



# Protocolo de actuación delante de casos de fiebre vírica Zika En el ámbito obstétrico y pediátrico

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS DE  
SALUD PÚBLICA  
ACTUALIZACIÓN 26/02/2016

 Generalitat de Catalunya  
Agència de Salut Pública de Catalunya



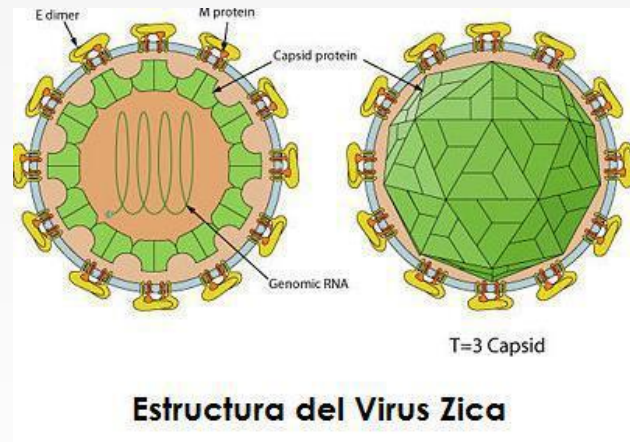
# Virus Zika

Arbovirus del género Flavivirus

Infección parecida a virus dengue, fiebre amarilla, chikungunya

África, Asia casos esporádicos

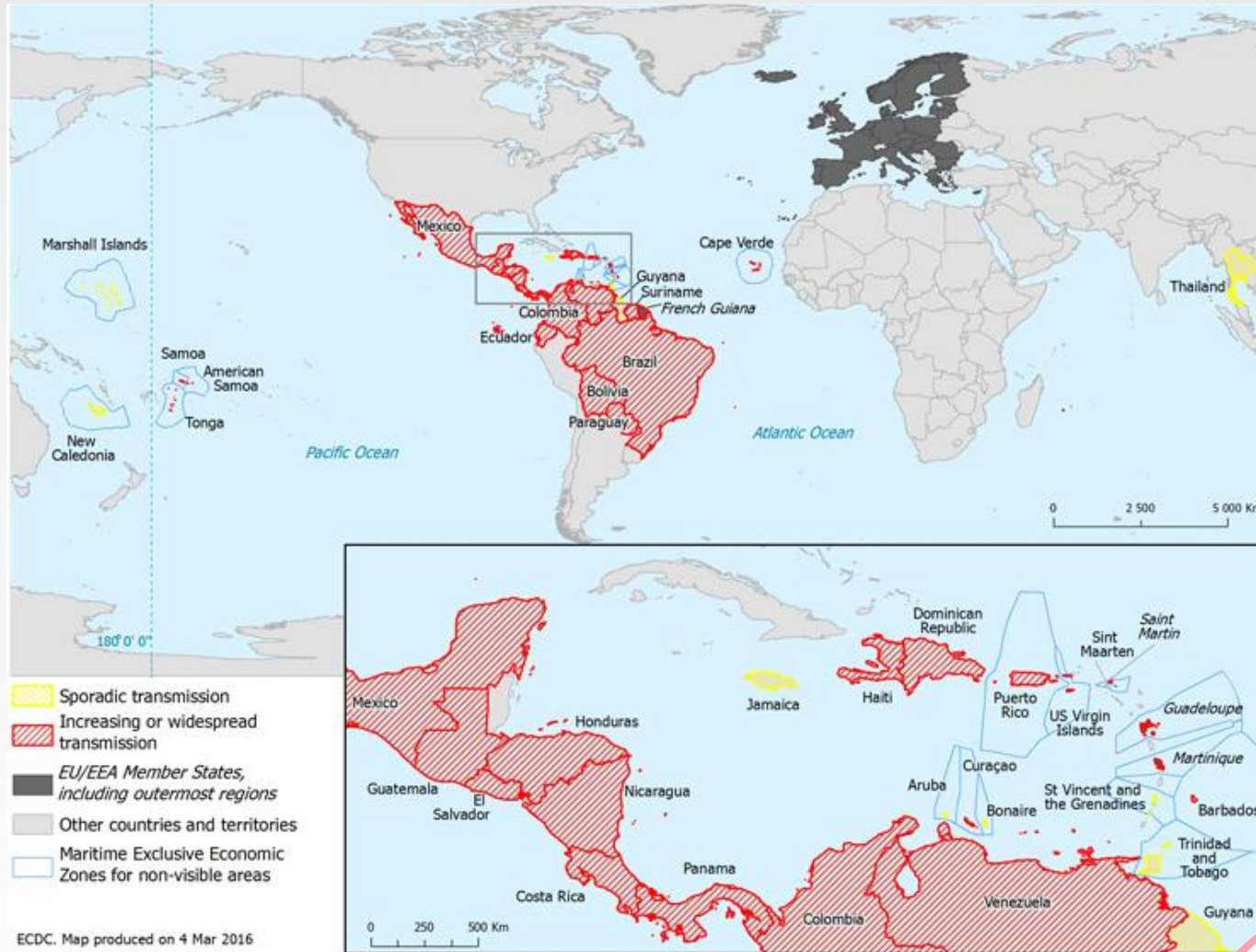
2015 brote en américa latina



Salud de la Mujer

**Dona i Nen**

# Virus Zika



Salud de la Mujer  
**Dona i Nen**

# Transmisión

Picada de mosquito *Aedes aegypti*

Transplacentaria-parto

Sexual

- *1 caso transmisión sexual EEUU*

Sangre

(Leche materna)

En Cataluña *Aedes albopictus*,  
vector competente de este virus

Reservorio: primates y humanos

Periodo incubación 3-12 días



Salud de la Mujer

**Dona i Nen**

# Clínica

Asintomática

¼ síntomas:

- Fiebre moderada
- Exantema maculopapular
- Artritis i artralgias
- Hiperemia conjuntival
- Mialgia, cansancio y dolor de cabeza

En países con brotes de Zika han aumentado los casos de:

- Guillain-Barré
- Microcefalia neonatal en madres infectadas durante el embarazo



Salud de la Mujer

**Dona i Nen**

# Prevención

- Antes del viaje:
