificando que el contenido no se vuelque, es decir, que se haya transformado en “gel sólido”.

TIEMPO DE REACCIÓN	CONCENTRACIÓN APROXIMADA DE IgG (mg/dl)	INTERPRETACIÓN
Entre 0 y 10 minutos	Mayor de 800	- Valor Normal - Buena transferencia calostrual - Potrillo PROTEGIDO - No es necesaria transfusión de plasma
Entre 10 y 60 minutos	De 400 a 800	- Falla parcial de transferencia calostrual - Potrillo en RIESGO POTENCIAL - Transfundir 500 cc. de plasma. Si existe riesgo de infección, duplicar la dosis.
Mayor de 60 minutos	Menor de 400	- Falla total de transferencia calostrual - Potrillo en ALTO RIESGO - Transfundir 1000 cc de plasma. Si existe riesgo de infección, duplicar la dosis.

**NOTA:** Si la prueba se realiza dentro de las 12 horas de nacido, se puede administrar calostro de calidad conocida (se puede chequear con **Inmuno - G Test® Calostro**) en lugar de plasma. **RECHEQUEAR luego de 2 a 3 horas.**

## ▶ PRECAUCIONES

- 1- Tomar muestra de sangre de potrillos de entre 18 y 24 horas de vida.
- 2- Utilizar solamente suero NO HEMOLIZADO (la hemólisis puede conducir a resultados falsos, al aumentar la reacción)
- 3- Desarrollar la prueba a temperatura ambiente (entre 20 y 25 ° C)
- 4- Utilizar un tubo y una jeringa por animal. NO REUTILIZAR EL MATERIAL.
- 5- Identificar apropiadamente las muestras.
- 6- El reactivo IgG es irritante para la piel y las mucosas, por lo tanto se debe evitar el contacto con el mismo.

## USO VETERINARIO EXCLUSIVO



ELABORADO Y DISTRIBUIDO POR:

Laboratorio ACV EQUIMEL S.R.L.

Dirección: Caracas 928 (1640) - Martínez- Pcia. de Bs. As.

Tel/fax: (011) 4717-1719

Email: consultas@acvequimel.com.ar

www.acvequimel.com.ar