

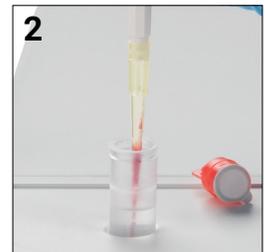
# Guide rapide de référence



## Préparation des échantillons de sang pour l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx\*

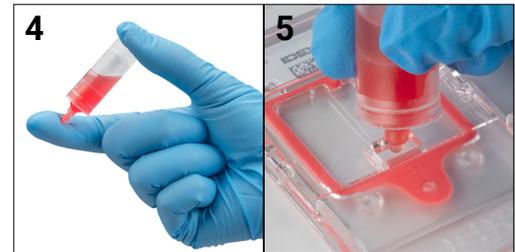
Il est essentiel de bien préparer l'échantillon à l'aide d'un kit IDEXX inVue Dx\* QuickPrep pour morphologie sanguine. Procédez comme suit :

1. Retirez l'emballage en aluminium du tube à échantillon.
2. Immédiatement après avoir retourné 10 fois le tube de prélèvement avec EDTA, utilisez le **premier arrêt** sur la pipette IDEXX inVue Dx\* pour prélever 20 µl d'échantillon mélangé à l'EDTA à **mi-hauteur** du tube de prélèvement, et utilisez le **second arrêt** pour les verser dans le tube à échantillon.



### Remarques :

- + **Ajoutez toujours du sang total frais et mélangé à température ambiante dans un tube EDTA** (les échantillons doivent avoir été prélevés depuis moins de 4 heures, et jamais depuis plus de 8 heures).
  - + Lorsque vous associez votre analyse de la morphologie sanguine à un hémogramme complet afin d'obtenir un rapport hématologique complet, **utilisez le même échantillon pour les deux analyses.**
3. Retirez l'emballage en aluminium du bouchon du réactif puis poussez le bouchon dans le tube à échantillon jusqu'à ce que le bouchon affleure le haut du tube.
  4. Retournez le tube 5 à 10 fois (ne le secouez pas).
  5. Retirez la languette sur le dessus du bouchon et **versez 6 gouttes** du contenu du tube dans le port de la cartouche.



## Obtenez une hématologie complète en associant IDEXX inVue DX à un hémogramme complet issu du ProCyte

Le rapport d'hématologie complet IDEXX associe les résultats quantitatifs d'un hémogramme complet obtenu avec l'analyseur d'hématologie ProCyte à l'évaluation morphologique détaillée de l'analyseur cellulaire IDEXX inVue Dx\*. Leur association permet d'obtenir ces résultats :

- + **Morphologies des globules rouges** (pourcentages et mesure semi-quantitative [légère, modérée, marquée]), y compris des réticulocytes.
- + **Un différentiel leucocytaire en 6 parties**, enrichi à l'aide de l'analyseur d'hématologie ProCyte et actualisé, le cas échéant, avec les neutrophiles immatures si présents (en pourcentage et en mesure quantitative).
- + **Une estimation du comptage plaquettaire cohérent avec les normes de laboratoire de référence**, particulièrement importante lorsque l'analyse automatisée note un nombre insuffisant ou la présence d'agrégats.

## Flux de travail recommandé

### Pour les visites de patients en bonne santé



Utilisez l'analyseur IDEXX inVue Dx chaque fois que l'analyseur ProCyte vous invite à le faire (\*) ou qu'une valeur se trouve en dehors de la plage normale.

### Pour les visites de patients malades ou pour une hématologie complète



Utilisez les analyseurs IDEXX inVue Dx et ProCyte simultanément pour tous les patients malades ou si vous souhaitez une analyse hématologique complète plus efficace.

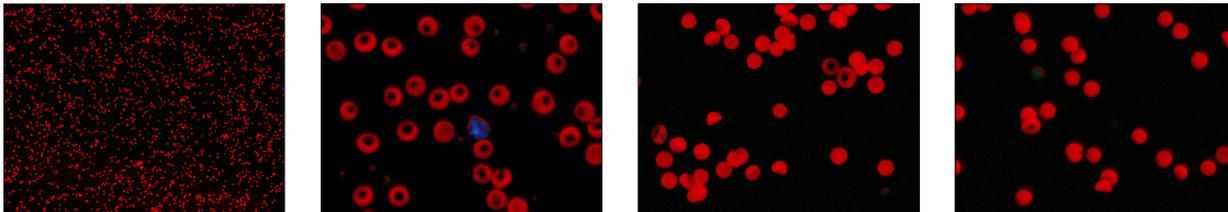
## Examen des résultats de l'analyseur IDEXX inVue Dx