  - Informar del riesgo de infección persistente en zonas endémicas
- Durante el viaje:
  - Manga larga y tonos claros
    - Sobre todo durante horas de luz
    - Espacios abiertos y cerrados
- Repelentes de insectos
  - DEET (N,N-dietil-meta-toulamida (50% concentración segura en embarazo y LM)
  - Picaridina (10-20%)
  - IR3535
  - Evitar repelentes citronela B12, B1...
- Preservativo durante el viaje



Salud de la Mujer

**Dona i Nen**

## Prevención

### Posterior al viaje:

- Si estás embarazada informar en la revisión
- Si se busca embarazo, esperar 28 días con preservativo

### Pareja sexual:

- Viaje a zona endèmica
- Uso de preservativo 28 días post vuelta
- Si hay síntomas, 6 meses post recuperación



# Detección y notificación de casos

## Preguntar:

- 1) *Habéis viajado embarazadas o el mes previo del embarazo a zonas de transmisión activa de Zika?*
  - 2) *Vuestra pareja sexual a viajado el mismo periodo a zonas de circulación activa de Zika?*
- Si es afirmativo:
    - Extracción de sangre (Hoja petición)
    - Servicio de vigilancia epidemiológica y respuesta a emergencias de salud pública territoriales y servicio de urgencias de vigilancia epidemiológica de Cataluña (SUVEC)
    - Complimentar ficha epidemiológica
    - No hace falta aislamiento

