

PIPETTE ZÉRO AUTOMATIQUE VSG

Destination :

Pipette à usage unique pour la détermination de la vitesse de sédimentation des érythrocytes (V.S.G.), suivant les recommandations de la méthode de Westergren. Système manuel pour une utilisation professionnelle en laboratoire.

Description du produit :

La pipette est composée d'un tube gradué, d'un filtre qui se remplit à « 0 » et d'un piston. La pipette est conçue pour être utilisée avec un tube d'extraction sous vide et sans vide de 12 ou 13 mm de diamètre, avec des volumes compris entre 1,5 et 3 ml de sang anticoagulé au citrate (1:4) ou à l'EDTA. La pipette est remplie au moyen de la pression exercée par le piston dont elle dispose, lors de son introduction dans le tube, jusqu'à ce que le sang atteigne le niveau zéro.

Utiliser:

1. Après avoir prélevé l'échantillon de sang et également avant de procéder au dosage, retourner doucement le tube au moins 12 fois pour obtenir un mélange correct (cela peut également être fait à l'aide d'un mélangeur rotatif).

2. Il est recommandé d'effectuer la détermination dans les 4 premières heures après l'extraction lorsque l'échantillon est conservé à température ambiante. Si la détermination doit être effectuée après plus de 4 heures, l'échantillon doit être conservé au réfrigérateur jusqu'à son utilisation, pas plus de 24 heures. Dans ce cas, avant de procéder au dosage, il sera conservé 15 minutes à température ambiante et, préalablement au dosage, le processus de mélange sera à nouveau effectué.

3. Retirez délicatement les bouchons des tubes (en respectant les précautions appropriées selon la procédure de laboratoire).

4. Insérez la pipette dans le tube ouvert et faites-la glisser jusqu'à ce qu'elle touche le fond du tube. La pipette se remplira automatiquement jusqu'au point « 0 » (zone de filtrage). Remarque : si la présence d'une bulle est constatée dans la colonne formée dans la pipette, la détermination est invalide.

5. Placer la pipette et le tube dans un portoir approprié (en position verticale à 90° et dans une zone exempte de vibrations, de mouvements et non exposée à la lumière directe du soleil ou à des sources de chaleur).

6. Prendre la lecture 60 minutes après la sédimentation des érythrocytes par rapport au plasma. La valeur obtenue sera indiquée par "X mm en une heure".

Remarque : si la présence d'une bulle est constatée dans la colonne formée dans la pipette, la détermination est invalide.

Limites d'utilisation :

1. A des vitesses supérieures à 120 mm/h, on peut avoir des difficultés de lecture car la règle est recouverte par le tube porte échantillon.
2. La pipette est définie pour un type de tubes de dimensions 12 ou 13 mm. D'autres tubes peuvent compliquer le remplissage de la pipette.
3. Le volume de l'échantillon doit être compris entre 1,5 et 3 ml, des volumes inférieurs peuvent empêcher la pipette de se remplir jusqu'au point « 0 » et des volumes plus élevés peuvent provoquer un effet de rebond qui empêche la pointe de la pipette de se remplir au fond du tube.

Stockage:

Température de stockage recommandée entre 4°C et 35°C. Évitez l'exposition directe au soleil.

La stabilité est garantie 60 mois à compter de la fabrication, à température ambiante.

Précautions/Avertissement :

1. Avant de réaliser le test, assurez-vous que le tube est adapté au bon remplissage de la pipette (dimensions et volume de l'échantillon) et que vous disposez d'un portoir adapté pour maintenir l'ensemble pipette + tube en position verticale.

2. Ne pas utiliser de produits périmés (voir date de péremption sur leur étiquette).

3. Remplir les tubes selon les recommandations du fabricant (procédure, volume rempli).

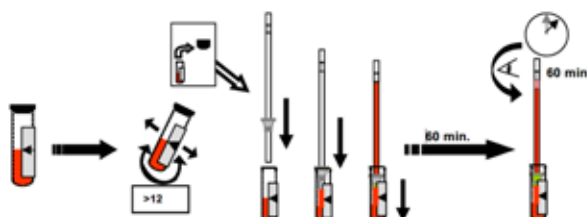
4. Ne pas utiliser de pipettes ou de tubes contenant des éléments étrangers ou ayant perdu leur intégrité.

5. Pendant le test, suivez la procédure de laboratoire pour l'utilisation d'échantillons présentant un danger biologique. L'utilisation de gants jetables réduit le risque d'infections. Une manipulation supplémentaire des seringues à aiguille lors du retrait augmente le risque de piqûre d'aiguille.







6. Pendant le test, évitez la présence de vibrations (ex. centrifuges), de courants d'air, de sources de chaleur, d'ensoleillement direct.

7. Assurez-vous que le mélange est correct après l'extraction et avant la détermination. Ne pas utiliser d'échantillons présentant des signes de micro-caillots. Le mélange doit être doux, une agitation vigoureuse peut entraîner la formation d'hémolyse et l'altération des résultats ou rendre l'échantillon inutilisable.

Élimination: Respectez la législation locale en vigueur concernant l'élimination des matières présentant un danger biologique.



Glossaire des symboles :

REF Référence du catalogue	LOT Référence du lot	 Consulter les instructions sur le site web www.deltalab.es/eifus	QTY Quantité	 35°C Température de stockage
IVD Dispositif médical de diagnostic in vitro	 Date limite d'utilisation	UDI Identifiant unique du dispositif	 Ne pas réutiliser	CE Marquage CE
 Fabricant	 Tenir à l'abri du soleil			

! En cas d'incident grave* lié au produit, avertir à la fois Deltalab, S.L. ainsi que l'autorité compétente de l'Etat dans lequel l'utilisateur est établi. *Un « incident grave » s'entend de celui qui entraîne le décès ou une détérioration grave de la santé du patient ou de l'utilisateur ou une menace grave pour la santé publique.