

# Check-list per cani provenienti dall'estero



## Leishmaniosi, babesiosi, filariosi & C.:

### Per quali malattie eseguire i test? Che indicazioni forniscono i test?

Molte organizzazioni fanno arrivare in Svizzera cani da paesi dell'Europa meridionale come Grecia, Portogallo, Spagna o dalla Turchia. Capita anche che dei turisti decidano di riportare a casa al termine della vacanza il cane randagio, smarrito o acquistato, al quale si sono ormai affezionati. Altri ancora portano volentieri i propri cani con sé in vacanza.

In questi casi si pone la domanda, se questi cani possano essere portatori di agenti patogeni la cui trasmissione è frequente soprattutto nelle regioni meridionali tramite ospiti intermedi quali zecche, zanzare, pulci, roditori o lumache. Alcune di queste malattie possono rimanere latenti nel cane e manifestarsi solo in seguito, causando problemi quando l'animale è già nelle nostre case.

Per questo motivo le organizzazioni che si occupano dei randagi, prima di collocare i cani spesso eseguono dei test per verificare l'assenza di determinate malattie. Se il risultato del test è negativo, ciò indica che l'animale potrebbe essere esente da agenti patogeni, ma non fornisce tuttavia un'indicazione sicura. Alcuni test forniscono risultati affidabili solo quando l'animale è infestato dai parassiti da lungo tempo: si parla di diverse settimane o addirittura mesi. Se per esempio un cane è stato contagiato una settimana prima di essere accolto in un rifugio e viene testato sul posto o direttamente all'arrivo, il test va ripetuto ancora a distanza di alcune settimane o mesi (vedi tabella), per poter escludere l'infestazione. Un esito positivo a singoli agenti patogeni può comportare importanti conseguenze sia per l'animale che per il nuovo proprietario.

**Questa check-list è particolarmente utile per voi, se**

- avete intenzione di adottare un cane dall'estero e sapete già a cosa fare attenzione,
- avete già un cane proveniente dall'estero o sulle cui origini sapete poco,
- vi recate all'estero col vostro cane,
- il vostro cane mostra segni di malattia.

**Abbiamo riassunto per voi nella tabella seguente le malattie più importanti e i rispettivi agenti patogeni, i segni di malattia che esse causano e i rimedi da utilizzare.**

| Malattia (agente patogeno/ portatore)  | Possibili indicazioni d'infezione in atto  | Test di conferma   | Trattamento  |
|--|--|--|--|
| <b>Nematodi e tenie</b><br>Incl. vermi polmonari (trasmissione diretta o tramite ospiti intermedi quali pulci o lumache) | Cattivo stato nutrizionale, pelo opaco, problemi digestivi, vomito, diarrea, in caso di parassiti dei polmoni anche debolezza, tosse, insufficienza respiratoria.<br><b>In caso di vermi polmonari è possibile che la malattia abbia esito fatale!</b> | <b>RACCOMANDAZIONE:</b><br>All'arrivo esame delle feci (campione cumulativo di 3 giorni) per diversi tipi di vermi.  | Se non si può escludere un precedente consumo di carne cruda od organi interni: trattamento immediato con medicinali idonei.   |
| <b>Filaria</b><br>( <i>Dirofilaria immitis</i> / zanzare della famiglia Culicidae)                                       | Debolezza, tosse, insufficienza respiratoria<br><b>Possibile esito fatale!</b>   | <b>RACCOMANDAZIONE:</b><br>All'arrivo e in seguito a distanza di non meno di 6 mesi analisi del sangue per ricerca di macrofilarie (vermi adulti) e microfilarie (larve). Nel cane le larve si trasformano in macrofilarie lentamente (almeno 5 - 6 mesi). Per questo è necessario ripetere l'esame dopo 6 - 8 mesi. | <b>In caso d'infestazione accertata di macrofilarie, ma senza segni di malattia:</b><br>Trattamento con idonei medicinali contro i vermi adulti, 2 settimane di riposo assoluto, poi 2 settimane con obbligo di guinzaglio – inoltre trattamento contro le microfilarie.<br><b>In caso d'infestazione dimostrata di macrofilarie con segni di malattia:</b><br>Trattamento intensivo (in clinica veterinaria) con idonei medicinali contro i vermi adulti, riposo assoluto per 4 settimane. Dopo 4 - 6 settimane nuovo ciclo di trattamento. Inoltre trattamento contro le microfilarie.<br><b>In caso d'infestazione accertata di microfilarie:</b><br>Trattamento contro le microfilarie e nuova ricerca delle microfilarie dopo 6 - 8 mesi. |