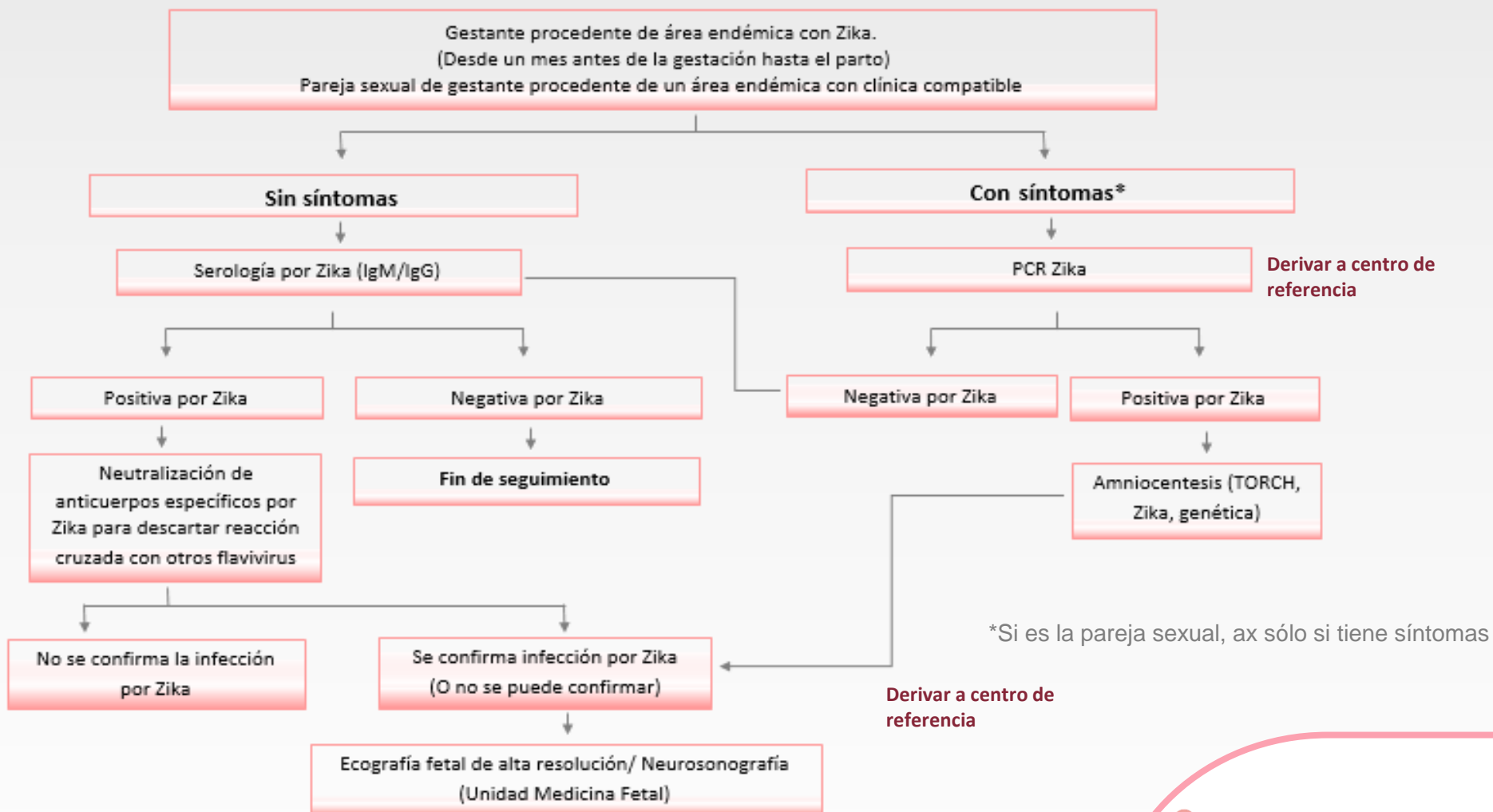


Salud de la Mujer

**Dona i Nen**



# Detección y notificación de casos



# Derivación de casos

## Hospital Universitari Vall d'Hebron. Área Materno infantil

- La persona de contacto: Dra. Anna Suy, Responsable de la Unidad de Infecciones Maternas y Gestación.
- Tel. 93 489 30 86 - 33 35. [asuy@vhebron.net](mailto:asuy@vhebron.net) .
- Se ha habilitado una consulta diaria específica para asistir estos casos (9-11h de lunes a viernes), desde Urgencias, donde también se derivar las pacientes sin cita previa.

