

## LES MENINGITES PURULENTES DU NOURRISSON ET DE L'ENFANT

Amal. Elleuch (1), Jassem. Aloulou (1), Asma. Ben Hlima (1), Manel.Feki (1), Faiza. Safi (1).

Service de réanimation pédiatrique CHU Hedi Chaker Sfax (1)

### PROBLEMATIQUE

La méningite purulente est une urgence diagnostique et thérapeutique majeure qui touche principalement les enfants. Elle constitue un problème de santé publique dans notre pays en raison de sa morbi-mortalité.

### BUT DE TRAVAIL

- Analyser l'épidémiologie des méningites bactériennes au service de Pédiatrie du CHU Hedi Chaker à Sfax
- Evaluer l'impact de l'introduction de la vaccination anti-pneumococcique en 2019
- Etudier les effets de l'adjonction de la dexaméthasone à l'antibiothérapie

### MATERIELS ET METHODES

Nous avons réalisé une analyse rétrospective menée sur des patients pédiatriques diagnostiqués avec méningite bactérienne, collectés de janvier 2012 à décembre 2022, au service de Pédiatrie du CHU Hedi Chaker à Sfax.

### RESULTATS

Un total de quarante-quatre patients avec une médiane d'âge de 33 mois ont été évalués. Le sex-ratio était de 1,75.

Les symptômes prédominants étaient la fièvre (90,9%) et la raideur méningée (79,2%)



44 Patients



63,6%



33 mois

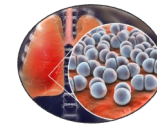


Fièvre 90,9%

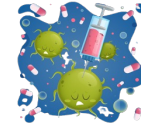
Le germe responsable a été identifié dans 86,4% des cas, avec une prédominance du pneumocoque (58,8%). La sensibilité du pneumocoque à la pénicilline était diminuée (PSDP) dans 3 cas et résistante dans 4 cas



38 cas  
identifiés



25 cas de  
pneumocoque



3 PSDP



4 résistante

**Table 1** Profil évolutif des patients

Evolution	n	(%)
Favorable	24	54,5
Séquelles neurosensorielles	12	27,2
Surdité		
Epilepsie		
Retard psychomoteur		
Décès	7	15,9

Diminution significative de l'incidence des méningites bactériennes après l'introduction de la vaccination anti-pneumococcique en 2019

Avant vaccin  
0,32%



Après vaccin  
0,18%

Les enfants non traités par dexaméthasone présentent une prévalence significativement plus élevée de complications (76,92% vs 3,22%) et un recours accru à un traitement chirurgical (30,76% vs 0%).

### CONCLUSION

Cette étude souligne l'importance d'une surveillance épidémiologique rigoureuse des cas de méningites à pneumocoque et Haemophilus dans les années à venir, afin de prévenir l'émergence de résistances ou d'autres sérotypes non inclus dans le vaccin anti-pneumococcique.