

## Protocole Médecine d'Urgences

Service émetteur : Service d'Accueil

des Urgences

Pôle: Médecine d'Urgences

Version: 2

Date d'application : 1/2014

Hématologie Crise Drépanocytaire

#### I - OBJET DU DOCUMENT : Protocole de prise en charge d'une crise drépanocytaire.

Consulter la fiche individuelle du patient sur Orbis « Synthèse et projet thérapeutique » : Dans dossier patient > filtre venue > cliquer sur CTRL + clic gauche sur un des séjours > ouvrir fiche.

Remplir le triptyque spécifique Urqual « drépanocytose »

#### Présentation clinique

Crise douloureuse pouvant toucher n'importe quel organe

Déclenchée par infection, hypoxie (altitude), froid, déshydratation, stress, chirurgie, prise médicamenteuse (corticoïdes).

#### Signes de gravité

Sepsis grave Syndrome thoracique aigu

AVC Priapisme

Grossesse (majoration syndrome anémique)

#### **Examens paracliniques**

NF – Réticulocytes – LDH – Bilirubine (bilan hémolyse)

BES – Bilan hépatique (bilan métabolique)

CRP (bilan inflammatoire)

Gazométrie (si douleur thoracique ou Sa02<96%)

Troponine (si douleur thoracique)

Bilan infectieux

BU +/- ECBU

Hémocultures (1 paire systématique) +  $2^{\text{ème}}$  paire si  $T^{\circ} > 38^{\circ}$ 

RT

## Traitement aux urgences

#### Mesures générales

Réchauffement: Protéger du froid, couverture et vessie d'eau chaude (y compris pdt les

transferts+++)

Contre-indication formelle des vessies de glace

Hydratation: VVP Glucosé 5% 2 l par jour

Stimulation de l'hydratation orale

Oxygénothérapie : Objectif SaO2 > 97%

Systématique si douleur thoracique

Anxiolyse: Antihistaminique sédatif: Atarax® 25 à 100 mg par jour ou Laroxyl

25 mgX3/jour (ECG)

CI des benzodiazépines en raison de leur effet dépresseur respiratoire

en association avec les morphiniques

Supplémentation: Spéciafoldine® 5mg: 1 cp matin et soir (si hospitalisation)

Rédigé par : Dr Pierre COUGOUL Dr Sophie FERNANDEZ

Vérifié par : Dr Sophie FERNANDEZ Approuvé par : Dr Sophie FERNANDEZ



## **Protocole Médecine d'Urgences**

Service émetteur : Service d'Accueil

des Urgences

Pôle: Médecine d'Urgences

Version: 2

Date d'application: 1/2014

Hématologie Crise Drépanocytaire

# **Traitement aux urgences**

## **Antalgie**

#### En absence de prise d'antalgiques en pré-hospitalier et avec EN < ou = 6/10:

Perfalgan® 1g /6 heures IVL

Profenid® 100mg / 8 heures IVL (sauf si sepsis ou autre CI)

Acupan® 20mg/4 heures IVL (relai IVSE 6 ampoules/24h)

Meopa masque à 61/mn pendant 20 minutes, renouvelable toutes les 6 heures

#### Si~EN > 6/10~ou~antalgie~initiale~inefficace:

Même TTT que EN<6

Titration par Morphine IV

Puis si besoin relai par voie IV à la PCA : Morphine Débit continu (à éviter) + bolus de 1 ou 2mg, période réfractaire de 5 à 15 minutes, dose maximale 10 à 24mg sur 4 heures Si besoin Kétamine (protocole CLUD)

#### Antibiothérapie

Si fièvre > ou = 38,5°: Rocéphine® 1g/j IVL après 1 série d'hémocultures et un ECBU.

## Transfusion du CGR ou échanges transfusionnels

Indications posées par le médecin référent (BIM 7 96 57)

## **Indications d'hospitalisation**

- 1- Douleur
- 2- Sepsis
- 3- Toute atteinte autre que osseuse
- 4- Tout facteur de gravité
- 5- Environnement défavorable

## Prescriptions pour le service d'accueil pour les premières 24 H

- Mesures générales entreprises aux urgences
- Antalgie
- Antibiothérapie si débutée aux urgences
- Anticoagulation préventive

### Prescriptions si le patient sort après les urgences

- Antalgie paliers 1 ou 2 (pas de prescription de morphinique au domicile)
- Spéciafoldine
- Consultation médecin référent 05 61 77 73 02 à J8 (RdV les mardi AM pavillon des médecines)

Rédigé par : Dr Pierre COUGOUL Dr Sophie FERNANDEZ

Vérifié par : Dr Sophie FERNANDEZ Approuvé par : Dr Sophie FERNANDEZ



#### 

#### **II - DOMAINE D'APPLICATION:**

Services des urgences Purpan et Rangueil

III- PERSONNES AUTORISEES (à compléter par le responsable médical signant le protocole) en fonction
des références réglementaires.
A prescrire : X Médecin OU A entreprendre □ IDE, □ IADE, □ Sage-femme, □ Manipulateur en électroradiologie, □ Masseurs kinésithérapeutes
A administrer : X IDE, $\square$ IADE, $\square$ Sage-femme, $\square$ Manipulateur en électroradiologie, $\square$ Masseurs kinésithérapeutes

#### **IV-DOCUMENT(S) DE REFERENCE:**

- 1. Protocoles SMIT 2012 CHU de Toulouse
- 2. Protocoles CLUD CHU de Toulouse
- 3. Recommandations pratiques de prise en charge de la drépanocytose de l'adulte. F. Lionnet, J.-B. Arlet, P. Bartolucci, A. Habibi, J.-A. Ribeil, K. Stankovic pour le groupe de recommandations et d'étude de la drépanocytose de l'adulte (GREDA). La revue de médecine interne Volume 30, numéro S3 pages 162-223 (septembre 2009).
- 4. Guide ALD PNDS : Syndromes drépanocytaires majeurs de l'adulte

#### **V-DOCUMENTS ASSOCIES:**

#### VI – DEFINITIONS ET ABREVIATIONS :

HISTORIQUE DES MODIFICATIONS			
N°version	Date	Nature des modifications	
2	Janvier 2014	Coordonnées consultation médecin référent	

ANNEE PREVISONNELLE DE REVISION :	2015	
	2013	

Rédigé par : Dr Pierre COUGOUL Dr Sophie FERNANDEZ

Vérifié par : Dr Sophie FERNANDEZ Approuvé par : Dr Sophie FERNANDEZ