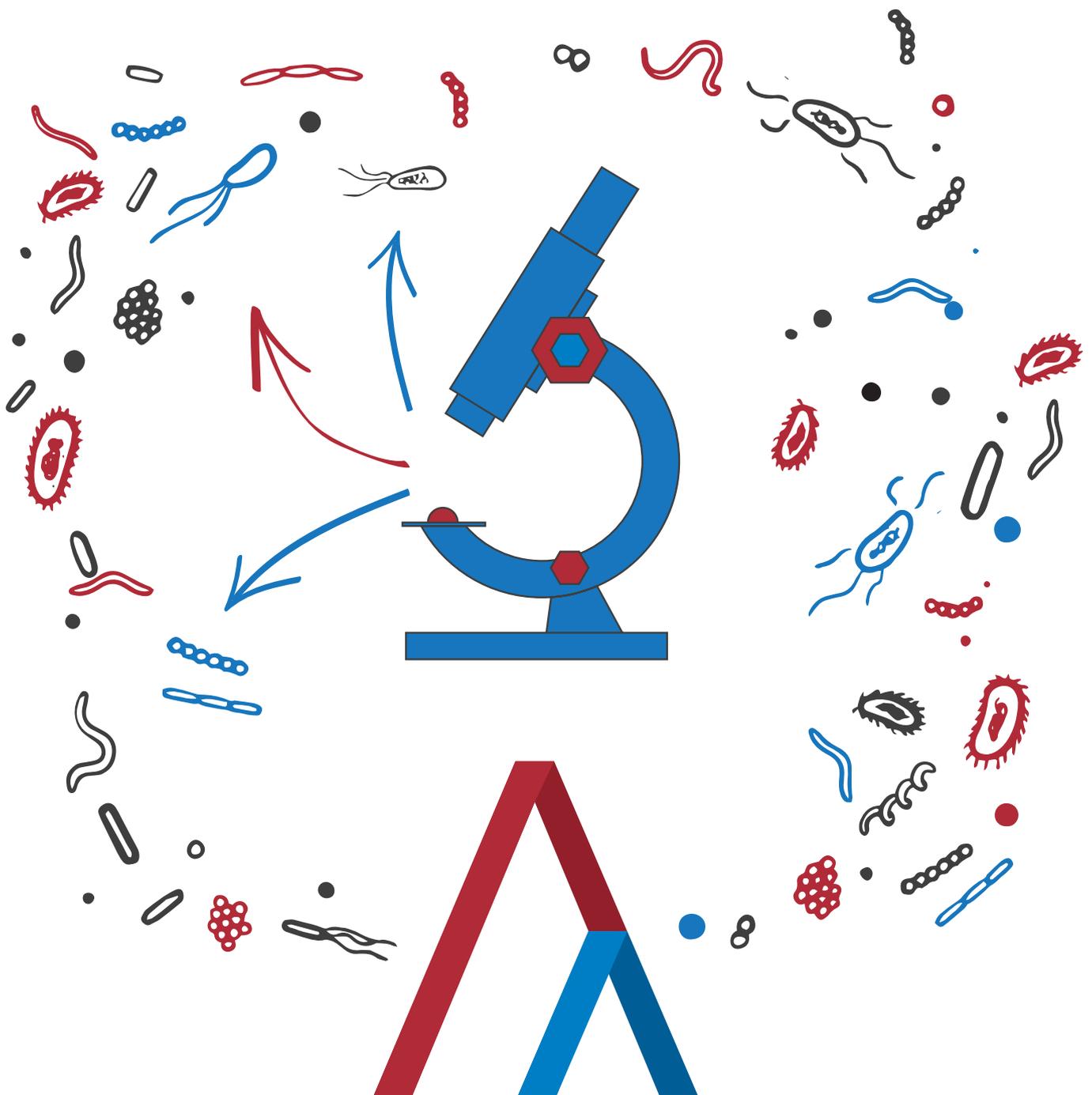


L'importanza degli **Esami Colturali**

QUANDO, COME e PERCHÈ
nella pratica clinica



Quando gli esami colturali possono aiutarci?

1. In tutti i casi in cui vi è il **SOSPETTO** di un'**INFEZIONE BATTERICA**
2. In tutti i casi in cui vi è la **NECESSITÀ** di una **TERAPIA ANTIBIOTICA**
3. ADEGUAMENTO TERAPIA EMPIRICA GIÀ IN ATTO
4. MONITORAGGIO RECIDIVE
5. MONITORAGGIO AMBIENTALE periodico (lotta ai patogeni NOSOCOMIALI)
6. PROFILASSI/STERILITÀ (RIPRODUZIONE, CHIRURGIE)
7. IDENTIFICAZIONE PORTATORI SANI di patogeni multiresistenti
8. DIAGNOSI POST-MORTEM
9. PER EVITARE INFEZIONI INTERSPECIE (altri animali domestici/uomo)



Per un approfondimento, guarda l'utile **video-scribing** che, in 10 minuti, condensa e ti permette di memorizzare con facilità, un'interessante relazione congressuale sull'argomento.

