

Prélèvement de CSP

L. Néron

S. Taque

CSP

- **Date fixée le plus tôt possible avec l'EFS, le centre de référence et Rennes**
 - à Clermont Ferrand si enfant < 9 kg
 - dans le service pour les enfants de 9 à 15 kg et
 - à l'EFS pour les enfants de + de 15 kg
- **Evaluation des abords veineux et prévoir, si besoin**
 - Pose d'un KT double voie type hémoclav (si possible !) ou KT simple voie, sous AG la veille du recueil, en chirurgie infantile

CSP : l'avant-veille du prélèvement

- Hospitalisation à Rennes et l'équipe médicale s'assure
 - que les parents ont été informés et les consentements signés
 - de la présence d'un résumé de l'histoire clinique
 - de l'état clinique du patient
 - de la présence du dossier transfusionnel +++

CSP : l'avant-veille du prélèvement

- De l'état hématologique du patient
 - CPA si Plaq $< 100\ 000/\text{mm}^3$
 - CE si Hb $< 12\ \text{g/dl}$

- Le facteur de croissance débuté au domicile est injecté vers 20 heures
 - G-CSF débuté 3 ou 4 jours avant par IDE à domicile ou dans le centre de référence

CSP : la veille du prélèvement

- Un ou deux KT centraux sont posés en CCI
- Une NFS-P avec dosage de CD 34 est réalisée
- Le programme de prélèvement est validé vers 18 heures le soir

CSP : jour du prélèvement

- **L'IDE contrôle la NFS-P à 6h; les résultats sont transmis au médecin de l'EFS;**
- **L'IDE pose les patchs d'emla, si l'enfant va à l'EFS**
- **Et administre la prémédication (Atarax) 1 heure avant**
- **L'AP sert un petit-déjeuner copieux à l'enfant**
- **Ensuite l'enfant fait sa toilette et s'habille chaudement (idéal jogging et chaussettes)**
- **Une IDE accompagne l'enfant et son parent le temps du prélèvement.**
- **Celle-ci emporte avec elle 1scope, 1 dynamap, le matériel pour bilan sanguin sur KTC et perfusion de GlCa.**
- **Prévoir également de l'occupation pour l'enfant (livres,DVD...).**

CSP: jour du prélèvement

- Si le prélèvement se fait dans le service, l'IDE installe la machine de cyta, dans la chambre de l'enfant.
- Qualification du recueil dans la soirée, si inférieur à $3 \cdot 10^6$ /kg, faire un nouveau recueil le lendemain .
- Le prélèvement de CSP est conditionné et stocké à l'EFS
- Le jour de la reinjection, le transport est assuré par une navette.

CSP : après le recueil

- Si échec du recueil, possibilité d'un prélèvement de MO
- Surveillance du point de ponction après ablation du KT
- Autorisation de sortie le lendemain ou réalisation de la cure de chimio