## Hospital Universitari Clínic / Maternidat

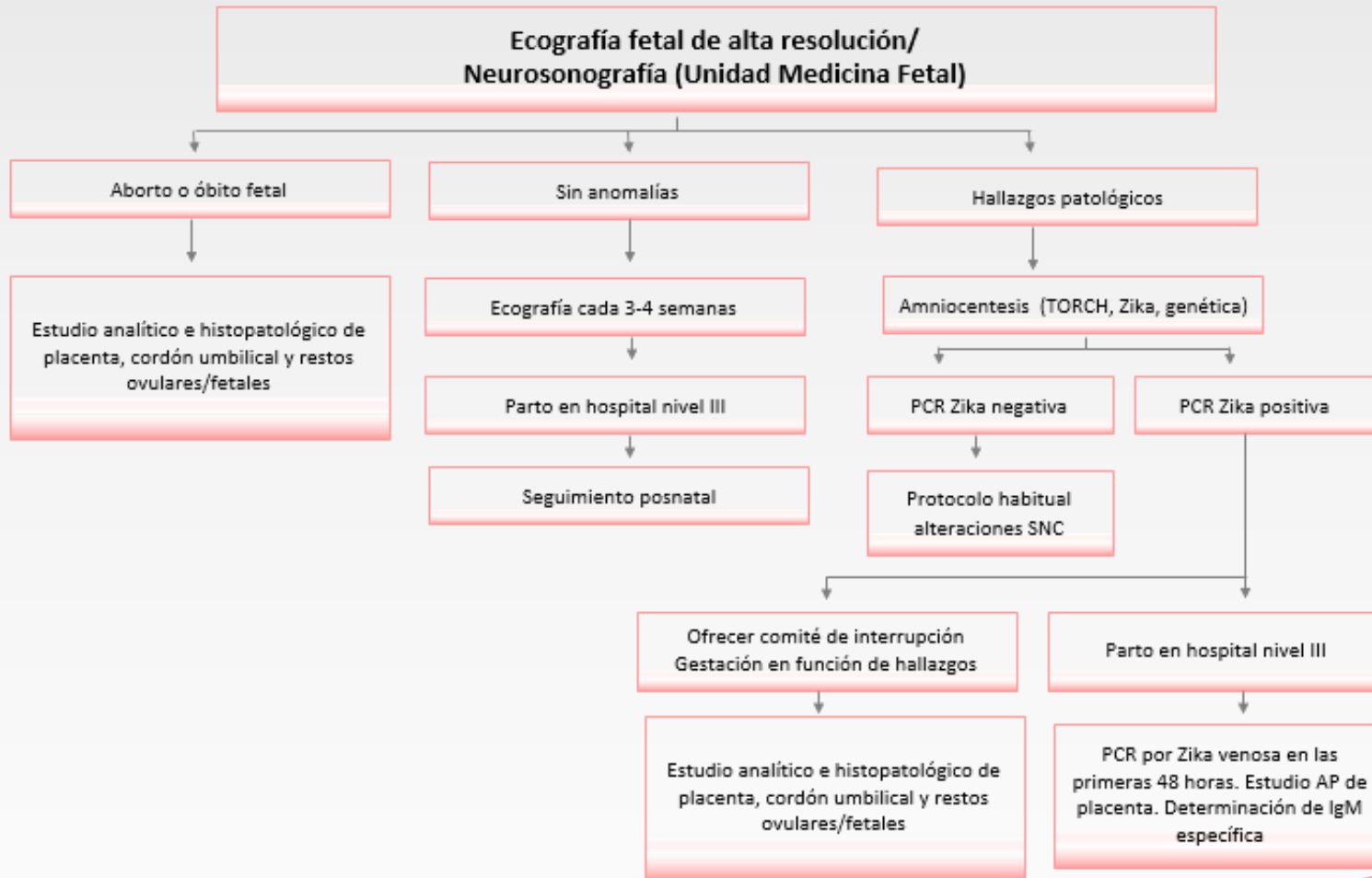
- La persona de contacto: Dra. Anna Goncé, responsable de la Unidad de Infecciones en Medicina Materno fetal.
- Tel.: 93 227 9904 i 932279946 , e-mail: [agonce@clinic.cat](mailto:agonce@clinic.cat).
- Se ha habilitado una consulta diaria específica para asistir estos casos(8.30 h a 13 h, martes, jueves y viernes). Los casos con manifestaciones clínicas se atenderán en Urgencias a cualquier hora sin cita previa.



