

PIPETA VSG CERO AUTOMATICO

Finalidad prevista:

Pipeta de un solo uso para la determinación de la Velocidad de Sedimentación Globular (V.S.G.), siguiendo las recomendaciones del método Westergren. Sistema manual para uso profesional en laboratorio.

Descripción del producto:

La pipeta está formada por un tubo graduado, un filtro que hace de enrase a "0" y un émbolo. La pipeta está diseñada para ser utilizada con tubo de extracción por vacío y de no vacío de formato 12 o 13 mm de diámetro, con volúmenes entre 1,5 a 3 ml de sangre anticoagulada con citrato (1:4). El llenado de la pipeta se realiza mediante la presión ejercida por el émbolo del que dispone, al ser introducido en el tubo, hasta que la sangre alcanza el enrase cero.

Uso:

1. Después de la toma de muestra de sangre y también antes de realizar la determinación, invierta suavemente el tubo al menos 12 veces para obtener un mezclado correcto (también puede realizarse mediante mezclador giratorio).
2. Se recomienda hacer la determinación dentro de las 4 primeras horas tras la extracción cuando se mantiene la muestra a temperatura ambiente. Si se va a realizar la determinación pasadas más de 4 horas, la muestra debe guardarse refrigerada hasta su uso no más de 24 horas. En este caso antes de realizar la determinación se mantendrá 15 minutos a temperatura ambiente y previa a la determinación se volverá a realizar el proceso de mezclado.
3. Retire con suavidad los tapones de los tubos (manteniendo las precauciones adecuadas según procedimiento del laboratorio).
4. Introduzca la pipeta en el tubo abierto y la deslice hasta que toque el fondo del tubo. La pipeta se llenará de forma automática hasta el punto "0" (zona de filtro). Nota: si se observa presencia de burbuja en la columna formada en la pipeta, la determinación no es válida.
5. Coloque la pipeta y el tubo en una gradilla adecuada (en posición vertical 90° y en un área exenta de vibraciones, movimientos, y no exposición directa a la luz solar ni a focos de calor).
6. Efectúe la lectura a los 60 minutos de la sedimentación eritrocitaria respecto al plasma. El valor obtenido se indicara como "X mm en una hora".

Nota: si se observa presencia de burbuja en la columna formada en la pipeta, la determinación no es válida.

Limitaciones de uso:

1. Velocidades superiores a 120 mm / h podemos tener dificultades de lectura al quedar la escala tapada por el tubo portador de la muestra.
2. La pipeta está definida para un tipo de tubos con dimensiones 12 o 13mm. Otros tubos pueden dificultar el llenado de la pipeta.
3. El volumen de la muestra debe ser entre 1,5 – 3 mL, menores volúmenes puede hacer que la pipeta no llene hasta el punto "0" y mayores volúmenes puede generar un efecto rebote que hace que el extremo de la pipeta no se aloje en el fondo del tubo.

Almacenamiento:

Temperatura de almacenamiento recomendada entre 4°C y 35°C. Evitar la exposición directa al sol.

La estabilidad está garantizada 60 meses desde la fabricación, a temperatura ambiente.

Precauciones/cuidado:

1. Antes de realizar la prueba asegúrese que el tubo es adecuado para un correcto llenado de la pipeta (dimensiones y volumen de muestra) y que dispone de una gradilla adecuada para mantener la pipeta + tubo en posición vertical.
2. No use productos caducados (ver fecha caducidad en su etiqueta).
3. Llene los tubos de acuerdo a las recomendaciones del fabricante (procedimiento, volumen llenado).
4. No utilice pipetas ni tubos que contengan elementos extraños o hayan perdido su integridad.
5. Durante la realización de la prueba siga el procedimiento del laboratorio para uso de muestra con riesgo biológico. El uso de guantes desechables reduce el riesgo de infecciones. La manipulación adicional de las jeringuillas con aguja durante la extracción aumenta el riesgo de pincharse con una aguja.
6. Durante la realización de la prueba evite la presencia de vibraciones (ej. Centrífugas), corrientes de aire, focos de calor, luz solar directa.
7. Asegure un correcto mezclado tras la extracción y antes de la determinación. No utilice muestras que presente signos de micro coágulos. El mezclado debe ser suave, una agitación enérgica puede llevar a formación de hemólisis y alteración de los resultados o inutilización de la muestra.

Eliminación:

Aplique la legislación local vigente en materia de eliminación de material con riesgo biológico.

Glosario de símbolos:

 REF	Número de catálogo	 LOT	Número de lote	 <small>deltalab.es/eifus</small>	Consultense las instrucciones de uso en la página web www.deltalab.es/eifus	 QTY	Cantidad	 4°C - 35°C	Temperatura de almacenamiento
 IVD	Producto Sanitario para Diagnóstico in vitro		Fecha de caducidad	 UDI	Identificador único de dispositivo		No reutilizar		Marcado CE
	Fabricante		Manténgase fuera de la luz del sol						

 En caso de incidente grave* relacionado con el producto, comunicar tanto a Deltalab, S.L. como a la autoridad competente del Estado en el que se establezca el usuario. *Se entiende como "incidente grave" aquel que conlleve el fallecimiento o deterioro grave de la salud del paciente o usuario o bien una grave amenaza para la salud pública.

