

Directives pour la gestion d'urgence de la
neutropénie fébrile chez les enfants

Traiter rapidement!



Atlantic Provinces Pediatric Hematology Oncology Network
Réseau d'Oncologie Hématologie Pédiatriques des Provinces Atlantiques
(APPHON/ROHPPA)

Date de la version : juin 2017

- La fièvre chez les enfants et les adolescents présentant une neutropénie ou une immunosuppression peut mettre la vie en danger et doit être traitée rapidement.
- Les enfants malades atteints de neutropénie peuvent ne pas présenter de symptômes, ni même de fièvre, à cause de l'altération des réactions granulocytaires et immunitaires.
- Les patients qui ont reçu une greffe de cellules souches sont sévèrement immunosupprimés et peuvent présenter une maladie du greffon contre l'hôte. Les antibiotiques sont recommandés si l'enfant est fébrile ou malade même s'il n'est pas neutropénique.
- Il faut **ÉVALUER** l'enfant **et démarrer les antibiotiques** dans **L'HEURE** qui suit l'arrivée à l'urgence des urgences.
- **Appelez l'hémato-oncologue pédiatrique qui est sur appel dans l'heure qui suit 902-470-8888 ou 1-888-470-5888 (sans frais)**

Consultez les directives: www.apphon-rohppa.com

Évaluation

- Stabiliser l'enfant
- Accéder immédiatement à l'accès veineux central
 - N'attendez pas la crème anesthésique
 - Utilisez un accès périphérique si l'accès veineux central n'est pas possible (accessible)
- Faites les prélèvements sanguins dans les 30 minutes qui suivent l'arrivée du patient.
 - Hémoculture
 - Lactates – STAT
 - Formule sanguine complète et différentiel- STAT
- **Antibiotiques :**
 - **À démarrer DANS L'HEURE qui suit si le CAN (compte absolu de neutro) n'est pas encore disponible**
 - Consulter les ordonnances pré-imprimées et les algorithmes pour des conseils.
- Ne PAS donner d'AINS

Définitions

Fièvre

- **La température prise à la maison DOIT être considérée**
 - Orale/Tympanique 38,3°C et plus - 1 reprise
 - 38°C et plus – 2 reprises à 1 heure d'intervalle

- Axillaire
 - 37,8°C et plus – 1 reprise
 - 37,5°C et plus – 2 reprises à 1 heure d'intervalle
- NE PAS prendre la température par voie RECTALE

Neutropénie

- CAN (compte absolu de neutrophile) inférieure à $0,5 \times 10^9/L$

Enfant instable/malade

Les signes et symptômes peuvent être :

- Hypotension nécessitant liquide de réanimation
- Frissons
- Corps mou, pas de réaction Affaissé, moche, non réactif
- Nécessité de soins intensifs

Traitement

Si l'enfant est **STABLE**, il doit recevoir :

- MONOTHÉRAPIE**
 - Piperacilline-Tazobactam : _____
 - ou
 - CeftAZIDime : _____
- BITHÉRAPIE**
 - Ajoutez Vancomycine : _____

Si l'enfant est **INSTABLE**, il doit recevoir :

- Piperacilline-Tazobactam : _____
- ou
- CeftAZIDime : _____
- Vancomycine _____
- Tobramycine _____

Allergies connues : _____

Information

Veuillez envoyer les documents d'évaluation et de traitement par télécopieur au 902-470-7208

Nom : _____

DDN : _____ (jj/mm/aaaa)

Diagnostic : _____

Comorbidités : _____

Prescripteur : _____

Signature : _____

Date : _____ (jj/mm/aaaa)