

INFORMATIONEN ÜBER MITTELMEERKRANKHEITEN



Es gibt diverse Krankheiten, die hauptsächlich im Mittelmeerraum vorkommen. Alle unsere Hunde werden je nach Region auf die am häufigsten vorkommenden Krankheiten getestet. Ist ein Hund auf eine oder mehrere dieser Krankheiten positiv getestet, steht dies in der Beschreibung und im Schutzvertrag des Hundes. Eine Gesundheitsgarantie kann niemand übernehmen, diese werden sie aber nirgendwo bekommen, auch nicht bei einem Hund vom Züchter.

Wichtig:

Alle Krankheiten sind nicht ansteckend – sie werden ausschließlich durch Zecken/Sandmücken übertragen! Bedenken sie bitte auch, dass ihr Hund sich bei einem Urlaubsaufenthalt in südlichen und östlichen Ländern auch anstecken kann. Es scheint auch, dass Hunde in unseren Gegenden leichter und schlimmer erkranken können, da sie keine Antikörper gegen diese Krankheiten gebildet haben. Schützen können sie ihren Hund z.B. durch das Scalibor-Halsband, dieses ist 2 Wochen vor einem Urlaubsantritt zu tragen. Auch über eine Zeckenschutzimpfung sollten sie nachdenken, dies vor allem, wenn sie in Gebiete reisen, wo bestimmte Arten von Zecken heimisch sind. Nähere Informationen gibt es beim Tierarzt. Seien sie kritisch, nicht jeder Tierarzt kennt sich bei diesen Krankheiten aus!

Gerade was die sogenannten Mittelmeerkrankheiten betrifft, wird intensiv geforscht – dies betrifft Therapie sowie mögliche Schutzimpfungen.

Wir hoffen sehr, dass wir sie dadurch nicht abschrecken einem unserer Schützlinge ein Zuhause zu geben! Wie gesagt, geben wir uns alle Mühe sie im Vorfeld über alles zu informieren, doch eine Garantie können auch wir nicht übernehmen.

Aus eigener Erfahrung wissen wir, dass unsere Hunde in einem Zuhause, in dem sie Liebe und Sicherheit erfahren, auch schnell gesunden und es IHNEN danken werden!

An dieser Stelle möchten wir Ihnen noch ein paar grundlegende Informationen zu den einzelnen Krankheiten geben. Ausführlichere Information finden sie auf unserer Homepage (viva-animal.de) unter "Tiergesundheit" und bei Synlab und bei Parasitus Ex e.V.

Leishmaniose (Endemiegebiete: Mittelmeerraum, Südeuropa, Nordafrika)

Immer häufiger wird über die Leishmaniose bei Hunden berichtet (Canine Leishmaniose), doch Hundehalter sind oft verunsichert über Entstehung, Anzeichen, Gefahren, mögliche Behandlung und Vorbeugung gegen diese Krankheit. Die Leishmaniose ist eine schwere Erkrankung bei Hunden, die oft tödlich verläuft, wenn sie nicht rechtzeitig erkannt und behandelt wird. So genannte Sand- oder Schmetterlingsmücken übertragen mit ihrem Stich winzig kleine einzellige Parasiten (*Leishmania infantum*) auf den Hund, aber nicht jeder infizierte Hund erkrankt daran. Wenn die Krankheit jedoch ausbricht, gibt es recht eindeutige Anzeichen dafür:

- Apathie
- Abgeschlagenheit
- Gewichtsverlust mit Appetitmangel
- schwere Durchfälle und Erbrechen
- Lautveränderungen (die mit Räude bzw. Befall mit Demodex-Milben verwechselt werden können) wie Schuppen und Schorfbildung, vor allem an der Nase und an den Ohrrändern, außerdem zwischen den Ballen und an den Gelenken und Knochenvorsprüngen
- Bindehautentzündungen, Hornhautentzündungen
- Gelbsucht
- Fieber
- Gelenkschmerzen mit Lahmheiten, Nierenentzündungen, beides verursacht durch die Ansammlung von Antigen-Antikörper-Komplexen in Gelenken und Nieren
- verstärktes Krallenwachstum, brüchige Krallen

Selten treten diese Symptome gemeinsam auf, meist nur einige davon und in unterschiedlichen Kombinationen. Eine eindeutige Diagnose kann nur der Tierarzt stellen (Grosses Blutscreening, Eiweisselektrophorese, Mittelmeerprofil) sind Standards. Zwar bestehen in den südlichen Ländern, in denen die Leishmaniose heimisch ist, erwiesenermaßen bei vielen Hunden Resistenzen gegen den Erreger, aber für Hunde, die hier an Leishmaniose erkranken und nicht rechtzeitig behandelt werden, ist die Krankheit lebensbedrohlich, weil die Leishmanien letztlich die Organe und das Immunsystem zerstören.

