

	FICHE TECHNIQUE	UP-FT-001
	PROTOCOLE DE PRISE EN CHARGE D'UN ENFANT PRESENTANT UN SHU	Version 01 du 13/01/2013
		page 1/1
Entité émettrice : POLE FEMME ENFANT \Urgences pédiatriques		

Bilan à réaliser :

NFS schizocytes, Iono S, CRP, SGOT, SGPT, LDH, Bilirubine, Haptoglobine, Lipase , Troponine, Groupe, RAI, coombs direct

Iono U proteinurie

Recherche de STEC dans les selles (Labo Bactério-Mariani Robert Debré)

Echographie rénale, Echographie cardiaque

Déclaration INVS

Si atteinte neuro : IRM cérébrale (atteinte des noyaux gris centraux)

Si absence de diarrhée prodromique : Bilan immunologique (C3, facteur H, facteur I, CD45, Recherche de mutations par le labo immuno-Fremeau Bacchi, Robert Debré via labo immuno CHU) + Homocystéine, ac méthylmalonique, Adamts 13)

Discuter de débuter un traitement par Eculizumab

Si SHU à Pneumocoque : coombs direct positif dans 90 % des cas, recherche antigène T, claforan-vanco.

Traitement par Azithromycine systématique dans le SHU D+ (dose poids 1 fois par jour chez l'enfant) pendant 14 j)

Indication d'un traitement par Eculizumab (Soliris) anti C5

SHU atypique : AMM

SHU Typique : indication dans les formes graves :

- Syndrome inflammatoire : leucocytose > 20 000 avec CRP élevée
- Atteinte neurologique (Tr de conscience, convulsions, diplopie ...)
- Atteinte cardiaque (Troponine)
- Atteinte pancréatique (lipase x 3 N)
- Pancolite sevère

Posologie : (dans G5 en 45 mn) (durée au moins 4 semaines)

5 < 10 kg	300mg / semaine pendant 15 j puis 300mg / 3 semaines
10 < 20 Kg	600 mg la première semaine puis 300mg la 2 ème semaine puis 300mg / 15 j
20 < 30 Kg	600 mg / semaine pendant 3 semaines puis 600 mg / 15 j
30 < 40 Kg	600mg / semaine pendant 15 j puis 900 mg la 3 ème semaine puis 900 mg / 15 j
> 40 Kg	900 mg / semaine pendant 4 semaines puis 1200 mg la 5 ème semaine puis 1200mg/ 15j

Surveillance : CH 50 doit être = 0 , augmentation progressive des plaquettes et baisse créatinine

Prévention Méningocoque : vaccination obligatoire Menvéo + azithromycine 14 j puis oracilline jusqu'à 15 j après la dernière perfusion d'Eculizumab .