I vantaggi per noi Veterinari



Fidelizzare i Clienti

Attraverso i successi terapeutici

EFFICACIA

- Il **50% dei cani** con sintomatologia a carico delle vie urinarie ha bisogno di una **terapia antibiotica** (Sørensen et al., 2018).
- Il **successo** di una terapia antibiotica è dovuto alla scelta corretta del principio attivo più efficace.
- **Lo strumento** che il medico veterinario ha disponibile è **l'esame colturale**, ma solo il 38%, saltuariamente, lo effettua.
 - ✓ solo il 37% sulle urine
 - ✓ solo il 29 % su sangue
 - ✓ soli il 15% su feci
 - ✓ solo il 24% su liquor*



Distinguersi

Prescrivendo da subito la terapia antibiotica più appropriata

OPPORTUNITÀ

- **Solo il 17%** prescrive sempre una terapia antibiotica **in seguito all'esecuzione di un antibiogramma***.
- Il 24 % prescrive sempre su **base empirica***.

L'esecuzione contestuale dell'esame colturale **permette la conferma** che il principio attivo scelto sia quello corretto **o viceversa permette di correggere** la terapia in corso.



Minimizzare

Il rischio di antibiotico-resistenza

PREVENZIONE

- **L'Italia è tra i primi posti in Europa** per prevalenza di microrganismi dotati di multiresistenze nei confronti degli antibiotici.

Questo è dovuto soprattutto alla somministrazione errata di antibiotici.

*Fonte: **indagine Anmvi** "Antibiotici e antibiotico resistenze nella clinica degli animali da compagnia"

Come ottenere risultati attendibili?

Le regole del buon campionamento

Un corretto campionamento associato ad una serie di informazioni anamnestiche dettagliate consentono al **veterinario microbiologo** di ottenere un risultato attendibile.

Segui il QR code per leggere alcuni suggerimenti di come campionare.



Perchè affidarsi a MYLAV per gli esami colturali?

1. Chi c'è dietro ai nostri referti?

Un **team** di persone motivate e preparate sull'utilizzo di **apparecchiatura di ultima generazione** considerate il **gold standard** nella diagnostica microbiologica, coordinato da **Marta Medardo**, medico veterinario esperta in microbiologia, che garantisce la correttezza del dato analitico.

Per conoscere alcuni utili consigli di Marta, segui il QR code, ed ascolta l'intervista con lei.



2. Rapidità, Accuratezza, Tracciabilità e Precisione

Per le tue diagnosi, identificando il genere e la specie dei microrganismi patogeni **rapidamente** grazie:

- all'uso della metodica **MALDI-TOF** (matrix-assisted laser desorption ionization - time of flight);
- ad un **database** ampio ed in costante aggiornamento;
- agli elevatissimi livelli di **accuratezza** in linea con le indagini genetiche e biomolecolari;
- agli eccellenti standard di **tracciabilità** per l'integrazione del sistema identificativo con quello di esecuzione degli antibiogrammi;

Per le tue terapie, aiutandoti:

- nella **scelta precisa** delle molecole antibiotiche più adatte attraverso pattern di sensibilità e contestuale misurazione della **MIC (Minima Concentrazione Inibitoria)**;
- con test di screening speciali, al fine di caratterizzare al meglio il profilo di sensibilità del batterio riscontrato.



3. Sempre al tuo fianco con novità

La ricerca di **sostanze inibenti** in microbiologia

2019

Questo test permette di discriminare nelle urine gli eventuali falsi negativi dovuti all'inibizione della crescita da parte dei residui antibatterici contenuti nel campione.





Canvas* Mylav Autunno 2019

applicato su tutti i campioni microbiologici indipendentemente dalla matrice

valido dal 1 Ottobre al 31 Dicembre 2019

Se vuoi accedere alla promozione
contatta il nostro Informatore di zona



Il laboratorio dei **clinici** per i **clinici**

SEDE DEL LABORATORIO

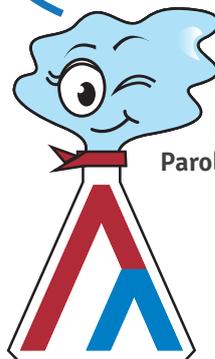
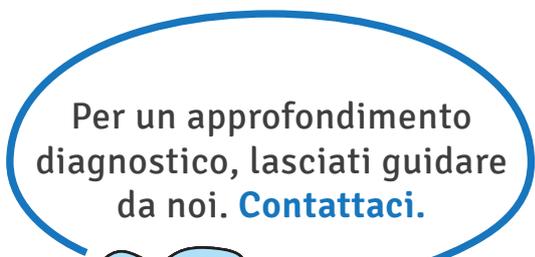
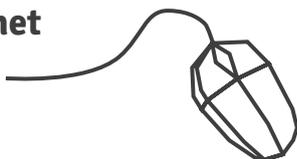
Via G. Sirtori, 9 - 20017 Passirana di Rho (MI)

Tel: +39 02 931 1172

mail: info@laboratoriolavallonea.it

www.laboratoriolavallonea.net

www.mylav.net



Parola di Daira