Allopurinol® und Milteforan® werden erfolgreich in der Therapie angewendet. **Leishmaniose ist nach heutigem Stand nicht heilbar, aber behandelbar.** Auch ein an Leishmaniose erkrankter Hund kann mit entsprechender Therapie ein durchaus normales und lebenswertes Leben führen. Lesen sie dazu mehr unter <http://viva-animal.com> - Gesundheit oder sprechen sie uns an, wir informieren sie gerne. Haben sie gewusst das auch Menschen von dieser Stechmücke gestochen werden können? Etwa 12 Mio. Menschen sind bis dato auf der Erde infiziert. Mehr unter [Wikipedia-Leishmaniose](#).

Ehrlichiose (Endemiegebiete: Von Zentralfrankreich an südwärts alle europäischen Mittelmeerländer - einschließlich Portugal)

Viele Hunde in Spanien leiden unter Ehrlichiose. Diese Krankheit wird in der Regel durch die Braune Hundezecke übertragen, daher auch die Häufigkeit. Bei der Ehrlichiose vermehren sich die Erreger in Zellen der Immunabwehr. Anfangs macht sich die Erkrankung durch Mattigkeit und Leistungsschwache bemerkbar. Später treten Blutungen (z.B. Nasenbluten) auf. Dies sollte sie aber nicht abschrecken, denn rechtzeitig erkannt ist Ehrlichiose **sehr gut behandelbar**. Der Hund bekommt über einen Zeitraum von 28 bis 42 Tage ein Antibiotikum (Wirkstoff DOXYCYCLIN HYCLAT) und danach ist die Ehrlichiose in der Regel ausgeheilt. Nach Therapieabschluss ist ein Ehrlichiose-Test nach PCR zu empfehlen.

Babesiose (Endemiegebiete: Deutschland: oberes Rheintal, Oberbayern, Saarland; vereinzelte Nachweise im Raum Koblenz-Köln-Bonn-Leverkusen, Stuttgart, Münster- und Siegerland, Berlin/Brandenburg, Mittelmeerländer, Balkan sowie tropische und subtropische Regionen Afrikas und Asiens)

Die Babesiose wird auch "Hunde-Malaria" genannt. Die Erreger der Babesiose werden durch Zecken übertragen. Es sind Einzeller, die sich in den roten Blutkörperchen des Hundes vermehren und sie zerstören. Dadurch wird unter anderem Blutarmut (Anämie) und Gelbsucht ausgelöst. Der Zellzerstörung folgen heftige Immunreaktionen, welche die Erkrankung erheblich erschweren. Symptome sind hohes Fieber und Blässe der Schleimhäute. Zwischen Infektion und Ausbruch der Erkrankung liegen fünf Tage bis vier Wochen. Babesiose wird in der Regel **mit Malariamitteln behandelt** und ist rechtzeitig erkannt **auch heilbar**. Behandlung mit Imidocarb (CARBESIA®). Nach Therapieabschluss ist ein Babesiose-Test nach PCR zu empfehlen.

Dirofilariose (Herzwürmer) (Endemiegebiete: Mittelmeerraum, Südeuropa, Nordafrika. Aufgrund der klimatischen Veränderungen kann die Filariose auch im süddeutschen Raum in Zukunft vorkommen)

Die Übertragung dieser Krankheit geschieht durch Stechmücken. Ursache sind Rundwürmer, die sich unter der Haut, im Bindegewebe zwischen den Organen, in den Lymphknoten, im Herz oder großen Blutgefäßen einnisten. Einige Malaria-Weibchen können bis zu 30 cm lang werden. Die Erkrankung macht sich in leichten Fällen meistens durch Husten bemerkbar. Die Art der Therapie hängt vom Grad der Erkrankung ab. Meistens wird ein Mittel zum Abtöten der adulten Würmer und der Mikrofilarien verabreicht. Bei sehr schweren Fällen müssen die Würmer chirurgisch entfernt werden. **Die Behandlung ist vielfältig**, bitte lesen sie dazu unsere Fachinformation für Tierärzte.

