

# RED LABORATORIAL DE ENFERMEDADES FEBRILES EXANTEMÁTICAS

Dirección de Medicina  
Preventiva  
Dirección de Epidemiología

# Qué se debe hacer ante un caso sospechoso?

Paciente con fiebre y exantema que se sospecha de sarampión



1. Notificar ficha específica por SNVS- C2, teléfono, fax o mail al nivel inmediato superior
2. Recolección de muestra de sangre para serología en la primera consulta del paciente
3. Recolección de hisopado nasofaríngeo u orina dentro de los primeros 4 días del inicio del exantema
3. Notificación por SIVILA en el momento toma de muestras

# ROL DE LOS LABORATORIOS RED EFE DE LA PCIA BUENOS AIRES

- Asistencia técnica para la toma de muestra y procesamiento
- Envío de muestras biológicas a los Lab de la Red EFE Nacional
- Diagnóstico serológico

# LABORATORIOS DE LA RED EFE DE LA PROVINCIA DE BUENOS AIRES

1. Laboratorio de Virología. Htal. “San Juan de Dios” de La Plata
2. Laboratorio de Inmunoserología. Htal. “P.V. Cordero” de San Fernando
3. Laboratorio de Virología. HIGA. “Pedro Fiorito” de Avellaneda
4. Servicio Laboratorio. HIGA. “Diego Paroissien” de La Matanza

