

2017 MISE A DISPOSITION des protocoles médicaux du CHU de Rennes : filière obstétricale

Ces protocoles mis à disposition des partenaires du réseau périnatal 35 sont fournis à titre indicatif, ils n'ont pas été validés par la direction du réseau et à ce titre n'engagent pas sa responsabilité. Les textes sont relayés *in extenso*, ils ne peuvent en aucun cas être modifiés ni diffusés hors contexte.

Professeur P. POULAIN

oooo

CREATION	PROTOCOLE SALLE DE TRAVAIL	MISE A JOUR
Janvier 2005	RETARD DE CROISSANCE INTRA UTERIN	Aout 2012

➤ **Indication : RCIU majeur <3 e perc, d'autant plus que LA et/ou Doppler normaux**

Examens en DAN:

- Echo référent confirmant le diagnostic, avec doppler et recherche de malformations évoquant une anomalie chromosomique ou une atteinte infectieuse
- Amniocentèse
 - Cytogénétique : caryotype + recherche de la délétion du chromosome n°4 (4p-). Discuter la FISH (T21) si terme avancé et signes écho évocateurs
 - Virologie : CMV et parvovirus B19 systématiques, VZV et herpès au cas par cas (PCR et culture à demander)

QUAND :

Dès que le diagnostic de RCIU sévère est posé : 2^{ème} ou 3^{ème} trimestre

Quantité envoyée :

- 40 ml de LA pour le caryotype et 4P- (15 ml strict minimum)
- 20 ml de LA pour la virologie (2 fois 5 ml pour 2 flacons milieu de culture - conservés au congélateur du bloc mater-, 10 ml pour tube à bouchon rouge pour la recherche par PCR)

Prélèvement maternel :



2017 MISE A DISPOSITION des protocoles médicaux du CHU de Rennes : filière obstétricale

Ces protocoles mis à disposition des partenaires du réseau périnatal 35 sont fournis à titre indicatif, ils n'ont pas été validés par la direction du réseau et à ce titre n'engagent pas sa responsabilité. Les textes sont relayés *in extenso*, ils ne peuvent en aucun cas être modifiés ni diffusés hors contexte.

Sérologies maternelles à compléter (CMV, PARVO B19, VZV, Herpès, rubéole si négative en début de grossesse)

Laboratoires :

Laboratoire de virologie du CHU : Dr Minjolle-Cha (Tel : 85639)

Laboratoire de cytogénétique Dr J.Lucas (Tel : 82440)

Dossier médical:

-Dossier DAN type

Fiche de renseignements

Compte-rendu écho référent (à rentrer dans le PC)

Consentement patiente

Information par le médecin

Compte-rendu amniocentèse

-Laboratoires :

- Cytogénétique :

idem ci-dessus

+ bon rempli précisant la demande de FISH du 4P (+/- T21, voire T18)

- Virologie :

Idem ci-dessus

+ 1 bon pour le LA, précisant la recherche de virus par **PCR + culture** et renseignements cliniques (terme, signes d'appel écho ...)

+ 1 bon pour les sérologies maternelles avec renseignements cliniques (recherche d'anticorps)

Résultats

-Caryotype :

15 jours à 3 semaines en technique habituelle, quelques jours à 1 semaine en FISH

-Virologie :

- PCR :

Résultat en 72h à partir du moment où le LA est techniqué, soit tous les jours pour CMV, à la demande pour Parvo B 19 et VZV, Herpes tous les lundis, mercredis et vendredis (herpès consensus : herpès 1 + herpès 2 + CMV + VZV +EBV)

- Culture : (mise en culture dès réception)



2017 MISE A DISPOSITION des protocoles médicaux du CHU de Rennes : filière obstétricale

Ces protocoles mis à disposition des partenaires du réseau périnatal 35 sont fournis à titre indicatif, ils n'ont pas été validés par la direction du réseau et à ce titre n'engagent pas sa responsabilité. Les textes sont relayés *in extenso*, ils ne peuvent en aucun cas être modifiés ni diffusés hors contexte.

Premier résultat en 72 h par immunocytochimie, culture négative affirmée au bout de 3 semaines (si les cultures sont très positives, le virus pousse en 48 h et le labo nous prévient) **N.B. Pas de culture pour le Parvo B19**

Suivi de la grossesse :

Suivi échographique tous les 15 jours, avec Doppler (ombilical, utérins et cérébral).

En fonction de la sévérité du RCIU hospitalisation en GHR ou suivi en hôpital de jour