

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

ALIAR 29.10.2009

Dr Idoya Perez

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Température normale
- Convulsion fébrile
- Choses à faire
- Risque de développement d'épilepsie

- Température normale chez l'enfant?



Convulsion hyperthermique chez l'enfant

Oral: 37.5°C
Axillaire: 37.2°C
Auriculaire: 37.2°C



- Température corporelle normale humaine: 36.8 ± 0.7 °C
- Beaucoup de variations: moment de la journée, bonne santé, vêtements, température de la chambre, à jeun ou après un repas pour les dernières 15 minutes
- Température corporelle fluctuante pendant la journée: plus bas: autour de 4 h du matin. Plus haute: autour de 18h (pas si de garde!!) , influence hormonale...

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- 37.6°C

- 38.0°C



- WHO/OMS: paracétamol enfants avec $t^{\circ} > 38.5^{\circ}\text{C}$

Convulsion hyperthermique chez l'enfant



Convulsion hyperthermique chez l'enfant

Convulsions associent **fièvre ou une augmentation vite de la température** avec une origine infectieuse (pas de relation directe avec le SNC), souvent 2nd a une infection des voies aériennes supérieures

Fréquence: 2-5% des enfants âgées de <5ans



Histoire Familiale: 30%

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Typique

6 mois – 6 ans

Convulsions généralisées
toniques ou toniques-
cloniques

<15 minutes

- Complexe

<6 mois ou >5 ans

Convulsions focales/
asymétriques

>15 minutes

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

Investigations:

En dépendance de l'examen clinique, on cherche une cause infectieuse:

Bilan septique: Pris de sang,
XR,Urine, PL
etc.....

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

Choses à faire:

- Si première convulsion: admission
- Contrôle de la fièvre
- Conseils aux parents on contrôle la fièvre et traitement d'une convulsion

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Choses à faire: Si première convulsion: admission



Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Choses à faire : Contrôle de la fièvre

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Choses à faire: Contrôle de la fièvre

Paracétamol: curpol, dafalgan, enelfa, benuron,
acetaminophen, efferalgan,
panadol.....

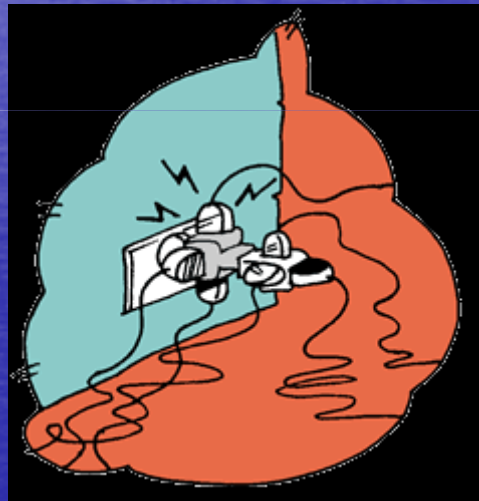
Ibuprofen: brufen, nurofen, junifen,...

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Choses à faire: Conseils aux parents on contrôle la fièvre et traitement d'une convulsion

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Choses à faire: Conseils aux parents on contrôle la fièvre et traitement d'une convulsion



- Convulsion fébrile > 5 minutes Diazépam

Convulsion hyperthermique chez l'enfant

- Risque de développement d'épilepsie:

Population générale: 0.5%

Convulsions fébriles:

1% si typique

5-10% si facteurs de risques: atypique,
histoire familiale d'épilepsie, convulsion fébrile
quand < 9 mois, retard de développement...

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

