

## ANTICUERPOS ANTIPLAQUETARIOS CIRCULANTES

Actualizado en diciembre de 2024 por TM Patricia Hidalgo.  
Revisado y Aprobado por Dr. Jaime Pereira

- Código del Examen** : 609  
\* Se pesquisa solo IgG.
- Nombres del Examen** : Anticuerpos antiplaquetarios ; Anticuerpos antiplaquetarios libres, anticuerpos antiplaquetarios no asociados a membrana
- Laboratorios de Procesamiento** :
- | Laboratorio            | Días de Procesamiento                   | Plazo de Entrega de Resultados |
|------------------------|---|--------------------------------|
| Trombosis y Hemostasia | Lunes a Viernes<br>(08:00 - 17:00 hrs.) | Hasta 5 días hábiles           |
- Un plazo de entrega inferior al estipulado, **DEBE** ser autorizado por el Laboratorio. Si las muestras procesadas y enviadas desde otros Laboratorios no cumplen con nuestro estándar, se avisará al Laboratorio de origen.
- Preparación del Paciente** : No requiere preparación.
- Muestra Requerida** :
- 1 tubo de sangre sin anticoagulante (tapa roja, 4.5 ml )  
ó 1 alícuota de suero de 300 ul. Envíos de fuera de Santiago, la muestra de suero debe venir congelada y transportada en hielo seco.
- En caso de recién nacido, el estudio puede ser realizado con muestra de la madre.
- NOTA: Condiciones de toma de muestra y derivaciones desde laboratorios externos a la red de salud, DEBEN ser hechos de acuerdo a:**  
**“Instructivo Laboratorio de Hemostasia para envío de muestras”**  
<https://agenda.saluduc.cl/Sinfex/#/list>
- Estabilidad de la Muestra** :
- | Muestra      | T° Ambiente<br>(20 - 25 °C) | Refrigerada<br>(2 - 8 °C) | Congelada<br>(-20°C) |
|--------------|-----------------------------|---------------------------|----------------------|
| Sangre Total | 12 horas                    | 48 horas                  | No aplica            |
| suero        | 8 horas                     | 48 horas                  | 1 año                |
- Condiciones de Envío al Laboratorio** :
- \*Dentro de Santiago y en el día  
Sangre Total : **Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada NO**  
Suero: **Ambiente Si/ Refrigerada SI/ Congelada SI**
  - \*Desde fuera de Santiago  
Suero: **Ambiente SI/ Refrigerada SI/ Congelada SI**
  - \*Sólo si el tiempo de traslado cumple con la estabilidad de la muestra.**
- Método Utilizado** : Citometría de Flujo
- Intervalos de Referencia** : Negativo, Positivo ó Positivo débil.

- Valor Crítico** : No aplica
- Parámetros de Desempeño** : No aplica
- Información Clínica** : Este ensayo permite pesquisar anticuerpos de tipo IgG, que reaccionan con antígenos comunes o específicos de la membrana plaquetaria, utilizando técnica de citometría de flujo.  
- Esta técnica sirve de apoyo en el diagnóstico de trombocitopenias inmunes, refractariedad a la transfusión de plaquetas y en el estudio de púrpura aloinmune neonatal.
- Referencias** :
1. Curtis BR, McFarland JG, Wu GG, Visentin GP, Aster RH. Antibodies in sulfonamide-induced immune thrombocytopenia recognize calcium-dependent epitopes on the glycoprotein IIb/IIIa complex. *Blood* 1994 Jul 1;84(1):176-83.
  2. Curtis BR, Aster RH. Incidence of Nak(a)negative platelet phenotype in Africans Americans is similar of that Asians. *Transfusion* 1996 Apr;36(4):331-4.
  3. Palomo I, y cols. Estudio de Laboratorio de las Enfermedades Hemorrágicas. En: Palomo I., Pereira J., Palma J. Hematología - Fisiopatología y Diagnóstico. Talca. Editorial Universidad de Talca, julio de 2009. p. 745-765.
  4. Wallach J. "Interpretación Clínica de Pruebas Diagnósticas". 8ª Edición. Lippincott Williams & Wilkins, 2008. ISBN 978-84-96921-04-7