

Analyseur IDEXX Coag Dx™

Guide rapide pour l'analyse d'échantillon

Analyse d'échantillons de sang total frais

Temps de céphaline activée (TCA) et Temps de Quick (TQ)

IMPORTANT : Ne prélevez pas d'échantillons de sang total frais avant que l'analyseur IDEXX Coag Dx™ n'indique "Add Sample...Press Start (Ajoutez Echantillon...Appuyez sur Start)".

1. Sortez les cartouches IDEXX Coag Dx™ PT (ou TQ) et/ou aPTT (ou TCA) du réfrigérateur et laissez-les se réchauffer à température ambiante (15°–30°C). Cela prend 30–60 minutes. (**Ne pas** ouvrir le sachet avant utilisation.)
2. Préparez le site de ponction veineuse en rasant les poils (si nécessaire) et en nettoyant à l'alcool. Laissez sécher entièrement la zone à l'air, car l'alcool interfère avec le test de coagulation.
- * 3. Sur la IDEXX VetLab® Station, sélectionnez un patient and lancez une analyse sur l'analyseur Coag Dx.
- * 4. Le message "Insert... Cartridge (Insérez... Cartouche)" s'affiche sur l'analyseur Coag Dx. Ouvrez et insérez une cartouche TQ ou TCA à température ambiante dans l'analyseur pour la réchauffer (Figure 1).



Figure 1: Insérez une cartouche Coag Dx PT (ou TQ) ou aPTT (ou TCA)

IMPORTANT :

Attendez jusqu'à ce que l'analyseur affiche le message "Add Sample...Press Start", avant de passer à l'étape suivante.

5. Prélevez au minimum 0.2 ml (0,2 cc) de sang à l'aide d'une seringue en plastique et d'une aiguille.

Vous avez cinq minutes pour ajouter l'échantillon dans la cartouche et démarrer l'analyse. Si le message "Start...TIMED OUT" (Start...TEMPS ÉCOULÉ) s'affiche, vous devez utiliser une nouvelle cartouche pour cette analyse.

6. Déposez immédiatement une goutte de sang dans le puits échantillon de la cartouche (Figure 2).



Figure 2: Ajoutez l'échantillon au centre du puits

REMARQUE : Une quantité suffisante de sang doit être ajoutée au centre du puits échantillon pour le remplir légèrement plus que son niveau supérieur (Figure 3, suffisant vs. Figure 4, insuffisant). Si la goutte de sang est trop grosse et dépasse du centre du puits échantillon (Figure 5), utilisez une aiguille pour pousser le sang en trop vers l'extérieur du puits échantillon (Figure 6).

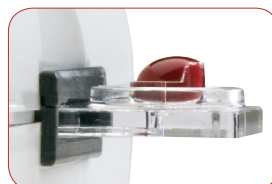


Figure 3: L'échantillon est suffisant ; le ménisque dépasse légèrement au-dessus du puits échantillon

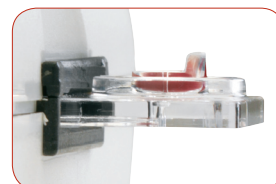


Figure 4: Echantillon insuffisant

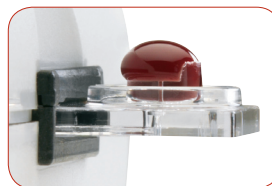


Figure 5: Echantillon trop important

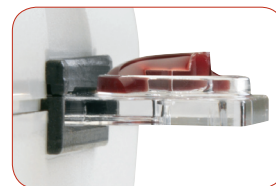


Figure 6: Echantillon poussé à l'extérieur du puits

7. Appuyez sur la touche **Start**. Lorsqu'un caillot est décelé, l'analyseur émet un signal sonore. Les résultats finaux du test s'affichent sur l'écran.
8. Enlevez la cartouche. Jetez les aiguilles, les seringues, et les cartouches usagées dans les conteneurs à déchets prévus à cet effet.

Assistance Technique IDEXX :

Etats-Unis/Canada/Amérique Latine 1-800-248-2483

Europe 00800 1234 3399

Australie 1800 655 978

Nouvelle Zélande 0800-102-084

Asie 886-2-28883336,230

*Pour un analyseur Coag Dx indépendant, remplacez les étapes 3 et 4 par les étapes suivantes :

3. Le message "Insert...Cartridge" s'affiche sur l'analyseur Coag Dx. Ouvrez et insérez une cartouche IDEXX Coag Dx TQ ou TCA à température ambiante dans l'analyseur pour la réchauffer (Figure 1).
4. Appuyez sur la touche **ID** et entrez l'ID du client, l'ID du patient et l'espèce.

IDEXX
LABORATORIES

Analyse d'échantillons de sang total citraté

Temps de céphaline activée (TCA) sur sang citraté et
Temps de Quick (TQ) sur sang citraté

Prélevez les échantillons de sang **au moins 5 minutes avant** l'analyse pour permettre une homogénéisation adéquate du citrate de sodium avec l'échantillon.

