

Radolfzell, im Juni 2019

Frühjahrszeit – Zeckenzeit

Mit dem Frühjahr beginnt auch wieder die alljährliche Zeckenzeit: Von April bis Oktober ist Hochsaison für die weltweit verbreiteten kleinen Spinnentiere, die sich vom Blut zahlreicher Wirbeltiere ernähren. Nahezu die ganze Schweiz, mit Ausnahme der Kantone Genf und Tessin, wurde vom Schweizer Bundesamt für Gesundheit zum Risikogebiet für FSME erklärt. In Deutschland ist vor allem der südliche Teil des Landes betroffen, die meisten Risikogebiete liegen in Bayern, Baden-Württemberg, Südhessen, Südostthüringen und Sachsen.

Von unseren milder und kürzer werdenden Wintern profitieren die Zecken: Die Vermehrungsperiode wird länger und die Parasiten überleben die Winterzeit leichter. Die Folgen sind eine wachsende Population und die Ausbreitung in neue Regionen.

Dabei geht die eigentliche Gefahr von den Krankheiten aus, die die Zecken übertragen können. Einige davon stellen als Zoonosen auch ein Risiko für den Menschen dar.

Die Frühsommer- Meningoenzephalitis (FSME) gehört in diese Gruppe, genauso wie die Borreliose. Auch Rickettsien, Anaplasmen, Babesien und Ehrlichien werden über Zecken übertragen. Bei Alomed haben Sie im Verdachtsfall mehrere Möglichkeiten, auf diese Krankheitserreger untersuchen zu lassen: Die Testmethoden umfassen PCR- Untersuchungen, Antikörpernachweise und den direkten Nachweis im Blutaussstrich. Neben Einzelanforderungen bieten auch die Profile „Einheimische Infektionen“ und „Neurologische Symptomatik/ ZNS- Infektionen“ eine umfassende Gelegenheit, die klinische Symptomatik zu klären. Unsere Untersuchungsformulare, mit detaillierter Aufführung lassen wir Ihnen dazu gerne zukommen.

Ab Juli wird unsere **FSME- Bestimmung** beim Hund zudem noch sensitiver und spezifischer, da wir auf einen neuen Test umstellen: Die Untersuchung mittels Immunfluoreszenz-Test erlaubt uns die Unterscheidung zwischen frischer Infektion und länger zurückliegendem Kontakt. Der Nachweis von IgM und IgG- Antikörpern ist sowohl aus Serum als auch aus Liquor möglich.

Der Einsatz unseres neuen Testverfahrens ermöglicht es uns zudem, Ihnen das Untersuchungsergebnis in der Regel noch am Tag des Probeneingangs mitzuteilen, so dass eine symptomatische Therapie umgehend eingeleitet werden kann.

Mit herzlichen Grüßen vom Bodensee,



Anne Ebelt, ALOMED

Tierhalter: Name: _____ Vorname: _____ Adresse: _____	Einsender (Stempel)
Tierart: _____ Rasse: _____ Geschlecht: _____ Name: _____ Alter: _____ Nr.: _____	
Rechnungstellung nur an Tierarzt oder Tierklinik Preise in € zzgl. gesetzl. MwSt. (monatliche Sammelrechnung)	
Diagnose/Verdachtsdiagnose/Symptome: <input type="radio"/> Notfall <input type="radio"/> Telefon / <input type="radio"/> Fax bis:	
Untersuchungsmaterial: <input type="radio"/> Serum <input type="radio"/> EDTA-Blut <input type="radio"/> Blutausstriche entnommen am:	

Anämie und Infektionskrankheiten Hund

Komplettabklärungen

(erforderliches Probenmaterial: 0,5 ml Serum, 1,2 ml EDTA-Blut, 2 Blutausstriche)

