

Protocole toxoplasmose en cours de grossesse - Conduite à tenir auprès d'un enfant né après infection toxoplasmique durant la grossesse

Quelle que soit la date d'infection maternelle pendant la grossesse et quel que soit le résultat de l'amniocentèse, il est impératif de faire un bilan à TOUS les enfants.

Une amniocentèse négative en cours de grossesse signifie que l'enfant n'était pas contaminé par le toxoplasme au moment de la ponction. Il est possible que le fœtus se contamine dans les semaines suivant l'amniocentèse.

La pratique du bilan complet (échographie cérébrale, fond d'oeil) n'est jamais urgente, *a fortiori* si l'enfant est cliniquement sain.

L'enfant ne doit pas être systématiquement hospitalisé pour faire le bilan même si la toxoplasmose congénitale est certaine. L'hospitalisation est réservée aux enfants présentant des signes d'infection toxoplasmique aigüe (assez rare).

1 - Envoyer si possible le jour de la naissance :

- **le sang de la mère pour sérologie toxoplasmose (tube jaune = tube sec)**
- **sang du cordon X 2** pour sérologie toxoplasmose (tube jaune) et PCR toxoplasmose (tube violet EDTA) ou à défaut le sang veineux de l'enfant (mêmes tubes).
- le **placenta entier sans fixateur** (pour les jours fériés et week-end, le placenta et le sang peuvent être conservés au réfrigérateur à + 4° pendant 2 à 3 jours). Les prélèvements doivent être adressés au:

**Laboratoire de Parasitologie-Mycologie
Hôpital L'ARCHET 2
151, route de Saint Antoine de Ginestière
CS 23079
06202 Nice Cedex 3
France**

L'envoi peut se faire à température ambiante

2 - La maman peut allaiter l'enfant au sein.

3 - **Il est inutile de traiter le nouveau-né dans l'attente des résultats.**

4 - L'enfant doit être examiné par son pédiatre, qui prend contact avec les médecins du Laboratoire de Parasitologie-Mycologie:

Dr Nicole FERRET (Pédiatre) ou Dr Christelle POMARES (Médecin biologiste) ou Pr Pierre MARTY (Médecin biologiste)

Tel: 04 92 03 62 54 - Email : parasitologie@chu-nice.fr

5 - Le bilan plus complet doit être pratiqué au 15^{ème} jour de vie *a fortiori* lorsque la sérologie initiale a montré la présence d'IgM et/ou d'IgA dans le sang du cordon.

Ce bilan comprend:

Protocole toxoplasmose en cours de grossesse - Conduite à tenir auprès d'un enfant né après infection toxoplasmique durant la grossesse

- Une nouvelle sérologie du nouveau-né avec **étude en Western blot** (Tube jaune)
- Un **fond d'oeil** pratiqué par un **opérateur entraîné**
- Une **échographie cérébrale** (associée à un scanner cérébral et/ou un EEG en cas d'anomalies échographiques sévères)
- Un examen clinique et psychomoteur complet avec en particulier mesure du périmètre crânien
- Une sérologie de la mère si elle n'a pas été faite à la naissance

6 - Si la toxoplasmose est confirmée à la naissance ou au **bilan** du 15^{ème} jour, ou si la toxoplasmose est très probable, le traitement par Bactrim ou Malocide et Adiazine est débuté (surveillance étroite de la numération sanguine (anémie et neutropénie fréquentes) et de l'état cutané (sulfamides) si traitement par Malocide-Adiazine.

Protocole toxoplasmose en cours de grossesse - Conduite à tenir auprès d'un enfant né après infection toxoplasmique durant la grossesse

Fiche de renseignements

Destinataire :

Laboratoire de Parasitologie-Mycologie
Hôpital L'ARCHET 2 (niveau-1)
151, route de Saint Antoine de Ginestière
CS 23079
06202 Nice Cedex 3
France

Expéditeur :

Tel service expéditeur : _____

Renseignements maternels :

NOM d'usage : _____

Prénom : _____

Tel maman : _____

NOM de jeune fille : _____

Date de naissance : __/__/__

Renseignements Nouveau-Né :

NOM: _____

Sexe : _____

Prénom : _____

Date de naissance : __/__/__

Prélèvements

- Sérologie toxoplasmose mère (tube sec jaune)
Date de prélèvement : __/__/__
- Sérologie toxoplasmose au sang de cordon ou sang veineux (préciser) Nouveau-né (tube sec jaune)
Date de prélèvement : __/__/__
- PCR toxoplasmose sang de cordon ou sang veineux (préciser) Nouveau-né (tube violet EDTA)
Date de prélèvement : __/__/__
- Placenta frais non congelé
Date de prélèvement : __/__/__

Envoi température ambiante