

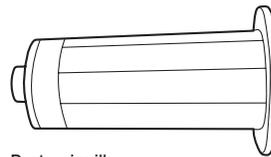
Kit de prélèvement d'échantillon de sang

Comment prélever un échantillon de sang à la queue d'une vache ?*

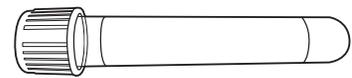
Fournitures requises

- Kit de prélèvement d'échantillon de sang, comprenant :
 - Aiguille à deux points de 2,5 cm (1 po), 20 g (capuchons jaunes et gris)
 - Porte-aiguille
 - Tube d'échantillon (bouchon rouge ou bouchon violet), 2 ml
- Serviette en papier
- Contenant pour objets tranchants

Aiguille de 20 g



Porte-aiguille



Tube

Assembler le kit

1. Retirez le capuchon en plastique gris de l'aiguille. L'aiguille est recouverte d'un manchon en caoutchouc ; laissez ce manchon en place.
2. En tenant le capuchon jaune, insérez l'aiguille gainée à travers l'extérieur de la petite extrémité du porte-aiguille, et vissez l'aiguille. Ceci fait, l'aiguille sera à l'intérieur du support, pointant vers la grande extrémité (figure 1).

3. Insérez le tube dans la grande extrémité du porte-aiguille, le bouchon en premier, jusqu'à ce que le bouchon touche juste l'extrémité de l'aiguille gainée.

IMPORTANT : Ne laissez pas l'aiguille percer le bouchon. La perforation du bouchon libèrera le vide du tube et empêchera le tube d'aspirer du sang.

4. Retirez le capuchon jaune de l'aiguille (figure 2) et placez l'assemblage de l'aiguille à portée de main.

Figure 1.

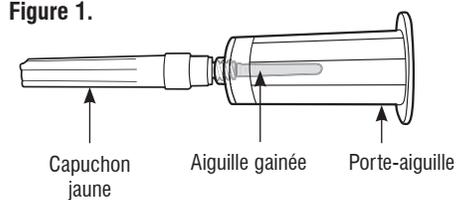
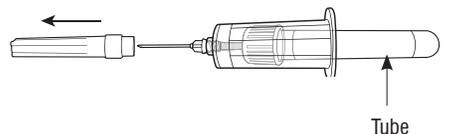


Figure 2.



Prélever l'échantillon

1. Attachez la vache ; nettoyez le dessous de sa queue avec une serviette en papier.
2. Soulevez la queue de la vache tout droit et mesurez environ **5 cm (2 po)** à partir de la base de la queue en restant dans le sillon entre les deux crêtes osseuses. C'est le site de prélèvement.
3. Insérez l'aiguille externe dans le dessous de la queue, au niveau du site de prélèvement, à une profondeur d'environ 1,3 cm (0,5 po), en gardant l'aiguille **perpendiculaire** à la queue (figure 3).

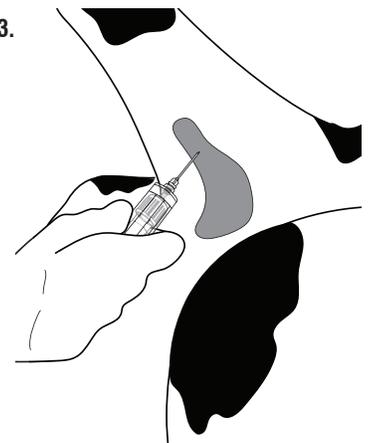
IMPORTANT : L'aiguille doit être **perpendiculaire à la queue**. N'inclinez pas l'aiguille vers le haut, le bas ou le côté.

4. Enfoncez le tube délicatement jusqu'à ce que l'aiguille interne perce le bouchon du tube. Le vide va aspirer le sang dans le tube.

Remarque : Si le sang n'apparaît pas, retirez légèrement l'aiguille externe (sans la retirer de la peau) et réinsérez-la dans une direction différente jusqu'à ce que vous ponctionnez la veine.

5. Lorsque le tube est au moins à moitié rempli, retirez l'aiguille de la veine et retirez le tube du porte-aiguille.
6. Jetez l'aiguille et les capuchons jaune/gris dans le contenant pour objets tranchants. Le porte-aiguille peut être réutilisé, s'il n'est pas endommagé.
7. Assurez-vous que l'étiquette du tube est propre et sèche : étiquetez le tube avec le numéro de l'échantillon et l'identification de la vache.

Figure 3.



*Référez-vous à la notice du test pour déterminer les types d'échantillons valides (par exemple, sérum, plasma). Suivez toutes les instructions du test et du laboratoire pour conserver et soumettre l'échantillon à l'analyse.