

DIAGNÓSTICO DE LABORATORIO DE ENFERMEDAD POR VIRUS DE CHIKUNGUNYA

ENVÍO DE MUESTRAS (Documento actualizado 15/02/2016)

Documento procedente /adaptado de Anexo 2 del "Protocolo Nacional de vigilancia"

Cuestiones relativas a envío de muestras al I Servicio de Microbiología Son Espases

- La coordinación de la gestión de muestras para diagnóstico en Baleares la ejerce el Servicio de Microbiología del Hospital Son Espases. **Se recomienda contactar previamente (871.205185) para obtener información adicional.**
- Paciente en Mallorca. Opción 1: Extracción de 10 mL de sangre (suero) lo antes posible en el centro de salud y envío de muestras a Servicio de Microbiología del HUSE con la indicación de "Estudio virus Chikungunya". Las muestras se acompañarán de información sobre: fecha de inicio de síntomas y (si hay antecedente de estancia en zona endémica) zona y fechas de estancia.
- Paciente en Mallorca. Opción 2: Derivación del paciente, lo antes posible, a la Unidad de extracciones del H. Son Espases con indicación de "Estudio virus Zika", e incluyendo información sobre fecha de inicio de síntomas y (si hay antecedente de estancia en zona endémica) zona y fechas de estancia.
- Paciente en otras islas. Contacto con el Laboratorio de Microbiología del Hospital M.Orfila (Menorca) o Can Misses (Pitiüses) para coordinación extracción y envío de muestras al Servicio de Microbiología del Hospital Son Espases. Las muestras se derivarán desde estos laboratorios al HUSE.

Cuestiones relativas a tipo de muestra y envío - desde laboratorio de referencia, Servicio de Microbiología del Hospital Son Espases - al Centro Nacional de Microbiología (CNM)

La técnica diagnóstica de elección depende de la fase de la enfermedad en la que se encuentre el paciente en el momento de acudir al servicio de salud.

Para el diagnóstico de la enfermedad por virus del Chikungunya se recogerá una muestra en la primera consulta:

- Si el paciente acude en Fase aguda, primeros 7 días tras el inicio de síntomas, se realizarán ensayos de PCR y detección de IgM
- Si el paciente acude en fase de convalecencia, a partir de los 7 días del inicio de síntomas, se realizarán preferiblemente ensayos detección de anticuerpos IgM e IgG. En este caso será necesario recoger una segunda muestra con un intervalo de 15 días entre ambas.

Tipo de Muestras:

- Serología: suero
- PCR : suero preferentemente
- En casos con presencia de síntomas neurológicos: enviar LCR y suero.

Transporte de muestras al CNM (envío desde laboratorio de referencia: Servicio de Microbiología HUSE)

Envío de la muestra refrigerada (2- 8 °C) lo más rápidamente posible (< 24hs), o congelada (evitar congelación/descongelación), si se prevé una demora mayor a 24 hs.

Se utilizará la aplicación informática GIPI. El envío de las muestras se realizará a través del Programa de Vigilancia de Enfermedades Víricas Transmitidas por Vectores (aplicación GIPI).

Área de Orientación Diagnóstica

Centro Nacional de Microbiología

Instituto de Salud Carlos III

Carretera Majadahonda-Pozuelo, km 2

28220 Majadahonda-Madrid-ESPAÑA

Tfo: 91 822 37 01 - 91 822 37 23- 91 822 3694

CNM-Área de Orientación Diagnóstica <cnm-od@isciii.es>