1. Évaluez les résultats quantitatifs/qualitatifs. Les résultats fournis pour la morphologie sanguine varient selon que l'analyseur IDEXX inVue Dx a été utilisé ou non en association avec un hémogramme complet :

Paramètres disponibles	Analyse IDEXX inVue Dx + Hémogramme complet ProCyte	Analyse IDEXX inVue Dx seule (sans hémogramme complet)
<b>Globules rouges</b> (mesure quantitative)	✓	S.O.
<b>Hématocrite</b> (pourcentage)	✓	S.O.
<b>Sphérocytes</b> (pourcentage, mesure semi-quantitative ; chien uniquement)	✓	✓
<b>Agglutination</b> (mesure semi-quantitative ; chien uniquement)	✓	✓
<b>Réticulocytes</b> (pourcentage, mesure quantitative)	✓	✓ pourcentage
<b>Différentiel leucocytaire en 6 parties</b> (pourcentage, mesure quantitative)	✓	✓ pourcentage
<b>Neutrophiles immatures</b> (pourcentage, mesure quantitative)	✓	✓ pourcentage
<b>Estimation des plaquettes</b> (mesure semi-quantitative)	✓	S.O.

**Remarque :** Vous pouvez également utiliser l'analyseur IDEXX inVue Dx afin de conforter des résultats existants d'hémogramme complet obtenus avec un autre appareil que ProCyte. En appliquant ce flux de travail, l'analyseur IDEXX inVue Dx se référera aux valeurs saisies manuellement pour les globules rouges, l'hématocrite et les globules blancs provenant de l'hémogramme complet obtenu avec un autre appareil que ProCyte lors de son analyse de la morphologie sanguine ; aucune plage de référence ne sera toutefois fournie.

2. Prenez connaissance des considérations diagnostiques situées sous les images fournies afin de relier les observations cliniques et analytiques du patient.
3. Parcourez la galerie d'images, qui présente les principales conclusions de l'analyseur dans le cadre des résultats complets. Les images sont un exemple visuel et représentatif de la pathologie constatée dans les résultats de l'analyseur IDEXX inVue Dx et ne nécessitent pas d'interprétation clinique. Comme les rapports de pathologie d'un laboratoire de référence, les images peuvent vous aider à expliquer le diagnostic aux propriétaires de l'animal. Ci-dessous se trouvent des exemples de champs d'observation de globules rouges.



## Raisons de la présence de tirets (--) dans vos résultats / de résultats supprimés

Bien que les résultats de l'analyseur IDEXX inVue Dx soient le plus souvent complets, il arrive qu'un élément manque dans une ligne. Dans la plupart des cas, les notes de bas de page (affichées sous la galerie d'images) expliquent la suppression avec des recommandations pour la marche à suivre.

Des tirets dans les résultats peuvent indiquer :

- + Une préparation incorrecte de l'échantillon (par ex. le tube de prélèvement/tube à échantillon n'a pas été correctement retourné), ce qui entraîne la présence de cellules en quantité excessive ou insuffisante une fois chargées dans la cartouche d'échantillon.
- + Une différence inattendue entre la numération des globules rouges de l'analyseur IDEXX inVue Dx et la numération des globules rouges de l'analyseur d'hématologie ProCyte. Cela indique une erreur potentielle de dilution de l'échantillon.
- + Le calcul du résultat pour le différentiel des globules blancs s'est avéré impossible pour l'une des raisons suivantes :
  - La numération des globules blancs de l'analyseur ProCyte a été supprimée (apparaissant sous forme d'astérisque ou de tirets). Quand cela se produit, référez-vous aux données proportionnelles (% diff.) de l'appareil inVue Dx pour une évaluation cellulaire disposant d'une puissance statistique permettant d'obtenir des informations utiles au sujet du différentiel même sans valeurs absolues. Ces données en pourcentage peuvent s'avérer particulièrement intéressantes lorsque vous évaluez des animaux en mauvaise santé sur le plan clinique.
  - D'autres cellules nucléées sont détectées en abondance (>2 %) et peuvent interférer avec les globules blancs.