

Augsburg, den 17.07.2016

Juli 2016

Neu bei Arminlabs: Antikörper-Differenzierung zwischen Anaplasma phagocytophilum und Ehrlichia chaffeensis

Sehr geehrte Frau Kollegin, sehr geehrter Herr Kollege,

Neben dem Ehrlichia/Anaplasma-EliSpot zur zellulären Diagnostik bieten wir die Differenzierung der Antikörper zwischen Anaplasma phagocytophilum, dem bakteriellen Erreger der Humanen Granulozytären Anaplasmose (HGA) und Ehrlichia chaffeensis als Erreger der Humanen Monozytären Ehrlichiose (HME) an.

HME tritt vorwiegend in Nordamerika auf, während in Europa die Anaplasmose (HGA) dominiert. In europäischen Ländern wird Anaplasma phagocytophilum in 1% bis 45% aller Zecken (vornehmlich Ixodes ricinus) nachgewiesen.

Symptome in Prozent der Erkrankten (nach Dumler JS. 2005):



Symptome, Befunde	HME (in %)	HE (in %)
Fieber	97	93
Myalgien	57	77
Kopfschmerz	80	76
Krankheitsgefühl	82	94
Übelkeit	64	38
Erbrechen	33	26
Diarrhoe	23	16
Husten	26	19
Arthralgien	41	46
Exanthem	31	6
Nackensteifigkeit	3	21
Verwirrtheit	19	17
Leukopenie	62	49
Thrombozytopenie	71	71
Erhöhte Leberwerte (GOT,GPT)	83	71

Anaplasma phagocytophilum IqG/IqM-Antikörper oder Ehrlichia IqG/IqM-Antikörper:

Material: 0,5 ml Serum

Kosten: GOÄ (1.0) IGeL: 59,46 €
GOÄ (1.15) Privat: 68,38 €

Mit freundlichen Grüßen,

Ihr ArminLabsTeam