Testez tous les échantillons sur sang citraté **dans les 2 heures qui suivent le prélèvement**. Conservez l'échantillon à température ambiante.

1. Sortez les cartouches IDEXX Coag Dx™ Citrate PT (TQ sur sang citraté) et/ou Citrate aPTT (TCA sur sang citraté) du réfrigérateur et laissez-les se réchauffer à température ambiante (15°–30°C). Cela prend 30–60 minutes. (**Ne pas** ouvrir le sachet avant utilisation.)
2. Préparez le site de ponction veineuse en rasant les poils (si nécessaire) et en nettoyant à l'alcool. Laissez sécher entièrement la zone à l'air, car l'alcool interfère avec le test de coagulation
3. Utilisez **l'une** des méthodes suivantes pour prélever l'échantillon de sang :
 - Prélevez l'échantillon directement dans un système de prélèvement sous vide contenant 3,2 % de citrate de sodium.
 - Prélevez l'échantillon dans une seringue en plastique (et non en verre) et transférez-le dans un système de prélèvement sous vide contenant 3,2 % de citrate de sodium.

REMARQUE : Remplissez le tube citraté jusqu'à la limite de volume indiquée.

4. Mélangez doucement en retournant le tube au moins 4 fois.
- *5. Sur la IDEXX VetLab® Station, sélectionnez un patient and lancez une analyse sur l'analyseur Coag Dx.
- *6. Le message "Insert... Cartridge" s'affiche sur l'analyseur Coag Dx. Ouvrez et insérez une cartouche Citrate PT (TQ sur sang citraté) ou Citrate aPTT (TCA sur sang citraté) à température ambiante dans l'analyseur pour la réchauffer (Figure 1).



Figure 1: Insérez une cartouche Coag Dx Citrate PT (TQ sur sang citraté) ou Citrate aPTT (TCA sur sang citraté)

IMPORTANT : Attendez jusqu'à ce que l'analyseur affiche le message "Add Sample...Press Start", avant de passer à l'étape suivante.

*Pour un analyseur Coag Dx indépendant, remplacez les étapes 5 et 6 par les étapes suivantes :

5. Le message "Insert...Cartridge" s'affiche sur l'analyseur Coag Dx. Ouvrez et insérez une cartouche IDEXX Coag Dx™ Citrate PT (TQ sur sang citraté) ou Citrate aPTT (TCA sur sang citraté) à température ambiante dans l'analyseur pour la réchauffer (Figure 1).
6. Appuyez sur la touche **ID** et entrez l'ID du client, l'ID du patient et l'espèce.

7. Retournez de nouveau doucement le système de prélèvement sous vide, 4 fois, puis prélevez l'échantillon du tube à l'aide d'une pipette en plastique jetable (Figure 2).
8. Déposez une goutte de sang dans le puits échantillon de la cartouche (Figure 3).



Figure 2: Prélevez l'échantillon à partir du système de prélèvement sous vide contenant 3,2 % de citrate de sodium



Figure 3: Ajoutez l'échantillon au centre du puits

REMARQUE : Une quantité suffisante de sang doit être ajoutée au centre du puits échantillon pour le remplir légèrement plus que son niveau supérieur (Figure 4, suffisant vs. Figure 5, insuffisant). Si la goutte de sang est trop grosse et dépasse du centre du puits échantillon (Figure 6), utilisez une pipette pour pousser le sang en trop vers l'extérieur du puits échantillon (Figure 7).

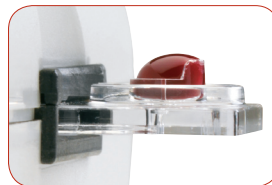


Figure 4: L'échantillon est suffisant ; le ménisque dépasse légèrement au-dessus du puits échantillon

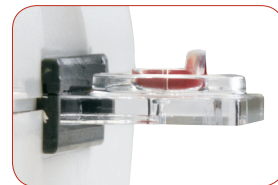


Figure 5: Échantillon insuffisant

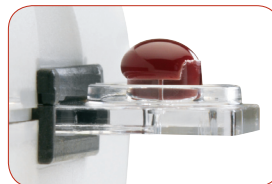


Figure 6: Échantillon trop important

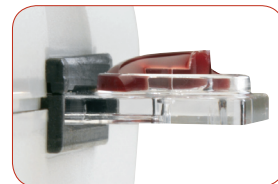


Figure 7: Échantillon poussé à l'extérieur du puits

9. Appuyez sur la touche **Start**. Lorsqu'un caillot est décelé, l'analyseur émet un signal sonore. Les résultats finaux du test s'affichent sur l'écran.
10. Enlevez la cartouche. Jetez les aiguilles, les seringues, les pipettes, et les cartouches usagées dans les conteneurs à déchets prévus à cet effet.

Assistance Technique IDEXX :

Etats-Unis/Canada/Amérique Latine 1-800-248-2483

Europe 00800 1234 3399 • Australie 1800 655 978

Nouvelle Zélande 0800-102-084 • Asie 886-2-28883336,230

IDEXX
LABORATORIES