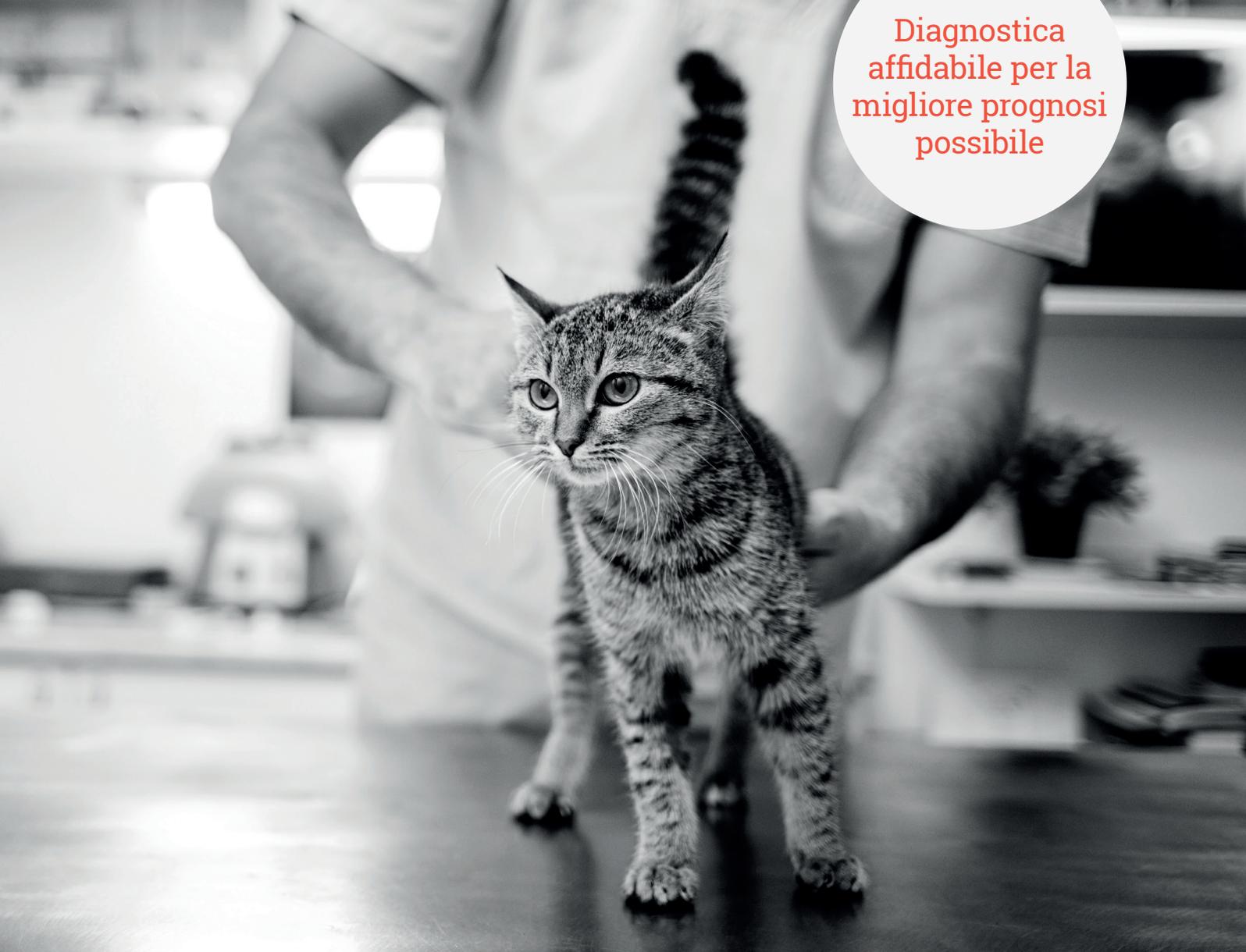


Diagnostica
affidabile per la
migliore prognosi
possibile



Fai la differenza con IDEXX

La microbiologia nei Laboratori di riferimento IDEXX

IDEXX



La microbiologia ti pone di fronte a sfide diverse ogni giorno

- Quali sono i patogeni rilevanti e quali terapie richiedono?
- Esiste il rischio di trasmissione dei patogeni o un potenziale zoonotico?
- Quali antibiotici funzionano davvero contro un batterio specifico?



Segui il percorso di un campione all'interno del nostro laboratorio e scegli di fare la differenza con IDEXX, per te e per i tuoi pazienti

1.

Prelievo del campione e arrivo in laboratorio

La gestione del campione può influire in modo decisivo sulla diagnosi e sull'esito della terapia. Per questo motivo ti forniamo informazioni esaustive sulla pre-analitica e sulle tecnologie utilizzate nei nostri laboratori, in modo da garantire che la scelta del materiale, il prelievo, lo stoccaggio e il trasporto dei campioni avvengano secondo le migliori modalità possibili.

L'elaborazione del campione inizia subito dopo l'arrivo in laboratorio, così da garantire risultati rapidi e di altissima qualità.



2.

Coltura del campione

In base ad anamnesi e sito di prelievo del campione, selezioniamo le piastre di agar e i terreni selettivi ottimali tra 30 opzioni, nonché i brodi di arricchimento che possono facilitare l'identificazione di batteri danneggiati o a crescita lenta. Utilizzando fino a 9 terreni per campione, a 5 diverse temperature e 3 diverse condizioni atmosferiche per l'incubazione, aumentiamo le probabilità di crescita degli organismi patogeni in laboratorio.

