Ministerio de Salud
Secretaría de Políticas, Regulación e Institutos
ADMINISTRACION NACIONAL
DE LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD
"DR. CARLOS G. MALBRAN"
Departamento Virología

INFORMACION PARA EL MEDICO TRATANTE Y/O INSTITUCION DERIVANTE

Recepción de casos

Estudio de MICROCEFALIA

MADRE: ORINA, SUERO

RN: ORINA, TARJETA DE FEI, SUERO, SALIVA

Consultar por: **LCR y LA**

Citomegalovirus (CMV)

Recién nacidos (RN)

- Con antecedente materno de infección por CMV determinado por el laboratorio.

- Con infección CMV positiva para confirmar y/o determinar si la infección es congénita o perinatal.

- **RN con sospecha de infección por CMV deben presentar por lo menos 3 de los síntomas mencionados a continuación:**

Hepatoesplenomegalia
Petequias /púrpura
Ictericia
Disminución de la audición
Microcefalia con calcificaciones periventriculares
Retraso del crecimiento intrauterino (RCIU)
Convulsiones
Hipo o hipertonía muscular
Defectos oculares: corioretinitis, microftalmos, cataratas, necrosis de la retina
Neumonitis intersticial

MUESTRAS A ENVIAR: ORINA, TARJETA DE FEI, SUERO, SALIVA, LCR

Embarazadas

- **Confirmar** infección por CMV, con resultados previos.

- Casos de Hidrops fetal, que previamente se haya descartado incompatibilidad por factor Rh.

MUESTRAS A ENVIAR: SUERO, LA

Herpes Tipo 1 y 2 (HSV)

Recién nacidos (RN)

- Con infección HSV para confirmar diagnóstico y/o determinar si la infección es congénita o perinatal, con resultados previos

MUESTRAS A ENVIAR: ORINA, TARJETA DE FEI, SUERO, HISOPADO DE LESIONES, LCR

Embarazada

- Confirmar infección por HSV, con resultados previos

MUESTRAS A ENVIAR: SUERO, LA, HISOPADO DE LESIONES

Parvovirus Humano B19

Recién nacidos (RN)

-Con hidropesía fetal con sospecha de infección por Parvovirus Humano B19, que previamente se haya descartado incompatibilidad por factor Rh.

MUESTRAS A ENVIAR: SUERO (libre de hemólisis), TARJETA DE FEI

Embarazada

- Casos de Hidrops fetal, que previamente se haya descartado incompatibilidad por factor Rh.

  MUESTRAS A ENVIAR: SUERO (libre de hemólisis), SANGRE ENTERA, LA

Inmunosuprimidos

- Pacientes con anemia crónica o crisis aplásica transitoria, consultar previamente.

MUESTRAS A ENVIAR: SUERO (libre de hemólisis). Consultar por otro tipo de muestra.

Varicela Zoster (VZ) y Herpes Tipo 6 (HHV-6)

Para estos agentes, consultar previamente a enviar las muestras.

El laboratorio queda a disposición para capacitar a profesionales y para el asesoramiento y consulta continua. Las muestras a enviar dependerán de cada caso y su contexto.

Servicio de Virosis Congénitas, Perinatales y de Transmisión Sexual.
Dpto. de Virología INEI-ANLIS "Dr. Carlos G Malbrán"
4301-7428 / 4302-5064 Interno 216
cypvirus@anlis.gob.ar ; aalonso@anlis.gob.ar; cgonzalez@anlis.gob.ar

FORMA DE ENVIO DE LAS MUESTRAS

- Las muestras de **ORINA** se deben tomar al acecho, por sonda o en bolsa colectora y luego colocar la muestras en un en frasco estéril.

- La **SANGRE** debe enviarse en tubo seco sin anticoagulante o **SUERO** libre de hemólisis (con cuidado al separarlo por tratarse de muestras que van a ser procesadas por técnicas de alta sensibilidad).

- **TARJETA DEL FEI:** debe ser tomada dentro de las **dos (2) primeras semanas** de vida; tener la precaución de completar adecuadamente el círculo con sangre. Dejar secar y colocar en un sobre de nylon y luego en sobre de

papel. No colocar junto al resto de las muestras para que no se humedezca la tarjeta.

- **LIQUIDO AMNIÓTICO (LA), MEDULA OSEA (MO) y LÍQUIDO CEFALORRAQUÍDEO (LCR)** se colocan en tubo seco sin anticoagulantes.

- **HISOPADO DE LESIONES:** con un hisopo estéril raspar la lesión (tratar de tomar la mayor cantidad de células), colocar en frasco estéril con medio apropiado o en su defecto con solución fisiológica (SF) estéril (el menor volumen posible).

- **SALIVA:** tomar la muestra con un hisopo de material sintético estéril y colocarla en frasco estéril con no más de 1ml de SF/PBS/medio estéril (que cubra sólo la cabeza del hisopo). Dicha toma debe estar separada de la ingesta de leche por 1 hora como mínimo.

- Las muestras deben enviarse en triple envase, refrigeradas (NO CONGELADAS). Cada muestra debe estar rotulada con nombre, fecha y tipo de muestra.

- **NO enviar agujas ni material de vidrio, SERÁ CRITERIO DE RECHAZO.**