

Etude épidémiologique des méningites virales et bactériennes chez l'enfant

Pole pédiatrique CHU Sétif 2018-2019

L. Meraane, H. Megalati, Mansouri, B. Bioud

INTRODUCTION:

- La méningite est un processus inflammatoire atteignant les méninges avec des modifications du LCS, est une urgence médicale et pose un problème de santé public.

OBJECTIF:

-Déterminer la fréquence et les complications des méningites bactériennes et virales chez les enfants de 01 mois à 15 ans durant l'année (2018- 2019).

METHODOLOGIE DE L'ETUDE:

A/ Type et période d'étude : étude rétrospective, descriptive, sur une année du 01 Août 2018 - Octobre 2019

B/ la zone d'étude : pôle pédiatrique CHU de Sétif.

C/ Populations ciblées : les enfants de 01 mois – 15 ans.

D/ Variables d'étude : l'agent causal (bactérie, virus), L'âge, Le sexe, La saison, Les complications et la Létalité.

RESULTATS ET DISCUSSION:

-Durant notre étude, nous avons recensé: **50 cas** de méningites dont **33 cas (66%)** virales plus fréquentes contre **17 cas (34%)** bactériennes

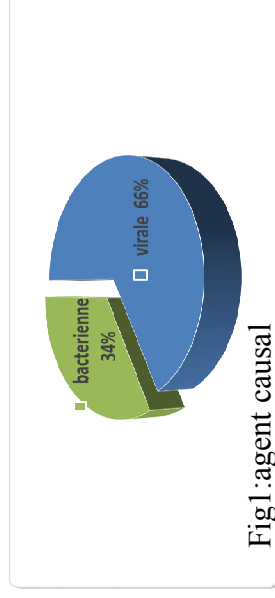


Fig1: agent causal

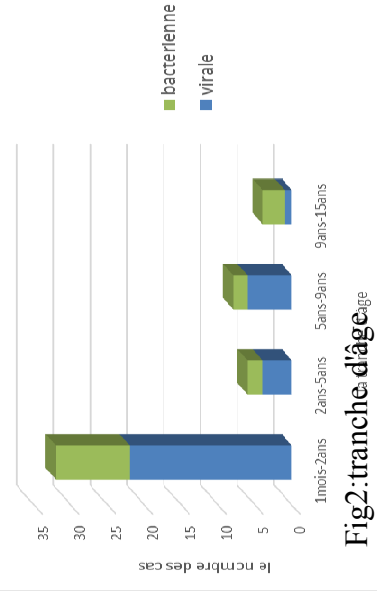


Fig2: tranche d'âge

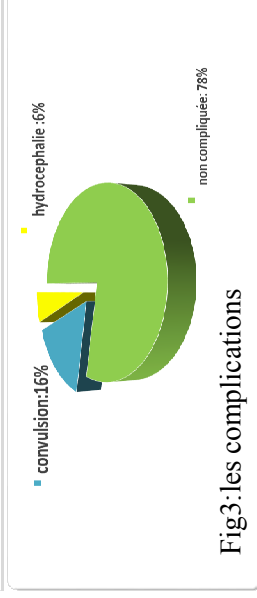


Fig3: les complications

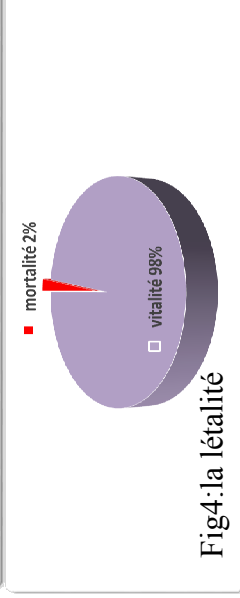


Fig4: la létalité

- L'âge le plus touché : **1mois-2ans 44%virales et 20%bactériennes.**
- Les 2 sexes sont touchés avec légère prédominance masculine (62%),
- Les complications : les convulsions(**16%**),hydrocéphalie(**6%**)
- Une létalité estimée à **02%**,
- Recrudescence estivo- automnale.

RECOMMANDATIONS :

- Doter les hôpitaux de matériels performants et réactifs nécessaires pour faciliter le diagnostic.
- Promouvoir l'utilisation des vaccins de dernière génération dans le programme de vaccination.
- Renforcer les mesures de surveillance des maladies infectieuses et transmissibles dangereuses.

CONCLUSION:

- La méningite est une maladie plus sévère et redoutable en pathologie pédiatrique.
- Elle nécessite un diagnostic précoce et une prise en charge thérapeutique adéquate.

Bibliographie:-Urgence pédiatrique 2018 - Spilf