Le colture vengono esaminate regolarmente, 7 giorni su 7, per risultati immediati e affidabili. Oltre al nostro team di esperti microbiologi, il nostro laboratorio dispone di un'innovativa tecnologia di semina dei campioni ad alto rendimento WASPLab®, in grado di fornire risultati più rapidi, affidabili e di qualità ottimale.

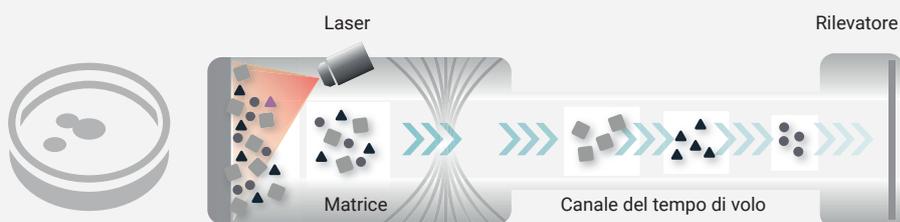


3.

Identificazione rapida e accurata di funghi e batteri

La tecnologia rapida di MALDI Biotyper® consente l'identificazione accurata di oltre 3.800 specie microbiche in meno di un minuto. Il numero di specie e persino di sottospecie identificabili cresce costantemente man mano che il nostro database si espande. Questa tecnologia riduce in modo significativo il tempo e il rischio potenziale di errore rispetto ai metodi tradizionali di identificazione microbica.

In seguito all'identificazione batterica, ogni referto viene valutato dal nostro team di esperti microbiologi tenendo conto del paziente, del sito di prelievo del campione e dell'anamnesi. Il referto finale contiene esclusivamente gli organismi potenzialmente patogeni, in modo da facilitare l'interpretazione ed evitare terapie antimicrobiche non necessarie.

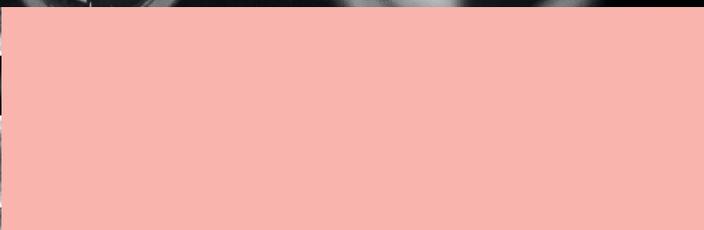
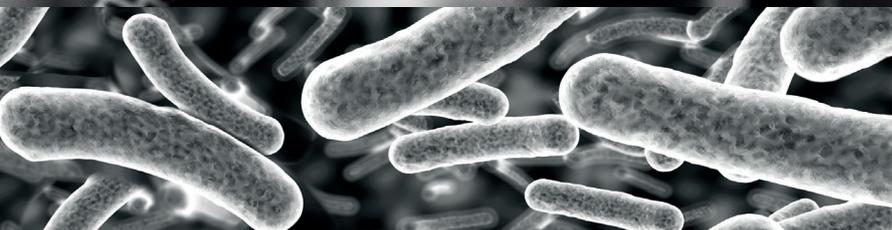


4.

Test di sensibilità antimicrobica

I test di sensibilità IDEXX si basano sulla misurazione della MIC (Concentrazione Minima Inibente) e sono conformi agli attuali standard internazionali. Un database integrato nei nostri analizzatori VITEK® 2 aiuta a identificare i modelli di resistenza sulla base del comportamento di crescita del singolo patogeno. Questo consente di tradurre i risultati della MIC in risultati dalla rilevanza pratica. Rispetto agli altri metodi comunemente impiegati, i modelli di resistenza vengono identificati in modo più rapido e accurato, consentendo di ottenere migliori esiti terapeutici.





5.

Servizio di Consulenza Medica

Il nostro team dedicato di consulenti medici è disponibile per offrirti la propria consulenza su tutti i casi clinici, inclusa la microbiologia. Chiamaci per ricevere assistenza, per sapere come prelevare campioni di buona qualità e per qualsiasi domanda riguardante l'interpretazione dei risultati e la gestione dei pazienti. Il servizio è gratuito.





Sapevi che...?

- I risultati delle analisi microbiologiche IDEXX si basano su conoscenze specializzate e metodi innovativi per aiutarti a prendere le migliori decisioni terapeutiche.
- Diversi tipi di campioni vengono sottoposti a ulteriori test senza costi aggiuntivi, come l'esame micologico e la colorazione di Gram per i campioni auricolari, o la conta batterica e la ricerca delle sostanze inibenti per i campioni di urina.
- I Laboratori di riferimento IDEXX partecipano a studi e pubblicazioni, oltre a collaborare con istituzioni governative e università.



IDEXX ti dà le risposte di cui hai bisogno

IDEXX Laboratories Italia S.r.l.
Via Guglielmo Silva, 36 - 20149
Milano

idexx.it

WASPLab® è un marchio registrato di COPAN ITALIA S.p.A.
VITEK® è un marchio registrato di bioMérieux Inc.
MALDI Biotyper® è un marchio registrato di Bruker Daltonik GmbH.

© 2022 IDEXX Laboratories, Inc. Tutti i diritti riservati. • 09-2690248-00

Tutti gli altri marchi ®/TM sono di proprietà di IDEXX Laboratories, Inc. o di società affiliate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. L'informativa sulla privacy di IDEXX è disponibile sul sito idexx.com.

IDEXX