

RÉALISATION D'UNE ANALYSE BILAN VET 16

1- Insérer une MS-Carte VET 16




Vérifier que le diluant est bien amorcé ou procéder à l'amorçage si nécessaire

2- Préparation de la couronne

- Sortir une **couronne VET 16** du réfrigérateur et la **remettre à température ambiante** en la laissant dans son emballage **environ 20 min**, sans l'ouvrir.
- Utiliser un tube contenant de l'anticoagulant **héparine-lithium** (bouchon vert, noir ou orange) ou sec.
- **Remplir le tube** avec le sang de l'animal, de préférence jusqu'au 2/3 du tube (afin d'avoir une proportion correcte sang/anticoagulant) ou jusqu'au trait indicatif.
- Bien **homogénéiser** le mélange sang/anticoagulant en retournant le tube doucement une dizaine de fois puis centrifuger le tube de 5 à 10 min. Si prélèvement sur tube sec, attendre l'établissement du caillot avant de centrifuger.
- Positionner la couronne dans le support prévu à cet effet sur le capot du M-Scan// de manière à pouvoir lire le nom de la couronne.

3- Effectuer la **première dilution** (1/10) :

- Appuyer sur la touche de gauche  (triangle vide) sur le clavier
 - ⇒ L'appareil indique : «Diluant 1: 720 µl» puis «Echant. 1: 80 µl»
- Mettre alors l'embout du pipetteur dans le plasma ou le sérum puis presser sur la gâchette du pipetteur pour prélever. Le voyant rouge s'allume pendant la phase de prélèvement de l'échantillon. A la fin du prélèvement, le message «Dégagement pipette» apparait.



Une fois le prélèvement effectué, le voyant rouge s'éteint, vous avez alors 3 secondes pour sortir la pipette du plasma ou du serum (avant la fin des bips sonores).

- Lorsque le voyant rouge s'éteint, attendre l'apparition du message «Remplir couronne» et essayer délicatement l'embout du pipetteur. Puis, positionner l'embout du pipetteur dans le puits gauche de la couronne correspondant à la flèche vide et appuyer sur la gâchette pour déposer le plasma ou sérum dilué dans la couronne.

4- Effectuer ensuite la **deuxième dilution** (1/61) :



- Répéter l'opération avec la touche de droite  (triangle plein) et remplir le puits droit de la couronne.
 - ⇒ L'appareil indique : «Diluant 2: 600 µl» puis «Echant. 2: 10 µl»
- Une fois la couronne remplie avec les deux dilutions **mettre le bouchon** en l'enfonçant fermement dans les deux puits.



La couronne doit être analysée dans les 5 minutes qui suivent l'introduction de l'échantillon.

- **Ouvrir** ensuite **la trappe de la chambre de mesure** et positionner la couronne en l'enfonçant jusqu'au fond puis refermer la trappe.

5- Lancer l'analyse en appuyant sur la touche

- Sélectionner le type de banque (chien, chat, cheval, etc.) et le type de couronne **VET 16** en se déplaçant avec les flèches, puis valider à l'aide de la flèche .
 - Identifier et valider avec .
- La durée d'analyse est d'environ 10 minutes.