<input type="radio"/> Anämie-Abklärung	30,-	Großer Blutstatus mit mikroskopischer, Leukozyten-Differenzierung, Thrombozyten-Zahl, Retikulozyten-Zahl + Knochenmark-Aktivität, mikroskopisch-morphologischer Nachweis von Blutparasiten (Anaplasmen/Ehrlichien, Babesien, Hämoplasmen) im frischen Blutausstrich
<input type="radio"/> Autoimmunhämolytische Anämie	65,-	Anämie-Aklärung + Coombs-Test (direkt) + C-reaktives Protein (CRP)
<input type="radio"/> Einheimische Infektionen (durch Zecken übertragen)	89,-	Anaplasma phagozytophilum-Antikörper (IgM/IgG, IFAT) Borrelia burgdorferi (s.l.)-Antikörper (IgM/IgG, Westernblot) FSME-Virus-Antikörper (IgM/IgG IFAT) und mikroskopisch-morphologischer Nachweis von Anaplasmen, Babesien und Hämoplasmen im frischen Blutausstrich
<input type="radio"/> Reisekrankheiten, Importcheck (einfaches Screening)	56,-	Anaplasma-/Ehrlichia-Direktnachweis ¹ (DNA, PCR), Leishmania infantum-Antikörper (Gesamt, IFAT) und mikroskopisch-morphologischer Nachweis von Anaplasmen/Ehrlichien, Babesien, Hämoplasmen, Mikrofilarien und Hepatozoon im frischen Blutausstrich
<input type="radio"/> Reisekrankheiten, Importcheck (erweitertes Screening)	98,-	Anaplasma-/Ehrlichia-Direktnachweis ¹ (DNA, PCR), Babesien-Direktnachweis ² (DNA, PCR), Dirofilaria immitis- Antigen (ELISA), Leishmania-infantum-Antikörper (Gesamt, IFAT) und mikroskopisch-morphologischer Nachweis von Anaplasmen/Ehrlichien, Babesien, Hämoplasmen, Mikrofilarien und Hepatozoon im frischen Blutausstrich
<input type="radio"/> Neurologische Symptomatik ZNS-Infektionen	96,-	Anaplasma phagozytophilum-Antikörper (IgM/IgG, IFAT), FSME-Virus-Antikörper (IgM/IgG IFAT), Toxoplasma gondii-Antikörper (IgM/IgG, IFAT), Neospora caninum-Antikörper (IgM/IgG, IFAT)
<input type="radio"/> Reaktive Arthritis Rheumatoide Arthritis, SLE	96,-	Anaplasma phagozytophilum-Antikörper (Gesamt, IFAT), Borrelia burgdorferi (s.l.)-Antikörper (IgM/IgG, Westernblot) Rheumafaktoren (Waaler-Rose-Test), C-reaktives Protein (CRP), Antinukleäre Antikörper (Gesamt, IFAT) <input type="radio"/> mit Leishmania-Antikörper (Gesamt, IFAT): 112,-
<input type="radio"/> Zusätzlicher Basischeck (nur in Verbindung mit obigen Profilen)	30,-	Hundeprofil und Großer Blutstatus mit mikroskopischer Leukozyten-Differenzierung und Thrombozyten-Zahl
<input type="radio"/> Zusätzliche PCR-Analyse(n) (nur in Verbindung mit obigen Profilen)	je 25,-	<input type="radio"/> Anaplasma-/Ehrlichia-DNA ¹ <input type="radio"/> Babesia spec.-DNA ² <input type="radio"/> Hämoplasmen-DNA ³ <input type="radio"/> Leishmania spec.-DNA

¹ Nachweis von *Anaplasma phagozytophilum*, *Ehrlichia canis* und *Anaplasma platys*

² Nachweis von *Babesia canis*, *B. gibsonii*, *B. microti* und *B. divergens*

³ Nachweis von *Mycoplasma haemocanis* und *Candidatus mycoplasma haemoparvum*

Öschlestraße 77 • D-78315 Radolfzell-Böhringen • Tel. +49 (0) 77 32 / 95 27-0 • Fax 95 27-27
Versandadresse: Postfach 1440 • D-78304 Radolfzell • info@alomed.de • www.alomed.de

Absender (Stempel)	Materialien-Bestellschein		
	<ul style="list-style-type: none"> • Blut- und Probenentnahme • Probenversand • Untersuchungsformulare • Spezialröhrchen 		

