



<b>TROUSSE D'URGENCE</b>	
<b>PROTOCOLE DE PRISE EN CHARGE D'UNE CRISE CONVULSIVE GENERALISEE</b>	
<b>Référence :</b>	<b>Pages :</b> 1 sur 3
<b>Date de validation :</b>	<b>Date de remise à jour :</b>
<b>Date de diffusion :</b>	<b>Edition :</b>

**Objet :**

Ce protocole a pour but de définir les modalités de prise en charge de l'enfant en cas de crise convulsive généralisée.

**Mots clés :**

Maladie épileptique/ Traumatisme crânien/ Convulsion fébrile/ Intoxications/ Diabète/

**Documents de référence**

Sémiologie et thérapeutiques médicales

**Validation****Rédaction :**

- |                         |  |
|-------------------------|--|
| - Dr Elisabeth DUPUIS   | Chef de service Pédiatrie<br>CHUM - Hôpital de trinité |
| - Dr Armenak MKHITARYAN | Praticien hospitalier<br>Pôle pédopsychiatrie          |
| -                       |  |

**Validation :****Date d'application :****Diffusion****Pour application :**

- toutes les structures extrahospitalières du pôle
- tout personnel soignant et éducatif

**Pour classement :**

- Service de soins et unités fonctionnelles du pôle  
PEDOPSYCHIATRIE



C.H.C

<b>TROUSSE D'URGENCE</b>	
<b>PROTOCOLE DE PRISE EN CHARGE D'UNE CRISE CONVULSIVE GENERALISEE</b>	
<b>Référence :</b>	<b>Pages :</b> 2 sur 3
<b>Date de validation :</b>	<b>Date de remise à jour :</b>
<b>Date de diffusion :</b>	<b>Edition :</b>

## A. DEFINITION

La Crise convulsive est un trouble neurologique aigu faisant suite à une décharge neuronale massive et désordonnée.

### 1. Signes cliniques initiaux

Une crise convulsive débute par une perte brutale de connaissance avec chute pouvant entraîner un traumatisme. Elle est composée de 3 phases.

Les deux premières phases composent la crise tonico-clonique et durent environs 2 minutes:

- 1.1. phase tonique
  - contraction intense et généralisée de tous les muscles
  - apnée accompagné de cyanose
  - révulsion des globes oculaires
  - salivation abondante
  - morsure de langue possible
  
- 1.2 phase clonique
  - secousses musculaires brusques, généralisées, synchrones, « tremblement ».
  
- 1.3 phase résolutive

Elle peut durer quelques dizaines de minutes et même quelques heures elle se manifeste par :

- coma profond avec la reprise progressive de conscience accompagnée souvent d'une confusion postcritique
- respiration bruyante et ample qui se régularise rapidement
- émission d'urines



<b>TROUSSE D'URGENCE</b>	
<b>PROTOCOLE DE PRISE EN CHARGE D'UNE CRISE CONVULSIVE GENERALISEE</b>	
<b>Référence :</b>	<b>Pages :</b> 3 sur 3
<b>Date de validation :</b>	<b>Date de remise à jour :</b>
<b>Date de diffusion :</b>	<b>Edition :</b>

## CONDUITE A TENIR

- ✓ Allonger l'enfant,
- ✓ Desserrer ses vêtements
- ✓ Eviter qu'il se blesse
- ✓ Préparer dans une seringue une ampoule de VALIUM injectable  
(1 amp. = 2ml = 10 mg)
- ✓ Si la crise dure plus de 3 à 5 min administrer en intrarectal (*à l'aide l'embout spécial*) le VALIUM ( 1 ampoule de 10 mg pour poids < à 20 kg  
*½ ampoule soit 1 ml pour 10 kg*)
- ✓ Maintenir les fesses serrées pendant 5 min après l'injection pour éviter l'expulsion du produit
- ✓ Noter l'heure de l'injection et la durée de la crise
- ✓ Appeler le 15
- ✓ Prévenir les parents
- ✓ Après la crise l'enfant s'endort, le maintenir en PSL