

Augsburg, 31 de Julio de 2016

Julio 2016

¡Nuevo en ArminLabs!

## Diferenciación de anticuerpos entre Phagocytophilum Anaplasma y Ehrlichia chaffeensis

Estimado Sr/Sra,

A partir de ahora, además del EliSpot de Ehrlichia/Anaplasma para diagnósticos celulares, podremos ofrecer la diferenciación de anticuerpos entre Anaplasma phagocytophilum, el patógeno bacteriano de Human granulocytic Anaplasmosis (HGA) que anteriormente se conocía como Human Granulocytic Ehrlichiosis (HGE), y Ehrlichia chaffeensis, el patógeno de Human Monocytic Ehrlichiosis (HME).

Las infecciones por HME suelen darse predominantemente en América del Norte, mientras que la Anaplasmosis (HGA) es más frecuente en Europa. En países Europeos el Anaplasma phagocytophilum se ha detectado entre el 1% y el 45% de las garrapatas (primordialmente Ixodes ricinus).

Porcentaje de los síntomas en personas enfermas (según Dumler JS. 2005)



Síntomas, resultados	HME (in %)	HE (in %)
Fiebre	97	93
Mialgias	57	77
Dolores de cabeza	80	76
Malestar	82	94
Náusea	64	38
Vómitos	33	26
Diarrea	23	16
Tos	26	19
Artralgia	41	46
Exantema	31	6
Rigidez de cuello	3	21
Confusión	19	17
Leucopenia	62	49
Trombocitopenia	71	71
Niveles de SGPT y SGOT elevados	83	71

### Anaplasma phagocytophilum-IgG/IgM-anticuerpos o Ehrlichia chaffeensis-IgG/IgM-anticuerpos

Material: 0.5 ml suero  
 Costes: Anaplasma phagocytophilum-IgG/IgM-anticuerpos: 68,38 € (factor 1,15)  
 Ehrlichia chaffeensis-IgG/IgM-anticuerpos: 68,38 € (factor 1,15)

Atentamente,

ArminLabsTeam