| Malattia (agente patogeno/ portatore)   | Possibili indicazioni d'infezione in atto   | Test di conferma  | Trattamento   |
|---|---|---|---|
| <b>Babesiosi</b><br>( <i>Babesia canis</i> , <i>Babesia vogeli</i> /alcuni tipi di zecche)                                      | Astenia, debolezza, dimagrimento, aumento della temperatura corporea, pallore o colorazione giallognola delle mucose e urine scure<br><b>Possibile esito fatale!</b>  | <b>RACCOMANDAZIONE:</b><br><i>In cani con segni di malattia:</i><br>Esame di uno striscio di sangue e ulteriori indagini di laboratorio.<br><i>In cani senza segni di malattia:</i><br>Non prima di due settimane dall'arrivo dell'animale, esame di un campione di sangue con ricerca di anticorpi (l'esame è inutile negli animali vaccinati contro la babesiosi).  | <i>In caso d'infestazione accertata:</i><br>Trattamento con un medicamento antiparassitario adeguato per 2 volte a distanza di 14 giorni; inoltre, in caso di malattia, terapia sintomatica.  |
| <b>Leishmaniosi</b><br>( <i>Leishmania infantum</i> / insetti flebotomi)  | Ingrossamento dei linfonodi, alterazioni cutanee desquamate, perdita del pelo, infiammazioni dei vasi sanguigni, paralisi, mancanza d'appetito, perdita di peso, debolezza, insufficienza renale, disturbi del sistema nervoso centrale<br><b>Possibile esito fatale!</b> | <b>RACCOMANDAZIONE:</b><br><i>In cani con segni di malattia:</i><br>Esame del sangue con ricerca degli anticorpi, seguito da ripetuti esami del sangue (andamento titolo anticorpale) e ulteriori indagini. Gli esami del sangue e delle urine sono indicati per rilevare eventuali danni organici causati dalla Leishmaniosi.  | <i>In caso d'infestazione accertata:</i><br>Trattamento con farmaci idonei a lungo termine o addirittura per tutta la vita e monitoraggio delle condizioni di salute dell'animale tramite esami del sangue e delle urine.<br><b>Avvertenza: Gli agenti patogeni della Leishmaniosi possono sopravvivere nel midollo osseo nonostante il trattamento, per cui le recidive sono frequenti ed è necessaria una terapia a lungo termine, regolari controlli e relativi adeguamenti della terapia.</b> |
|   |   | <i>In cani senza segni di malattia:</i><br>Non prima di otto settimane dall'arrivo dell'animale si può eseguire una ricerca degli anticorpi su un campione di sangue. Sono inoltre indicati esami del sangue e delle urine.   | <i>In caso d'infestazione accertata:</i><br>Ulteriori indagini e terapia in accordo con il veterinario.   |
| <b>Ehrlichiosi</b><br>( <i>Ehrlichia canis</i> /alcuni tipi di zecche)  | Astenia, debolezza, febbre, ingrossamento dei linfonodi, pallore delle mucose, edema, eventualmente insufficienza respiratoria e paralisi<br><b>Possibile esito fatale!</b>   | <b>RACCOMANDAZIONE:</b><br><i>In presenza di sintomi di malattia:</i><br>due esami del sangue ripetuti a distanza di 2 - 3 settimane con ricerca degli anticorpi (andamento titolo anticorpale). In caso di valori elevati o aumento del titolo, si consigliano ulteriori indagini (sangue, urine ed evtl. diagnostica per immagini).   | <i>In presenza di segni di malattia e infestazione accertata:</i><br>Trattamento con farmaci idonei per 3 - 4 settimane e misure di supporto al bisogno.<br><i>In tutti gli altri casi:</i><br>Ulteriori indagini e terapia in accordo con il veterinario.  |
| <b>Anaplasmosi</b><br>( <i>Anaplasma platys</i> /alcuni tipi di zecche; <i>A. phagocytophylum</i> è presente anche in Svizzera) | Ecchimosi, astenia, debolezza, febbre, paralisi, diarrea, vomito, ingrossamento dei linfonodi   | <i>Solo in presenza di segni di malattia:</i><br>Esame al microscopio di un campione di sangue e particolari indagini di laboratorio. In caso di esito negativo ripetere due esami del sangue a distanza di 2-3 settimane con ricerca di anticorpi (accertamento di aumento del titolo, tuttavia non è possibile distinguere <i>A. platys</i> da <i>A. phagocytophylum</i> ), evtl. ulteriori esami di laboratorio. | <i>Solo in presenza di segni di malattia e infestazione accertata:</i><br>Trattamento con farmaci adatti per 2 - 3 settimane.<br><i>In tutti gli altri casi:</i><br>Ulteriori indagini e terapie in accordo con il veterinario.   |
| <b>Epatozoonosi</b><br>( <i>Hepatozoon canis</i> /alcuni tipi di zecche)  | Inappetenza, dimagrimento, secrezione dagli occhi e dal naso, diarrea, paralisi, aumento altalenante della temperatura corporea   | Il cane s'infetta inghiottendo la zecca. La migliore prevenzione è la protezione antizecca. In presenza di segni di malattia, esame del sangue alla ricerca dell'agente patogeno, evtl. prelievo di campione di tessuto muscolare e ulteriori indagini di laboratorio.  | Trattamento con farmaci idonei. Spesso guarigione spontanea. È possibile una recidiva dell'infezione.   |
| <b>Vermi della pelle</b><br>( <i>Dirofilaria repens</i> /zanzare della famiglia Culicidae)                                      | Noduli nella pelle, evtl. infiammazioni cutanee   | Per prevenire l'insediamento dell'agente patogeno in Svizzera, esame del sangue alla ricerca di microfilarie. Ripetizione dell'analisi dopo 6 - 8 mesi.   | <i>Solo in presenza di segni di malattia e infestazione accertata:</i><br>Trattamento contro le microfilarie con medicamento adeguato ed eventualmente rimozione chirurgica dei noduli cutanei (macrofilarie).  |

© ESCCAP CH, 2., edizione riveduta, 04/2016

La realizzazione di questo factsheet è stata possibile grazie al supporto di Biokema SA, Elanco Animal Health, MSD Animal Health GmbH, Provet AG e Virbac (Schweiz) AG.

ESCCAP – Perizia in parassitologia per la pratica veterinaria  
ESCCAP Svizzera: Dr. Peter Frei, c/o fp consulting, Ausstellungsstrasse 36, CH-8005 Zürich  
Tel.: +41 44 271 06 00, Fax +41 44 271 02 71  
info@escap.ch, www.escap.ch