

NOTA INFORMATIVA

DATA : 17/12/2018

DISTRIBUIR:

Ginecologia i Obstetrícia, Neonatologia i Pediatria.

ASSUMPTE:

PROTOCOL DE CRIBRATGE, DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT DE LA MALALTIA DE CHAGAS EN DONES EMBARASSADES LLATINOAMERICANES I EN ELS SEUS FILLS.

Benvolguts,

el passat setembre 2018 es va publicar l'actualització del PROTOCOL DE CRIBRATGE, DIAGNÒSTIC I TRACTAMENT DE LA MALALTIA DE CHAGAS EN DONES EMBARASSADES LLATINOAMERICANES I EN ELS SEUS FILLS

Podeu trobar el protocol a :

<http://canalsalut.gencat.cat/web/.content/A-Z/C/chagas/documents/arxiu/protcolcribratgeidiagnostic.pdf>

L'actual protocol recull els següents canvis:

-Cribratge de la gestant:

Tots els resultats positius s'han de comprovar amb una segona tècnica d'antígens diferents, i si aquesta resulta negativa s'ha de comprovar amb una tercera tècnica **o una nova mostra.**

-Seguiment del nounat:

1. PCR *T. cruzi* al mes de vida.

L'anterior protocol recomanava realitzar el microhematòcrit i/o PCR al moment de néixer i comprovar el resultat (negatiu o positiu) passat el mes de vida.

En l'actual revisió es recomana realitzar només la **PCR al mes de vida.**

Avantatges de realitzar la PCR al mes de vida:

- Augmenta especificitat: evitem falsos positius per interferència de DNA del paràsit matern
- Augmenta sensibilitat: major concentració del paràsit degut a la major parasitemia i al major volum de mostra que es pot extreure al nounat.
- Major Sensibilitat que el microhematòcrit
- A diferència del microhematòcrit no és necessari l'immediat processament de la mostra, permetent realitzar l'extracció tots els dies de la setmana.

2. Serologia entre el 9 i 12 mesos

En cas de PCR negativa al mes de vida es sol·licitarà una serologia entre els 9 i 12 mesos. S'amplia el període fins als 12 mesos per evitar falsos positius derivats dels anticossos materns.

- Serologia positiva al cap de 9-12 mesos: confirmar amb una segona tècnica amb antigen diferent.
 - Segona tècnica serològica positiva: cal iniciar tractament.
 - Segona tècnica serològica negativa (discrepància de resultats entre les dues tècniques) o amb resultat indeterminat (valors propers al punt de tall): tornar a sol·licitar la serologia en 2 mesos.
- Serologia negativa als 9-12 mesos: cas negatiu.

Restem a la vostra disposició per a qualsevol dubte o aclariment necessari.

Signat:

Alba Cebollero Agustí
Cap de Servei del Laboratori d'Immunologia i Hormones
Responsable de l'àrea de Vilafranca/Garraf
ConSORCI del Laboratori Intercomarcal de l'Alt Penedès, l'Anoia i el Garraf.
acebollero@cli.cat