Salud de la Mujer

**Dona i Nen**

# Controles específicos hospital de referencia



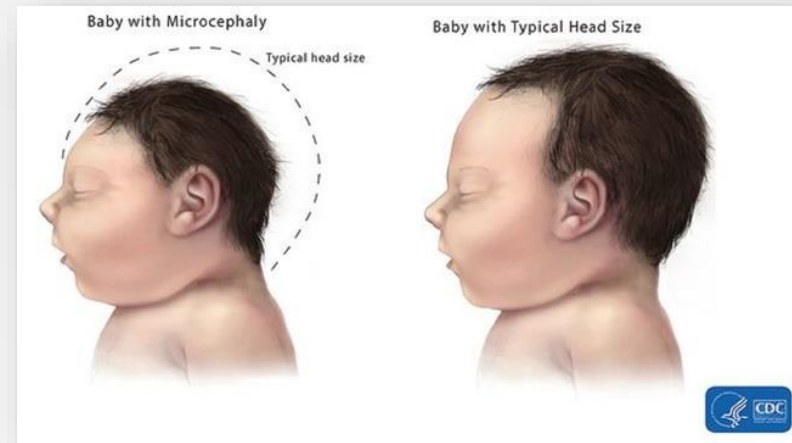
# Evaluación neonatal de bebé con madre que se sospecha infección

**Bebés de madres procedentes de zonas endémicas:**

- Con evidencia infección Zika (serologías o PCR)
- Microcefalia prenatal de origen desconocido

