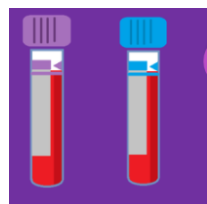
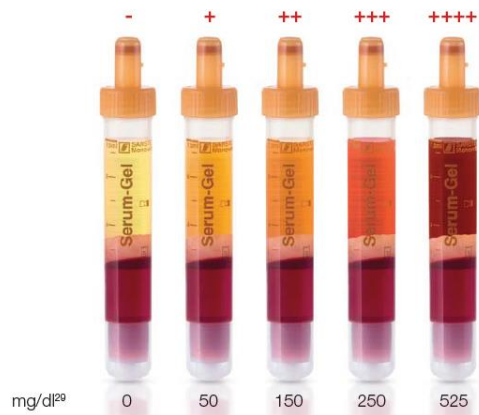


Signos de identificación de hemólisis

A partir de una destrucción del 0,5% de los eritrocitos el suero y el plasma se colorean.



Tubo Lila (Biometría hemática) y Tubo Azul (factores de coagulación) siempre deben llenarse hasta la marca y mezclar mínimo 8 veces al momento de la extracción no mas de 3 segundos de extraída la sangre.

Si usas jeringa para la toma de muestras, retira la aguja y la tapa del tubo para el trasvasado, realizalo sobre las paredes de forma suave, ya que de no hacerlo propia la hemolisis.



Nuestros contenedores de traslado de muestras Biológicas categoría B UN cumplen estándares internacionales que garantizan el correcto transporte de las muestras.

 **SARSTEDT**

Información extraída del manual de toma de muestras y calidad LabNova 2017, Consejos y técnicas Pre analíticas Sarstedt 2014



GUIA DE CALIDAD LABNOVA

CONSEJOS Y TECNICAS PREANALITICAS



NOVA
Laboratorio Clínico 2003-2018



Etiqueta todas las muestras



Verifica que la solicitud este completa



Mantén las muestras siempre en refrigeración



PACAL
PROGRAMA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD

PREVECAL



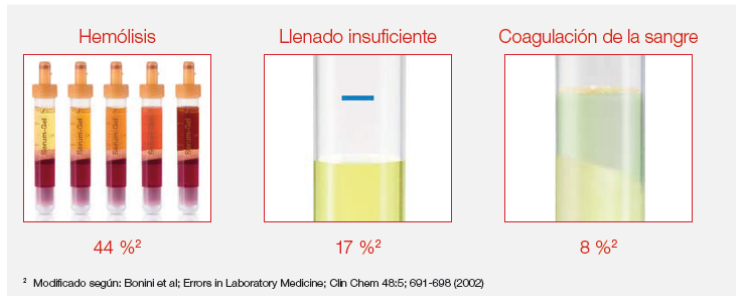
En que consiste la fase Pre analítica?

Comprende todos los procesos que se realizan antes del análisis de la muestra en el laboratorio.

Consecuencias frecuentes de los errores en preanalítica

¿Se pueden modificar las magnitudes durante la extracción de sangre?

Errores frecuentes



Identificación de la muestra

- Los recipientes de muestras que no posean una identificación clara no se deben analizar nunca.
- Las etiquetas de código de barras contribuyen a la identificación segura.
- La identificación siempre se debe llevar a cabo en el recipiente primario.
- Para recipientes de vidrio o plástico utilizar solamente rotuladores indelebles.
- Los aditivos (inhibidor de la coagulación, activador de la coagulación, gel) se identifican con el código de color del recipiente de la muestra. Puesto que no existe una estandarización internacional, puede ser necesaria alguna identificación adicional.



No identificar nunca la muestra en el tapón, el embalaje externo o el contenedor de envío.



Tenga en cuenta que el 70-85% de las decisiones clínicas se basan en los resultados de análisis de laboratorio³

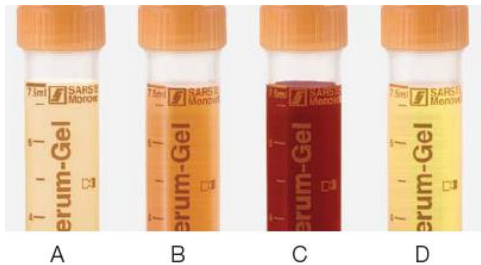


Image	Calificación	Posible causa
A	Lipemia	Debido a enfermedad o paciente no en ayunas
B	Ictericia	Síndrome o debido a enfermedad
C	Hemólisis	Errores de preanalítica o debido a enfermedad
D	Normal	Condiciones preanalíticas adecuadas y correctas

Hemólisis: Que es ?

La destrucción de los eritrocitos por el deterioro de la membrana celular que provoca la liberación de la hemoglobina en el plasma o suero

Causas frecuentes de Hemólisis:

Torniquete demasiado apretado o durante mucho tiempo, Veno punción traumática, Toma difícil, Exposición a la luz solar o temperatura ambiente, incorrecto trasvasado de jeringa al tubo