

vetscan **IMAGYST™**

**Conteggio delle
uova nelle feci (FEC) di
equini con IA**

MANUALE DELL'UTENTE



IA=intelligenza artificiale.

VETSCAN IMAGYST™ offre esami FEC rapidi e precisi¹
vetscanimagyst.com

Diagnostica fecale rapida e precisa¹

VETSCAN IMAGYST™, grazie all'intelligenza artificiale (IA), offre risultati coerenti e condivisibili per migliorare l'efficienza dell'ambulatorio

MATERIALI NECESSARI

- Soluzione di flottazione (si raccomanda la soluzione di Sheather)
- Bilancia per alimenti (con misurazione dei grammi)
- Cilindro o siringa graduati
- Coppette monouso
- Abbassalingua
- Garza o stamigna a due strati



Vetrino



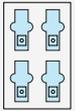
Coprivetrino IMAGYST



Abbassalingua



Ansa di trasferimento

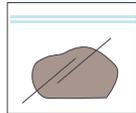


Supporto per vetrini



Scanner

01 RACCOGLIERE IL MATERIALE FECALE



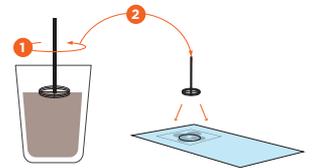
- Utilizzando una bilancia di precisione, misurare 4,0 g di letame e versarli in una coppetta monouso pulita ed etichettata
- Aggiungere 26 ml di soluzione di flottazione alla coppetta contenente 4,0 g di letame
- Miscelare accuratamente il letame e la soluzione per 30 secondi con un abbassalingua

02 PREPARARE IL CAMPIONE FECALE



- Filtrare la miscela attraverso la garza o stamigna a due strati in una coppetta monouso pulita
- Quando la miscela smette di colare, gettare il letame residuo all'interno della garza o stamigna
- Lasciare riposare la miscela per almeno 5 minuti, senza mescolarla né disturbarla

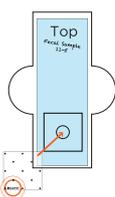
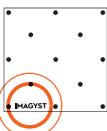
03 AGGIUNGERE IL CAMPIONE SUL VETRINO



- Collocare il vetrino nell'apposito supporto di IMAGYST. Assicurarsi che il nome o il codice a barre del vetrino sia rivolto verso l'alto
- Prelevare un campione dalla superficie superiore della coppetta monouso utilizzando l'ansa di trasferimento IMAGYST. Assicurarsi di acquisire l'intero strato superiore del campione
- Posizionare sul vetrino **1 ansa** del fluido raccolto, distribuendo il campione attorno al bordo del cerchio target

04 POSIZIONARE IL COPRIVETRINO

Coverslip



- Collocare il coprivetrino, con la scritta IMAGYST leggibile nell'angolo in basso a sinistra, sull'area target del supporto per vetrini
- Collocare il vetrino sullo scanner IMAGYST. Assicurarsi di posizionare il coprivetrino sul lato sinistro dello scanner

05 AVVIARE L'ANALISI



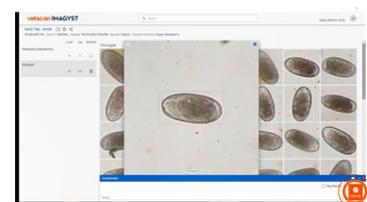
- Selezionare il tipo di esame corretto e quindi premere **SCANSIONE**; le informazioni sul campione saranno inserite da qualsiasi sistema software collegato al FUSE
- In assenza di integrazione, selezionare **AGGIUNGI ANALISI**, immettere le informazioni del campione e quindi selezionare **SCANSIONE**
- Selezionare uno scanner e accertarsi che il vassoio sia aperto (se necessario selezionare **APRI VASSOIO**)

06 CARICARE E SCANSIONARE IL VETRINO



- Sbloccare il supporto per vetrini e collocare il vetrino (con il coprivetrino) sul vassoio
- Posizionare le eventuali etichette o scritte sul lato destro del vassoio per vetrini e chiudere il supporto per vetrini
- Selezionare **SCANSIONA VETRINO**

07 ESAMINARE LA SCANSIONE



- Aprire i risultati del campione, esaminare le eventuali immagini ottenute e selezionare alcuni esempi da includere nel referto
- Aggiungere eventuali commenti e selezionare **FINALIZZA**
- Selezionare **VISUALIZZA REFERTO** per visualizzare un PDF condivisibile o esaminare i risultati in un sistema software collegato al FUSE

Per assistenza, si prega di contattare il proprio rappresentante Zoetis.

Riferimenti bibliografici: 1. Dati in archivio, studio n. [TK], 2022, Zoetis Inc.

Tutti i marchi sono proprietà di Zoetis Services LLC o di una azienda affiliata o di un licenziante, se non diversamente indicato. © 2022 Zoetis Services LLC. Tutti i diritti riservati. MM-22783

zoetis