VET PARASEP
Brochure

Dispositif d'enrichissement par flottation pour examen parasitaire quantitatif

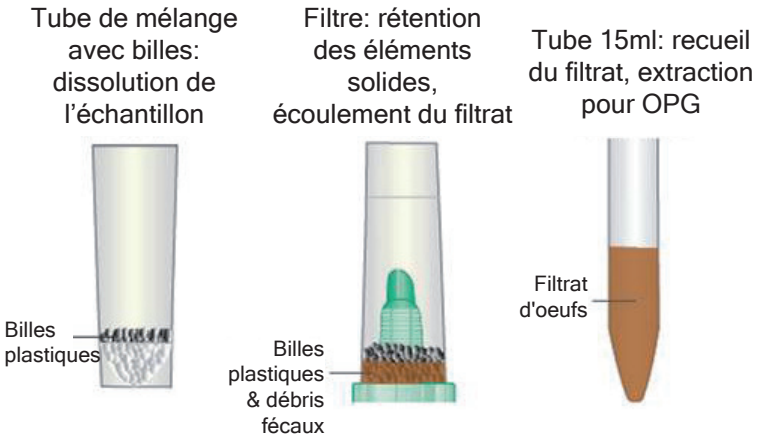
Données

• Les infestations parasitaires sont un des aspects dominants de la santé des ruminants et des chevaux aux pâturages.
• Les animaux parasités peuvent soit présenter des symptômes d'appel (amaigrissement, toux, diarrhées persistante, anémie, retard de croissance), soit ne montrer aucun signe clinique tout en participant cependant à la contamination des herbages et/ou des étables.
• Les examens coproscopiques en rurale et équine visent à déterminer le nombre d'éléments parasitaires par gramme de matières fécales (OPG).
La décision thérapeutique dépend du seuil au-dessus duquel le traitement doit être mis en oeuvre.
L'examen quantitatif a des applications lors d'un dépistage ou d'une suspicion de parasitose. Il permet de contrôler le statut parasitaire d'un nouvel arrivant, de déterminer le niveau d'infestation parasitaire d'un effectif (troupeau ou bilan d'écurie), de définir un programme de vermifugation et de contrôler l'efficacité d'un traitement (strongles digestifs, par exemple).
• VET PARASEP est un système original d'enrichissement par la méthode Mc MASTER modifiée (flottation quantitative) ou optimisée (centrifugation + flottation quantitative).

Avantages du produit

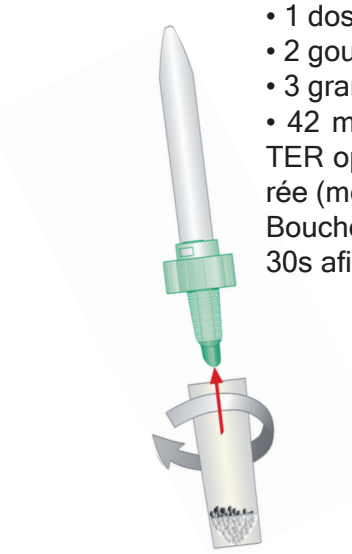
• Système standardisé pour échantillons bovins équins et ovins
• Procédure simplifiée
• Propre et hygiénique (pas de vaisselle ni de contact avec les matières fécales)
• Méthode compatible avec le comptage sur cellule Mc MASTER
• Idéal pour toutes cliniques équines ou rurales

Composition



KITVIA
Groupe FINALAB

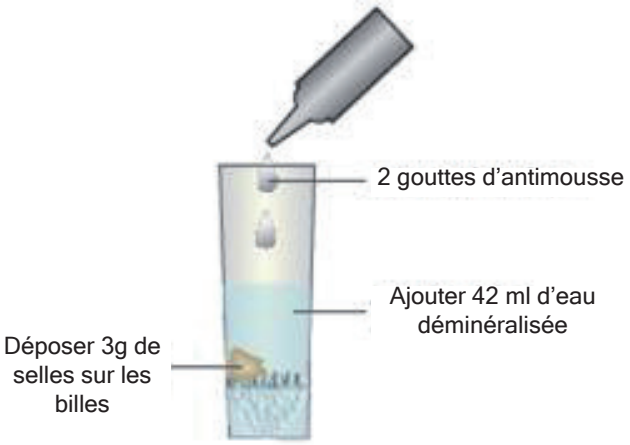
Procédure de test



Étape 1:

Dans le tube de mélange, déposer :
- 1 dosette de billes plastiques
- 2 gouttes d'anti-mousse
- 3 grammes de selles
- 42 ml d'eau déminéralisée (méthode Mc MASTER optimisée) ou 42 ml de solution saline saturée (méthode Mc MASTER modifiée)

Boucher le tube et agiter vigoureusement pendant 30s afin de décomposer entièrement les selles.

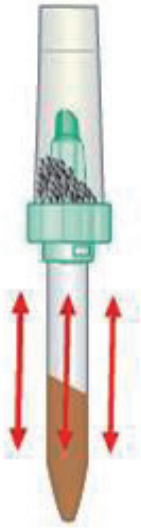


Étape 2:

- Retourner le tube de mélange à 6 reprises successives (homogénéisation)
- Assembler le filtre avec le tube 15ml et fixer le tout au tube de mélange en vissant
- Agiter le tout horizontalement puis renverser l'ensemble pour que le tube 15ml soit en bas

Étape 3: Méthode Mc MASTER optimisée

- Agiter verticalement pour remplir entièrement le tube 15ml
- Oter le filtre et le tube de mélange avec billes
- Centrifuger le filtrat (1500-2000 t/min, 90s)
- Oter le surnageant pour ne conserver que le culot
- Ajouter 15ml de solution saline saturée
- Reboucher le tube et l'homogénéiser par 6 retournements successifs (veiller à ce que la bulle d'air se déplace bien d'un bout à l'autre du tube) Pipeter la surface et remplir la chambre 1 de la cellule.
- Répéter l'opération précédente puis pipeter à nouveau la surface et déposer dans la chambre 2



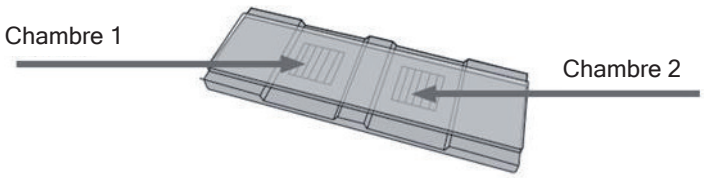
Étape 3: Méthode Mc MASTER modifiée

- Agiter verticalement pour remplir le tube jusqu'à 5ml
- Oter le filtre et le tube de mélange avec billes
- Reboucher le tube et l'homogénéiser par 6 retournements successifs (veiller à ce que la bulle d'air se déplace bien d'un bout à l'autre du tube)
- Pipeter la surface et remplir la chambre 1 de la cellule.
- Répéter l'opération précédente puis pipeter à nouveau la surface et déposer dans la chambre 2

Étape 4:

Comptage

1. Compter les œufs dans chaque chambre de la cellule et calculer la moyenne
2. Multiplier par 100 pour obtenir le nombre d'œufs par gramme de selles (OPG)



Référence	Désignation	Condit.
W2RDWD0059	VET PARASEP	1x30

KITVIA Groupe FINALAB
16 chemin Perbost
31800 LABARTHE-INARD, France
+335 61 888 854
contact@kitvia.fr
www.kitvia.com