



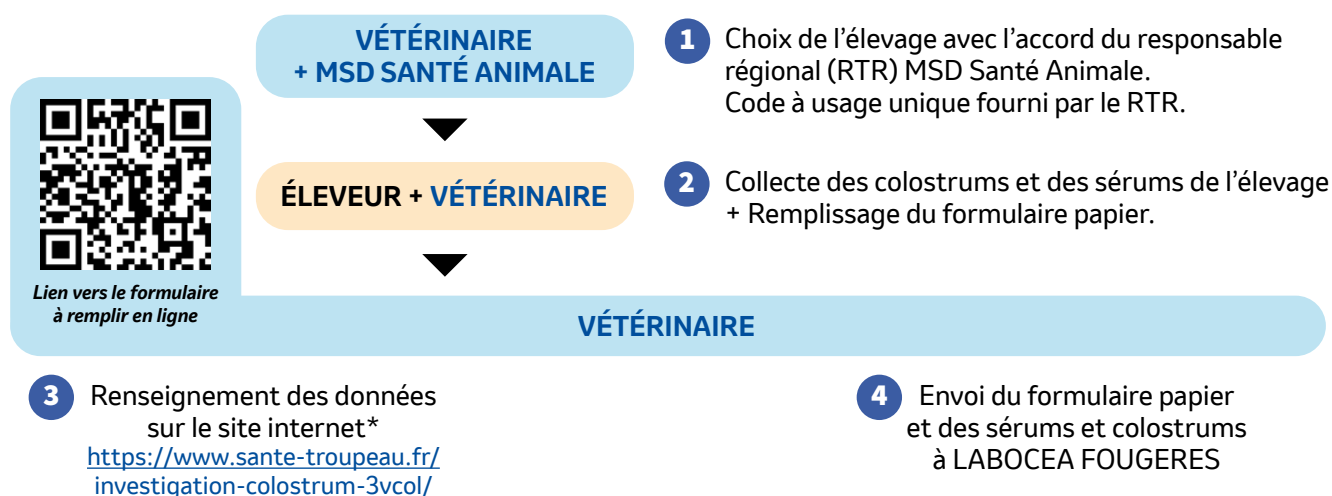
FONCTIONNEMENT DU SERVICE 3VCOL®

Le kit 3VCOL® est un service clé en main développé par MSD Santé Animale à destination des vétérinaires, accessible sous conditions commerciales.

CE SERVICE COMPREND

La prise en charge d'analyses sur le colostrum (contamination bactérienne et dosage des IgG) et également sur le sérum des veaux (dosage IgG) ayant bu les colostrums pour l'évaluation du transfert d'immunité passive (TIP).

LE SERVICE 3VCOL EN QUELQUES MOTS



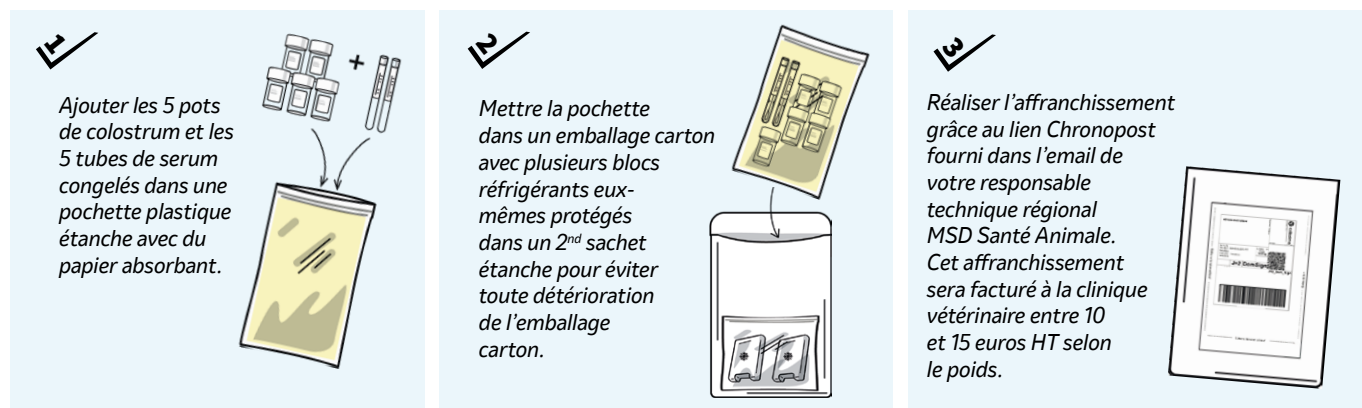
** La saisie des données en ligne conditionne la prise en charge des analyses par MSD Santé Animale.*

