

Befundbericht

Tierhalter:	KANINCHENHILFE, BAYERN ROCKT E.V.	Tiername / Rasse:	MEISTER JODA		
Tierart:	Kaninchen	Geschlecht:	männlich	Entnahme:	20.09.2024
Alter:	2	Geburtsdatum:	12.08.2022	Eingang*:	21.09.2024 09:05
Vorbericht:				Untersuchungsbeginn*:	21.09.2024
Material:	1x Serum			Endbefund*:	23.09.2024 16:00
Barcode:	2416042429	Labor-ID*:	XA 4386 3420		

Untersuchung:	Ergebnis:	Einheit:	Referenzbereich:	Grafik:	Methode:
Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgG)	1:80 ▲		< 1:80		IFT
Encephalitozoon cuniculi-Ak (IgM)	1:80 ▲		< 1:80		IFT

Bewertung: positiv, Antikörper gegen Encephalitozoon-cuniculi (EC) nachweisbar.

Der Test zeigt eine bestehende, wahrscheinlich lebenslang persistierende Infektion mit EC an (Sensitivität IgG 96%). Der Nachweis von EC-AK ist jedoch NICHT beweisend für eine klinische Manifestation und schließt andere/weitere Ursachen nicht aus.

Nach aktuellem Stand haben EC-infizierte Tiere meist lebenslang hohe EC-IgG-AK-Titer (> 1:1280), die die Erregervermehrung in Grenzen halten. Bei akuten Vermehrungsschüben (auch bei klinisch unauffälligen Tieren (-26 %)) steigt auch die Anzahl der EC-IgM-AK, bleibt dann für einige Wochen hoch (meist >1:1280) und fällt dann nach Eindämmung der Vermehrung ggf. wieder.

- IgG und IgM hoch: Infektion im akuten Schub (auch bei klinisch gesunden Tieren möglich; mögliche Ursache bei klinischen Symptomen, aber nicht beweisend)

- IgG hoch, IgM negativ/niedrig: chron., wenig aktive Infektion; bei Tieren jünger 3 Monate ggf. maternale Antikörper; bei klinischen Symptomen andere Primärursache/n wahrscheinlich

Weitere Aussagen sind nur durch Verlaufskontrollen (Titerpaare) und Ausschlussdiagnostik möglich.

Unabhängig von weiteren/anderen Ursachen sollten EC-infizierte, symptomatische Kaninchen gegen EC therapiert werden, wenn EC-IgM-AK (akute Erregervermehrung) vorhanden sind. Eine prophylaktische Therapie EC-positiver Tiere in Stressphasen wird vielfach durchgeführt.

Mit kollegialen Grüßen - validiert durch: P. Blaseg

Rechnung an: Einsender

Für diesen Befund werden berechnet: 30.08 EUR (netto);

 Untersuchung bei ANTECH a) Augsburg / k) Leverkusen, h) Hamburg, l) Leipzig, n) Berlin, / 1) Untersuchung im ANTECH-Verbund, / 2) Untersuchung extern / 3) nicht akkreditiert
 Die Ergebnisse der Analysen beziehen sich nur auf das eingesandte Material. Die Verantwortung zur Richtigkeit der Angaben liegt beim Einsender.

*Die Angaben wurden vom Labor bereitgestellt


 P: 1007015041
 R: 1011474525
 D: 409105925

Empfänger: Dr. Sabine Fischer • Vollerweg 21 • 85253 Erdweg

Seite 1 von 1

