



6<sup>eme</sup>  
Édition

**PC** Journées  
& Réunionnaises  
Plaies et Cicatrisations

*La passion des plaies...*

# *Les brûlures pédiatriques*

**Dr Fernanda FRADE**  
Chirurgien pédiatrique  
CHU La Réunion, Site Nord

28 & 29 avril 2023 - Stella Matutina



## Déclaration de lien d'intérêt

Je ne déclare pas de lien d'intérêt en rapport avec cette présentation.

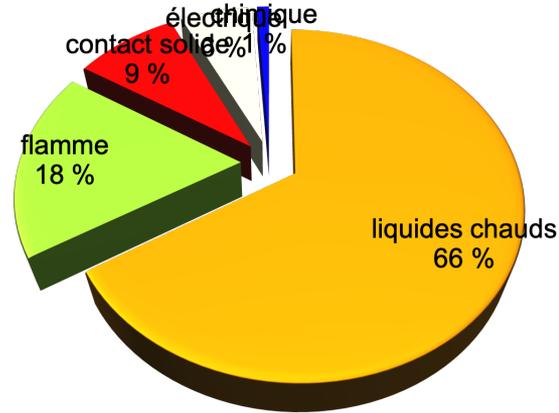


# Epidémiologie

- ✓ 3000 enfants par an en France
  - ✓ Dont 80% accidents domestiques
  - ✓ Plus de la moitié des patients < 5 ans
- ✓ A La Réunion : > 100 enfants de < de 15 ans par an
  - ✓ 1/2 a moins de 5 ans
  - ✓ Plus de 450 pansements en externe
    - ✓ 1/4 pansements de main
  - ✓ Environ 20 patients greffés par an
  - ✓ 1 EVASAN / an



# Mécanisme chez l'enfant



*Mercier et Blond Arch Pédiatr 1995;2:949-56*

*Spies et al. Lancet 2003;361:989-94*



# Critères de gravité chez l'enfant

- Age de moins de 1 an
- SCT supérieur à 10% chez > 1 an ou >5% chez < 1 an
  - Admission en réanimation/USCP
- Zones fonctionnelles : main, périnée, visage
- Brûlures circulaires ou profondes
- Localisations multiples





# Spécificité pédiatrique

- Souvent de petits enfants < 5ans
- Atteinte fréquente des mains
- Profondeur souvent intermédiaire
  - Liquide chaud projeté fréquent
- Pansements stables et confortable
  - Respect du schéma corporel
  - Environnement adapté
- Potentiel de croissance
  - Séquelles à distance
  - Suivi toute au long de croissance





# Attention maltraitance



- 5 à 10 % des brûlures de l'enfant
- Localisations / lésions évocatrices
- Éléments d'âge différent (2<sup>ème</sup> brûlure)
- Retard de consultation
- Versions contradictoires
  - Mécanisme incompatible avec développement de l'enfant



*Peck et al. J Trauma 2002;53:1013-22*



# Conclusion

- Spécificités propre à la population pédiatrique
- Souvent de petits enfants
- Mécanismes particuliers
  - Liquides chaud, brûlures intermédiaire
- Penser à la maltraitance
- Potentiel de croissance majeur
- Surveillance et dépistage des séquelles au long de la croissance



Personnel para médical du service des brûlés  
Réanimation pédiatrique, Dr Etienne Darrieux  
Anesthésie pédiatrique, Dr Laurent Gavage  
Chirurgie pédiatrique, Dr Jean-Luc Michel  
Rééducation pédiatrique, Dr Véronique Guillemot

*Et tous les patients et leurs famille pour leur confiance au quotidien...*