Monovetten (1,2 ml)	zur Serumgewinnung	farblos	_____ Stück
	EDTA	rot	_____ Stück
	Citrat (nur für Gerinnungsanalysen)	grün	_____ Stück
Mikrogefäße (1,3/1,5 ml)	zur Serumgewinnung (<u>Schraubdeckel</u>)	farblos	_____ Stück
	zur Serumgewinnung (<u>Druckstopfen</u>)	weiß	_____ Stück
	Fluorid (nur für Glukose-Bestimmung)	gelb	_____ Stück
Monovetten (2,7 ml)	zur Serumgewinnung	farblos	_____ Stück
	EDTA	rot	_____ Stück

PP-Röhrchen (5 ml, mit blauem Stopfen)	zum Serum-/ Plasma-/ Urin- Versand	blau	_____ Stück
Transferpipetten aus Kunststoff	zum Abheben des Serumüberstandes		_____ Stück
Objekträger-Versandgefäße mit je 2 Mattrand-Objekträgern	zum Versand von Blutausstrichen, Zytologie- und Abstrichpräparaten		_____ Stück
Kot-Röhrchen (15 ml, mit Löffel)	7,6 x 2,0 cm (rund) mit Schraubdeckel	braun	_____ Stück
Abstrichtupfer dick mit Transportmedium	für Bakteriologie/Mykologie	blau	_____ Stück
Abstrichtupferdünn mit Transportmedium	für Bakteriologie/Mykologie	orange	_____ Stück
Abstrichtupfer mit Kohle-Medium	für Taylorella-Nachweis (CEM)	blau	_____ Stück
Sterile Röhrchen (12 ml, Schraubdeckel)	für Milch-Bakteriologie, Zystozentese-Harn	rot	_____ Stück
Versandenschutzgefäße mit ALOMED-Logo	10,0 x 1,4 cm (rund)	farblos	_____ Stück
Versandhüllen für portofreien Probenversand			_____ Stück

Untersuchungsformular <i>Allgemein</i>	_____ Stück
Untersuchungsformular <i>Anämie und Infektionskrankheiten Hund</i>	_____ Stück
Untersuchungsformular <i>Pferd</i>	_____ Stück
Untersuchungsformular <i>Bakteriologie/Mykologie</i>	_____ Stück
Untersuchungsformular <i>Parasitologische Diagnostik im Kot</i>	_____ Stück

Materialien-Bestellschein	_____ Stück
----------------------------------	-------------

Spezial-Röhrchen

<i>Artikel</i>	<i>Verpackungseinheit</i>	<i>Preis</i> € <i>zzgl. MwSt</i>	<i>Menge</i> _____
PTH-und PTHrP-Stabilisator-Röhrchen (mit 0,5 ml Serum befüllen, zur Bestimmung von PTH und PTHrP aus stabilisiertem Serum bei Hund und Katze ! derzeit nicht verfügbar !	2er-Pack	8,00	_____
	8er-Pack	30,00	_____
ACTH-Präanalytik-Set* (zur Abnahme von 1,3 ml Blut, zur Bestimmung des endo- genen ACTH aus stab. EDTA-Plasma bei Hund und Pferd)	2er-Pack	8,00	_____
	8er-Pack	30,00	_____
BNP-Stabilisator-Röhrchen (mit 0,5 ml Serum befüllen, zur Bestimmung von Nt-proBNP aus stabilisiertem Serum bei Hund und Katze)	2er-Pack	8,00	_____
	8er-Pack	30,00	_____
Cai/Mgi-Versandgefäß (mit 0,7 ml Serum komplett füllen, zur Bestimmung von ionisiertem Calcium und/oder Magnesium)	2er-Pack	1,00	_____
	8er-Pack	4,00	_____

* ACTHstab-Röhrchen und Versandgefäß für das stabilisierte EDTA-Plasma

Kostenhinweis:

Für **Einsendungen zu ALOMED** erhalten Sie die umseitig genannten Materialien in üblichen Praxismengen gratis. Für den Postversand der bestellten Materialien berechnen wir eine Versandpauschale von 5,- € (Brief) und

10,- € (Päckchen, Paket)