À PROPOS DE L'EXPÉDITION DES ÉCHANTILLONS



Envoyer les échantillons sur les 2 premiers jours de la semaine (lundi ou mardi).
Déposer les échantillons congelés juste avant l'heure de la levée. Si des prélèvements sont effectués en fin de semaine, les conserver au congélateur pour les envoyer le lundi suivant.

PRÉPARATION DU COLIS 3VCOL POUR L'ENVOI

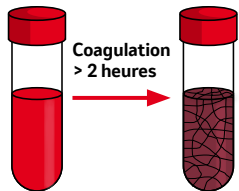
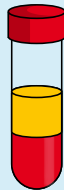


Pour tout complément d'information, contactez votre responsable technique régional (RTR) MSD Santé Animale.



MODE D'EMPLOI

3 VCOL est un service original qui va vous permettre d'analyser les colostrums (qualité bactériologique et concentration en immunoglobulines) et les transferts des IgG aux veaux.

PRÉLÈVEMENTS :			
DES COLOSTRUMS (avant toute têtée)		DES SÉRUMS	
1	Porter des gants propres.	Prélever un veau* né depuis 24h à 72h.	
2	Demander à une personne d'ouvrir le pot et de tenir le bouchon sans toucher l'intérieur.	Prélever le veau avec un tube sec.	
3	Prélever dans l'idéal le colostrum à partir du "récipient" qui servira à la distribution : ✓ Mamelle : si vous laissez boire le veau à la mamelle. ✓ Seau : prélever dans le seau, ou laisser couler le colostrum depuis la tétine du seau dans le pot. ✓ Biberon : laisser couler du colostrum dans le pot. ✓ Tube oesophagien : laisser couler du colostrum dans le pot.	Laisser coaguler le sang au moins 2 heures.	
4	Remplir le pot à moitié, pas plus.	Centrifuger le tube.	
5	Identifier le pot (N° de la vache) et bien fermer le bouchon.	Transférer le sérum dans un tube sec neuf et identifier le tube.	
6	Congeler immédiatement le pot.	Congeler immédiatement le sérum.	
7	Répéter l'opération pour les 4 colostrums suivants.	Répéter l'opération pour les 4 sérums suivants.	

*ATTENTION, privilégier le prélèvement sur un veau en bonne santé.



INVESTIGATION COLOSTRUM

PRÉLÈVEMENTS	5 mères (primipares et multipares)	5 veaux (24h à 72h d'âge)
	✓ Vérifier que le veau n'a pas tété ✓ Prélever 10 mL du 1^{er} colostrum (1/2 pot) ✓ Le prélèvement doit se faire dans le contenant de buvée pour le veau (biberon, drencheur, seau...) ✓ Si aucun contenant n'est utilisé (buvée directement à la mamelle), prélever un mélange des 4 quartiers juste avant la buvée du veau. ✓ Noter le numéro de la mère sur le pot et la date ✓ Congeler immédiatement le pot	✓ Prélèvement de sang à la jugulaire sur tubes secs (si possible avec gel séparateur) ✓ Coagulation (2 heures minimum) ✓ Centrifugation et transfert sérum dans un 2^e tube sec sans gel ✓ Congélation possible si envoi différé
	Conservation des colostrums :	☐ Colostrums congelés
	Conservation des sérums :	☐ Sérums frais ☐ Sérums congelés

