

# CONVULSIONS NEONATALES : PROFIL EPIDEMIOLOGIQUE, CLINIQUE ET ETIOLOGIQUE

H. Chourou, W. Belhaj Ammar, A. Ben Zina, Y. ZDIRI, F. Ayari, E. Cherifi, M. Cheour, S. Kacem  
Service de médecine et de réanimation néonatale du CMNT

## Introduction :

- Les convulsions néonatales représentent une urgence neurologique par excellence.
- Elles sont d'étiologies diverses dominées essentiellement par l'asphyxie périnatale.
- Le pronostic dépend de la pathologie causale et de la sévérité des crises.

## Objectif et Méthodes :

- Décrire le profil épidémiologique, clinique et étiologique des convulsions néonatales
- Insister sur l'intérêt d'avoir une démarche diagnostique adéquate.

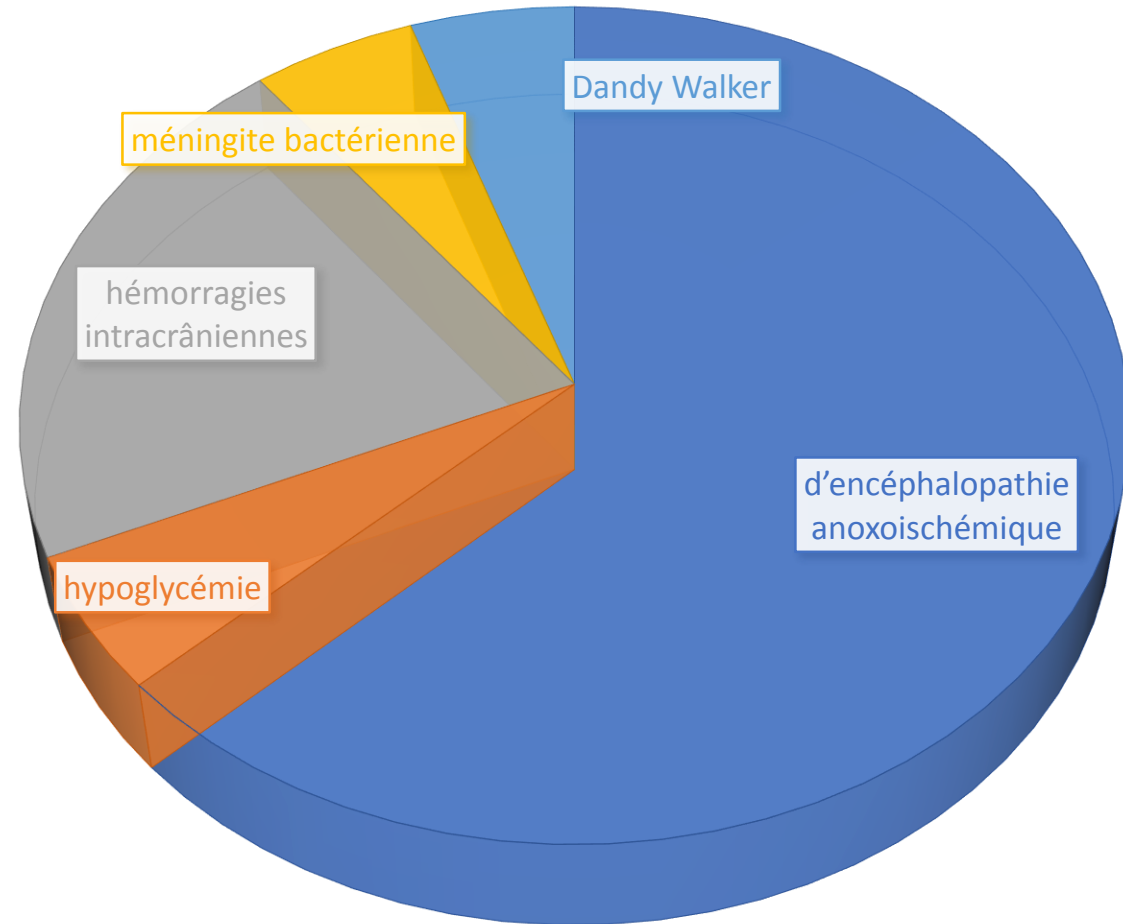


# RESULTATS (1/2)

- 38 cas de convulsions néonatales ; 30 cas nés à terme (soit 79%)
- Sexe ratio = 1,1
- Poids moyen à la naissance = 2820 g [1300-4765]
- Une consanguinité était notée dans 6 cas
- L'imagerie a été réalisée dans tous les cas.
- L'étude génétique était pathologique dans 2 cas. : une T18 dans le 1<sup>er</sup> cas et une translocation du chromosome 11 dans le 2<sup>ème</sup> cas.
- L'évolution était favorable sous phénobarbital dans 81% des cas. L'issue était fatale dans 7 cas avec un délai moyen de décès de 16.2 jours [3-60j].



## Les étiologies :



# DISCUSSION ET CONCLUSION

L'encéphalopathie anoxo-ischémique reste la cause principale de convulsions néonatales.

D'autres étiologies sont à rechercher afin d'établir le pronostic et débiter le traitement approprié

