

OvaCyte™

Analyses parasitaires des fèces automatisées

Une façon intelligente de diagnostiquer les parasites intestinaux

Outil permettant de ne plus envoyer
ses échantillons aux laboratoires ou de
recourir à des tests manuels.



2 min de votre temps seulement

La préparation des échantillons prend moins de 2 min,
l'identification et le comptage sont entièrement automatisés.

Exploiter le pouvoir de l'intelligence artificielle

Les images sont analysées par nos modèles d'intelligence
artificielle uniques en comparant les images générées
à la librairie de référence Telenostic. Le logiciel de
reconnaissance d'images identifie chaque espèce de
parasites spécifiquement et compte le nombre d'oeufs
de parasites ou oocystes présent.

Vos 40 premières coproscopies gratuites ! *

Intéressé par l'analyse parasitaire
automatisée avec l'OvaCyte Faecal
Analyser ? Scannez le QR code pour
recevoir un devis gratuit comprenant
40 cassettes de test gratuites*

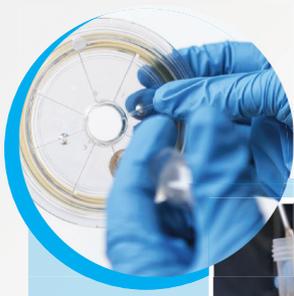


Pour plus d'informations,
veuillez nous contacter sur
support@indical.com



*Offre limitée valable jusqu'au 31/12/2023. Offre non cumulable, valable pour l'achat d'un OvaCyte Faecal Analyser sous réserve de disponibilité des stocks. Offre limitée aux pays suivants : France, Belgique, Pays-Bas, Allemagne, Suisse, Autriche.

INDICAL
BIOSCIENCE



Préparation des échantillons simple et rapide

| Vous savez seulement besoin de 3 g de matière fécale et de 2 minutes de préparation.



1. Peser 3 g de matière fécale, ajouter 42 mL du liquide de flottaison (NaCl) fourni, après homogénéisation, filtrer la solution à travers le tamis fourni.



2. Remplir la cassette.



3. Placer la cassette dans l'analyseur et commencer le scan. L'analyse en temps réel et la création du rapport sont entièrement automatisées.

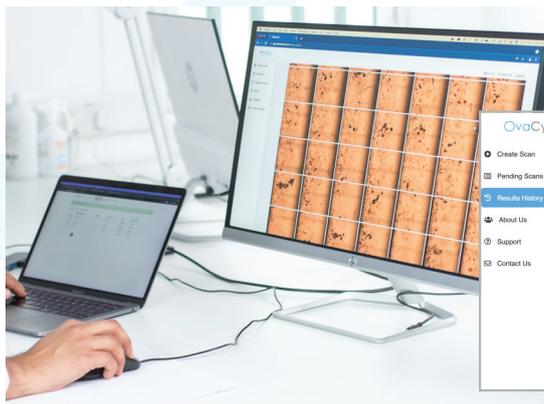
Aucune connaissance technique n'est requise. Une technique rendue accessible à tout le personnel.

Automatisation de l'analyse

1. La flottaison et le scan ont lieu dans l'instrument.
2. Les images sont envoyées au cloud permettant aux algorithmes de l'intelligence artificielle d'identifier et de compter les œufs de parasites.
3. Les résultats sont disponibles en temps réel.



Résultats disponibles sur l'analyseur, l'application web et votre Smart Phone



L'application web est directement liée à l'analyseur afin de pouvoir facilement ajouter les informations concernant les patients et générer le rapport correspondant.

Results History						Search Result History		Logout
Date	Animal Owner	Animal Name	Scan ID	Batch ID	Details			
07/01/2022	keatingtown	Dougie	8623	203		Date	Animal Owner	Animal Name
07/01/2022	keatingtown	Tiggy	8622	203		Parasites		
07/01/2022	keatingtown	Lucy	8621	203		Strongyle		
07/01/2022	keatingtown	Hero	8619	203		Parascaris Equorum		
07/01/2022	keatingtown	Angela	8618	203		Strongyloides Wuesteri		
07/01/2022	keatingtown	Iside	8617	203		Anoplocephala		



Une nouvelle méthode de référence avec des performances validées

L'analyse de l'échantillon est effectuée à l'aide d'algorithmes d'intelligence artificielle basés sur un cloud testés pour vous apporter un niveau de diagnostic équivalent à celui d'un parasitologue spécialisé. Des essais cliniques ont montré que la précision d'Ovacyte pour les espèces de strongles est nettement supérieure à celle de McMaster chez les équins (72,5% vs 56,2%) et les bovins (75,3% vs 41,3%).

1. Telenostic was awarded the Seal of Excellence by the European Commission in 2021 for project proposals submitted to Horizon Europe, the EU's research and innovation funding program.
2. Evaluation of the precision of the Ovacyte method of Strongyle faecal egg counts compared to the McMaster method in horses. Study E3.1-21 DATA ON FILE
3. A comparison between Telenostic Ovacyte, McMaster and Mini-FLOTAC methods of FEC analysis for strongyles in bovine faeces. Study B4-22 DATA ON FILE

Scanner le QR code pour avoir plus d'information ou planifier une démo.

INDICAL
BIOSCIENCE