Borreliose (Endemiegebiete: Mitteleuropa)

Die Borreliose ist mit Abstand die häufigste durch Zecken übertragene Erkrankung in Mitteleuropa. Wie der Mensch kann auch der Hund erkranken, während Katzen sogar unempfindlich gegenüber Borrelien zu sein scheinen. Die Borreliose äußert sich beim Hund meist unspezifisch mit Bewegungsunlust, Mattigkeit oder Fieber. Später folgen Gelenkentzündungen. Die Infektion mit Borrelien erfolgt normalerweise erst nachdem eine infizierte Zecke 12 bis 24 Stunden Blut gesaugt hat. Sie sollten Ihren Hund daher

regelmäßig nach Zecken absuchen und diese mit einer speziellen Zeckenzange vorsichtig entfernen. Sollte sich Ihr Hund dennoch mit dem Erreger infiziert haben, **ist die Erkrankung mit einem Antibiotikum gut behandelbar**. Bitte lesen sie dazu auch unsere Fachinformation für Tierärzte.

Hepatozoonose (Endemiegebiete: Süd- und Zentralspanien, Portugal, Kanarische Inseln. Selten in Griechenland, Italien und Frankreich)

Die Hepatozoonose wurde aus Afrika in die Mittelmeerregion eingeschleppt und wird durch das Verschlucken und Verdauen der Braunen Hundezecke übertragen. Anfällig für Hepatozoonose sind besonders junge und geschwächte Hunde. Die Erreger durchbohren die Darmwand und gelangen so über Blut und Lymphe in Milz, Leber, Knochenmark und dann in Muskulatur und Lunge. Die Protozoen setzen sich in inneren Organen und Knochenmark des Hundes fest, und verändern diese. Die Symptome sind: Fieber, Appetitlosigkeit, Muskelschwäche, Muskelschmerzen, geschwollene Lymphknoten und blutiger Durchfall. Ein einheitliches Therapieschema gibt es derzeit nicht. Die Prognose für erkrankte Hunde ist ungewiss und mangelhaft erforscht, da sich einige Hunde spontan erholen, andere aber verenden. Für eine Therapie stehen derzeit keine spezifisch wirksamen Medikamente zur Verfügung. Eine Elimination der Erreger ist derzeit nicht zu erwarten.

Anaplasmosen (Endemiegebiete: Schweden, Dänemark, Norwegen, England, Deutschland, Holland, Polen, Ungarn, Österreich, Schweiz, Tschechische Republik, Slowenien, Kroatien, Bulgarien, Frankreich, Nordspanien und Norditalien)

Die Anaplasmosen sind keine typische Mittelmeerkrankheit, denn sie wird durch den Holzbock übertragen und ist somit hauptsächlich in Nordeuropa und nur wenigen Teilen Mitteleuropas verbreitet. Lediglich Nordspanien gehört noch zum Endemiegebiet. Rechtzeitig erkannt ist Anaplasmosen gut behandelbar. Der Hund bekommt über einen Zeitraum von 28 bis 42 Tage ein Antibiotikum (Wirkstoff DOXYCYCLIN HYCLAT) und danach ist die Anaplasmosen in der Regel ausgeheilt. Nach Therapieabschluss ist ein Anaplasmosen-Test nach PCR zu empfehlen.

Wir empfehlen bei ihrem neuen Hausgenossen im Abstand von 1 Jahr ein grosses Blutscreening, Eiweiss-elektrophorese und je nach Ergebnis evtl. diverse Mittelmeertests durchführen zu lassen, gegebenenfalls früher, sollte ihr Tier bestimmte Auffälligkeiten zeigen. Es kann möglich sein, dass der Hund z.B. Leishmaniose in sich trägt, die Krankheit aber erst nach Jahren ausbricht, und das trotz negativem Ersttest. Dies muss natürlich nicht passieren, es sind Fälle bekannt und darum möchten wir sie darauf hinweisen. **Bei rechtzeitiger Therapie sind alle Krankheiten behandelbar.**

Die Tests auf Mittelmeerkrankheiten sind eine Momentaufnahme und können aufgrund teilweise langer Inkubationszeiten nicht als Garantie angesehen werden!

Bitte sprechen sie uns an, wir beantworten gerne all ihre Fragen.

Ihr Team von Viva-Animal e.V.