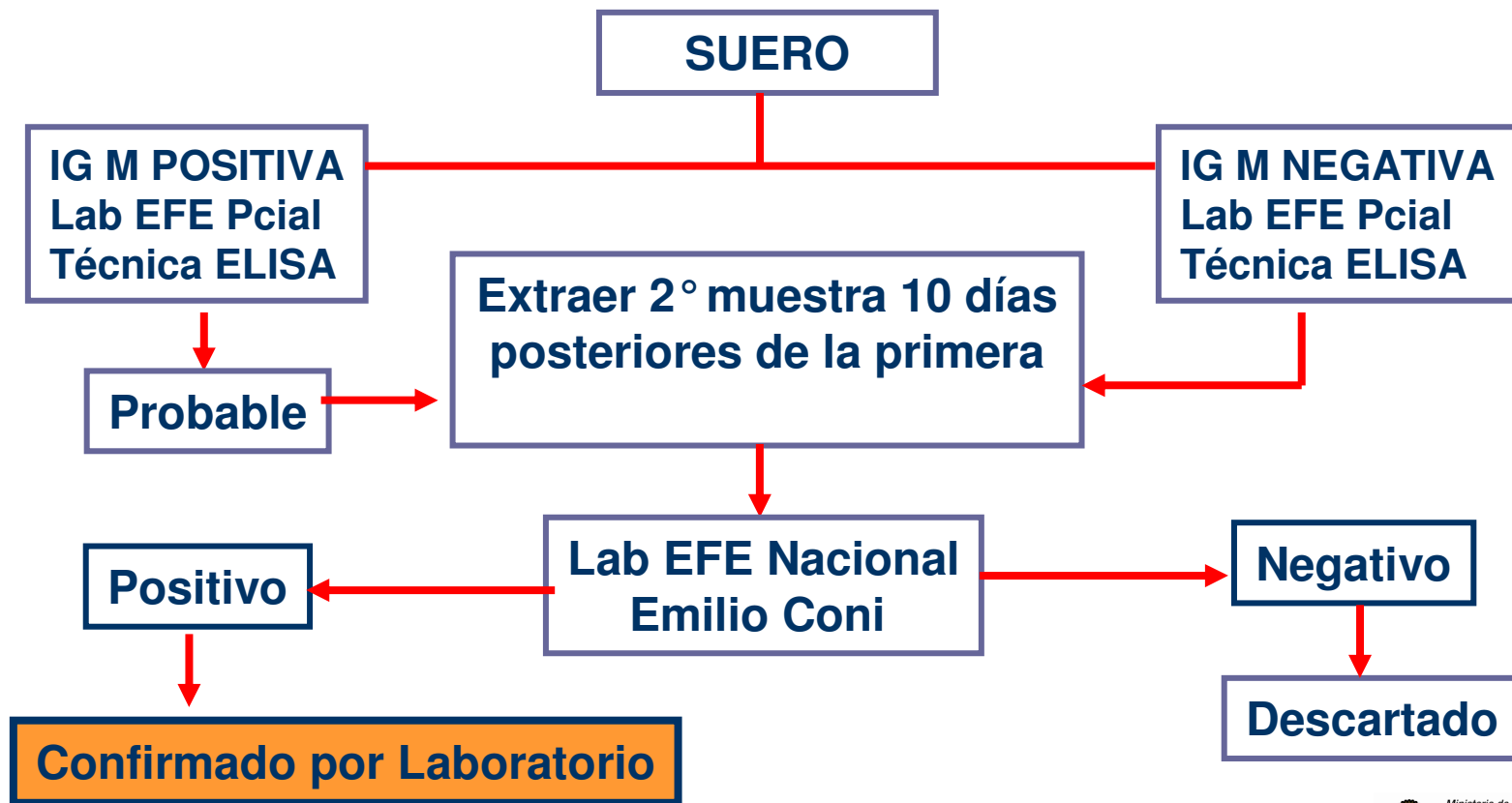
# SUERO: TOMA DE MUESTRA Y CONSERVACIÓN

- Se toma muestra al **contacto** con el paciente y hasta 30 días posteriores del inicio del exantema
- Recolectar 3 – 5 ml para obtener suero en tubos de plástico con tapa a rosca
- Mantener el suero a 4 – 8 °C hasta 48 horas. Para períodos más prolongados congelarlo
- Ingresar el caso en el SNVS - SIVILA

# SUERO: DERIVACIÓN Y TRANSPORTE DE LA MUESTRA

- Enviar refrigerado en triple envase dentro de las 48 horas de obtenida la muestra
- Derivar al Laboratorio de la Red EFE Provincial
- La muestra debe ir acompañada de la ficha epidemiológica
- Realizar la derivación virtual por SNVS - SIVILA

# FLUJOGRAMA DE DERIVACIÓN POR SEROLOGÍA MENOS DE 4 DÍAS DE EVOLUCIÓN



# FLUJOGRAMA DE DERIVACIÓN POR SEROLOGÍA MÁS DE 4 DÍAS DE EVOLUCIÓN





# ROL DE LOS LABORATORIOS RED EFE NACIONAL

- Provee asistencia técnica
- Realiza la confirmación serológica
- Realiza el aislamiento viral de sarampión y de la rubéola
- Realiza los diagnósticos diferenciales de
  - Parvovirus B 19
  - HERPES 6
  - CMV
  - EB
  - etc

# **LABORATORIO DE LA RED EFE NACIONAL**

**Laboratorio Central de Referencia  
Dirección de Farmacia  
Emilio Coni  
Ministerio de Salud  
Santa Fe**

## **LABORATORIOS CON CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO PARA BIOLOGIA MOLECULAR Y/O CULTIVO VIRAL**

- **Servicio Virosis Respiratorias. Inst. Nac. de Enf.Infecciosas - ANLIS “C. G. Malbrán” CABA**
- **Servicio de Virología. Inst. Nac. de Epidemiología “Dr. J. H. Jara” de Mar del Plata**

# HISOPADO NASOFARÍNGEO: TOMA DE MUESTRA

- Se toma la muestra ante la sospecha y hasta 4 días posteriores del inicio del exantema
- Se utilizará hisopo estéril de dacrón con medio de transporte para virus
- Frotación importante de la pared posterior de faringe para obtener células epiteliales
- Ingresar el caso en el SNVS - SIVILA

# HISOPADO NASOFARÍNGEO: CONSERVACIÓN y TRANSPORTE

- Refrigerar a 4° C hasta la remisión no más de 48 horas
- Enviar dentro de las 48 horas en triple envase
- Para un período mayor de 48 horas mantener a -70° C. No descongelar hasta su procesamiento
- Enviar dentro de las 48 horas con hielo seco en triple envase
- La muestra debe ir acompañada de la ficha epidemiológica correspondiente
- Realizar la derivación virtual por SNVS - SIVILA

# ORINA: TOMA DE MUESTRA CONSERVACIÓN Y TRANSPORTE

- Se toma una muestra ante la sospecha y dentro de los 4 días del inicio del exantema
- Se utilizará frasco colector estéril con tapa a rosca de 5 a 10 ml
- Mantener refrigerada entre 4 - 8°C. **NO CONGELAR**
- No diluir en medio de transporte viral
- Enviar refrigerada en triple envase dentro de las 24 horas de tomada la muestra

# ASPIRADO NASOFARÍNGEO: TOMA DE MUESTRA

- Tomar la muestra ante la sospecha y dentro de los 4 días de iniciado el exantema
- Aspirar las secreciones nasofaríngeas con sonda K30 conectada a una jeringa. Pasar 1ml de SF
- Recuperar el líquido en un tubo o frasco de plástico estéril con tapa a rosca que contiene el medio de transporte viral

# ASPIRADO NASOFARÍNGEO: CONSERVACIÓN Y TRASMPORTE

- Mantener refrigerada entre 4 -8 °C.  
NO CONGELAR
- Enviar refrigerada en triple envase dentro de las 24 horas de tomada la muestra



# FLUJOGRAMA DE DERIVACIÓN POR SEROLOGÍA

