

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN Y RECHAZO PARA EL DIAGNÓSTICO DE *RICKETTSIAS SPP* POR LA TECNICA DE PCR EN TIEMPO REAL.

DEFINICIÓN OPERACIONAL.

Caso probable de Rickettsiosis: Toda persona que presente fiebre y dos o más de los siguientes signos o síntomas; cefalea, mialgias, exantema, náusea, hiperemia faríngea, vómito, dolor abdominal, diarrea, alteraciones neurológicas, signos meníngeos, alteraciones del citoquímico del LCR, púrpura, hemorragias a cualquier nivel, alteraciones hepáticas o hematológicas, hiponatremia, leucocitosis, leucopenia, elevación de DHL o choque y que se identifique alguno de los siguientes factores epidemiológicos:

- Presencia de vectores en áreas de residencia o visitadas en las dos semanas previas al inicio del cuadro.
- Antecedentes de visita o residencia en áreas con transmisión de Rickettsiosis en las dos semanas previas al inicio del cuadro clínico.
- Existencia de casos confirmados en la localidad.
- Antecedente de mordedura de garrapata o contacto con perros en las dos semanas previas al inicio del cuadro.

CRITERIOS DE ACEPTACIÓN.

- 1.- Se aceptarán muestras que cumplan con la definición operacional de *Rickettsias*.
- 2.- Muestras acompañadas del formato de estudio epidemiológico en caso de enfermedades transmitidas por vector.
- 3.- Muestras de sangre total con volumen de 3 a 5 ml, en tubo vacutainer de plástico de tapón azul con citrato como anticoagulante o en su defecto tapón lila de EDTA.
- 4.- Muestras de necropsias provenientes de hígado, riñón, pulmón o bazo con un diámetro de 3x3x1 cm en solución salina fisiológica estéril, en envase estéril de plástico con tapa rosca debidamente cerrado.
- 5.- Muestras de biopsia cutánea de las lesiones maculopapulares, vesículas o escara de la picadura de la garrapata, así como el raspado del hisopo de la escara, vesícula o contenido de lesiones maculopapulares con un diámetro de 3 mm, de 1 a 2 hisopos estériles por escara que hayan sido tomadas dentro de la fase aguda de la enfermedad, primordialmente dentro de la primera semana de haber iniciado los síntomas, enviar en seco en envase estéril de plástico, herméticamente cerrado y de tamaño que permita la fácil extracción la muestra.
- 6.- Muestras que hayan sido tomadas hasta 14 días de evolución del cuadro clínico en casos graves.
- 7.- Muestras tomadas en unidades locales tienen hasta 24 horas para su llegada al LESP.
- 8.- Muestras tomadas en unidades foráneas tienen hasta 48 horas para su llegada la LESP.
- 9.- Deben llegar a temperaturas entre 2 y 8°C.
- 10.- Muestras que tengan concordancia de información documental y el contenedor primario.

CRITERIOS DE RECHAZO.

- 1.- Muestras que no cumplan con definición operacional de Rickettsias.
- 2.- Muestras sin el formato requerido.
- 3.- Muestras con volumen insuficiente y/o con otro tipo de anticoagulante.
- 4.- Muestras que lleguen sin solución salina fisiológica estéril, con otras dimensiones y/o envases de vidrio para necropsias.
- 5.- Biopsias que lleguen con otras dimensiones, tubo sin hisopos o con más de 2.
- 6.- Muestras no etiquetadas.
- 7.- Muestras que al llegar al LESP excedan de 24 horas después de la toma para locales y 48 horas foráneas.
- 8.- Muestras que no cumplan con la temperatura entre 2 y 8°C.
- 9.- Muestras con inconcordancia de la información documental y contenedor primario.
- 10.- Muestra tomadas fuera de la fase aguda de la enfermedad.
- 11.- Muestras derramadas.