COLOSTRUMS		N° vache prélevée	Date prélèvement	Brix	Primipare ou Multipare (P/M)	Délai vêlage → traite colostrale (h)	Lieu de prélèvement (mamelle, seau, biberon, drencheur...)
	1						
	2						
	3						
	4						
	5						

SÉRUMS		N° veau prélevé	Date(s) prélèvements	Age du veau (j)	Numéro de la mère	1 ^{ère} buvée colostrale		2 ^e buvée colostrale (si réalisée)	
						Volume bu (L)*	Délai vêlage → buvée 1 (h)	Volume bu (L)*	Délai buvée 1 → buvée 2 (h)
	1								
	2								
	3								
	4								
5									

* Pour les veaux qui prennent le colostrum directement au pis de la mère indiquer : "tétée".

VÉTÉINAIRE	Nom :		N°ordre :	
	Adresse :			
	Code Postal :		Ville :	
	Courriel :			

ÉLEVAGE	Nom :		N°EDE :	
	Adresse :			
	Code Postal :		Ville :	
	☐ Bovins lait ☐ Bovins viande Race : Marque robot de traite :			

COMMÉMORATIFS	HISTORIQUE DES 12 DERNIERS MOIS										
	DIARRHÉE :	☐ veaux < 3 sem	☐ veaux > 3 sem	☐ adultes	Morbidité :		%	Mortalité :		%	
	RESPI :	☐ veaux < 2 m	☐ 2-6 m	☐ veaux > 6 m	☐ adultes	Morbidité :		%	Mortalité :		%
	VACCINATION DES MÈRES CONTRE LES MALADIES RESPI / DIARRHÉES										
	☐ Mères RESPI	Nom du vaccin :									
☐ Mères DNN	Nom du vaccin :										

PRATIQUES AUTOUR DU COLOSTRUM	Le colostrum (produit des 4 premières traites) est-il distribué sur plusieurs jours ?		
	☐ non	☐ oui pendant :	jours
	Le colostrum est conservé (plusieurs réponses possibles) :		
	☐ au réfrigérateur :	☐ jamais ☐ parfois ☐ souvent ☐ systématiquement → Durée de conservation max :	
	☐ au congélateur :	☐ jamais ☐ parfois ☐ souvent ☐ systématiquement → Durée de conservation max :	
	Le colostrum est réchauffé :		
☐ à température ambiante	☐ au bain-marie <55°C	☐ au bain-marie >55°C	
☐ autre :			

	Code à usage unique fourni par le MSD Santé Animale - OBLIGATOIRE :	
---	---	----------------------

Merci de renseigner les données sur le site internet : <https://www.sante-troupeau.fr/investigation-colostrum-3vcol/>

ENVOI	Date d'envoi avec plaque réfrigérante :	
	Colis avec bloc de froid. Envoyer lundi, mardi ou mercredi en fin de matinée.	

En envoyant cette fiche à LABOCEA, vous acceptez que LABOCEA transmette les données personnelles inscrites sur cette fiche à MSD Santé Animale. Les données personnelles que vous inscrivez ici sont uniquement destinées à : - l'envoi des résultats d'analyse par LABOCEA au vétérinaire. - l'envoi d'un rapport technique personnalisé au vétérinaire, pour l'élevage concerné, par MSD Santé Animale. Elles sont utilisées par MSD Santé Animale dans le respect de sa Politique de Confidentialité. Vous disposez à tout moment d'un droit d'accès, de rectification, de limitation, de portabilité et de suppression de vos données personnelles en contactant dposanteanimale@msd.com.

Signature éleveur	Signature vétérinaire
-------------------	-----------------------