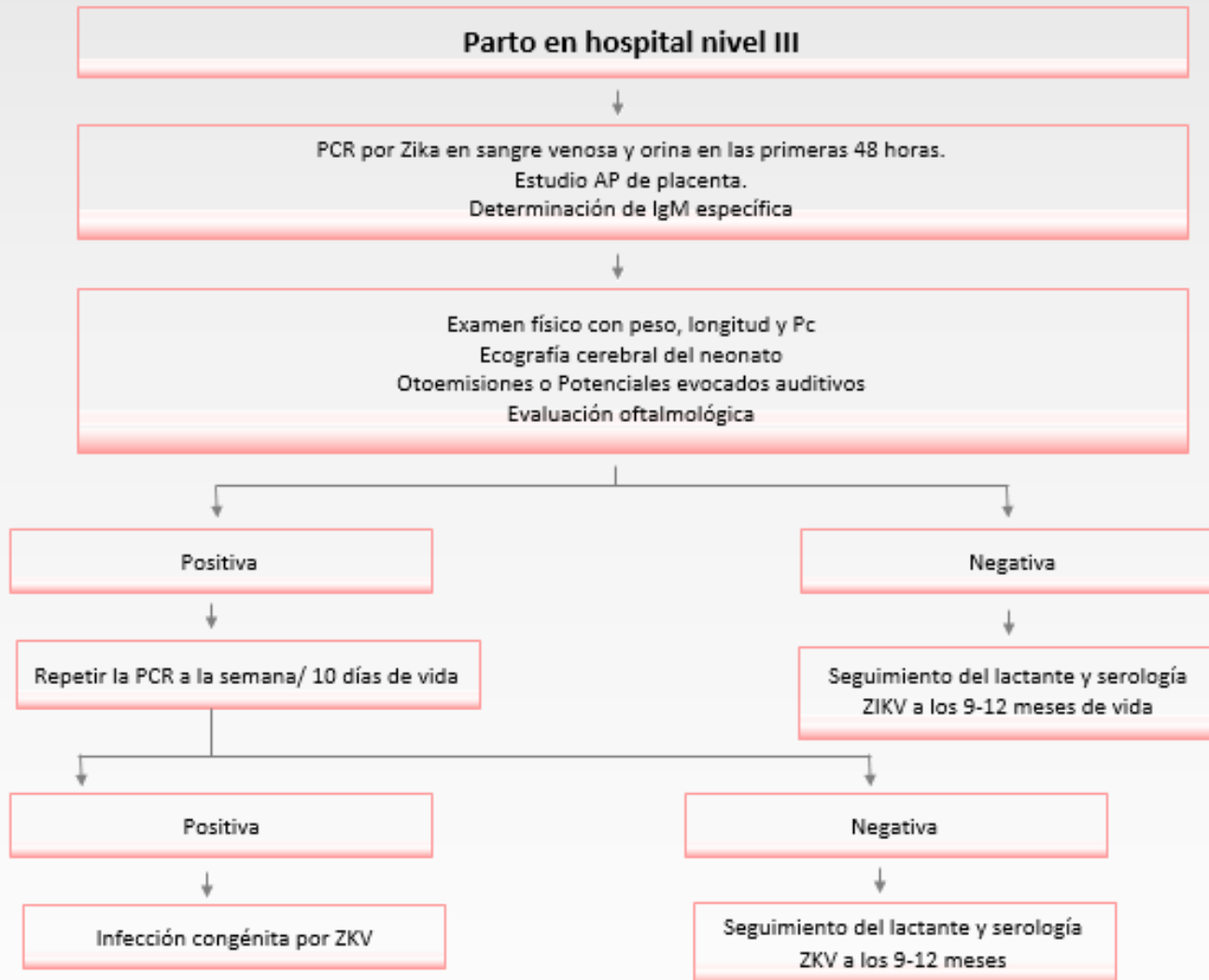
**Estudiar presencia microcefalia y malformación SNC (eco cerebral y RMN)**

- Microcalcificaciones cerebrales
- Destrucción de la estructura cerebral
- Hipoplasia cerebelosa
- Agenesia cuerpo calloso
- Ventriculomegalia hidrocefalia
- Alteraciones de la migración neuronal



Salud de la Mujer  
**Dona i Nen**

# Evaluación neonatal de bebé con madre que se sospecha infección



Si + tb PCR en LCR

Lactante con riesgo infección

Recomendación LM no evidencia de contagio



Salud de la Mujer  
**Dona i Nen**

# Enlaces de interés

- **CanalSalut.**

[http://canalsalut.gencat.cat/ca/home\\_professionals/temes\\_de\\_salut/Zika/](http://canalsalut.gencat.cat/ca/home_professionals/temes_de_salut/Zika/)

- **Centers for Disease Control and Prevention. Avoid bug bites.**

<http://wwwnc.cdc.gov/travel/page/avoid-bug-bites>

- **Centers for Disease Control and Prevention. West Nile virus: insect repellent use & safety.**

<http://www.cdc.gov/westnile/faq/repellent.html>

- **TravelHealthPro. Zika virus-Update and advice for travellers including pregnant women.**

<http://travelhealthpro.org.uk/zika-virus-update-and-advice-for-travellers-including-pregnant-women/>

- **WHO. PAHO. WHO. Zika virus infection.**

[http://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_topics&view=article&id=427&Itemid=41484](http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_topics&view=article&id=427&Itemid=41484)



Salud de la Mujer

**Dona i Nen**



# Protocolo de actuación delante de casos de fiebre vírica Zika En el ámbito obstétrico y pediátrico

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE VIGILANCIA Y RESPUESTA A EMERGENCIAS DE  
SALUD PÚBLICA  
ACTUALIZACIÓN 26/02/2016

Dra. Gloria Jalencas – N<sup>o</sup> Colegiado: 0846135