

# Manifestations neuro-ophtalmologiques centrales de l'enfant

A. Atrous, H. Benrhouma, H. Klaa, Z. Miladi, T. Ben Younes, A. Rouissi, I. Kraoua, I. -LR 18SP04 et  
Service de Neurologie de l'Enfant et de l'Adolescent. Institut Mongi Ben Hmida de Neurologie. Tunis. Tunisie

## Introduction:

- **Manifestations neuro-ophtalmologiques:**
  - Fréquentes chez l'enfant
  - Souvent révélatrices d'une atteinte du système nerveux central (SNC)

**Objectif:** Décrire les caractéristiques cliniques, paracliniques, thérapeutiques et évolutives des maladies neuro-ophtalmologiques centrales de l'enfant.

**Méthodes:** Etude rétrospective, descriptive, menée sur une période de 16 ans (2005-2020), incluant tous les enfants ayant présenté des manifestations neuro-ophtalmologiques d'origine centrale.





# RESULTATS (2/2)

- **Fond d'œil (FO) pathologique:** 50% des cas.
- **IRM cérébro-médullaire:** anomalies du SNC (tous les patients)
- **Potentiels évoqués visuels (PEV) altérés** chez 50% des patients.
- **Traitements reçus:**
  - 10 cas : corticothérapie
  - 2 cas : traitement immunosuppresseur

*SEP: sclérose en plaques; NMO: neuro-myélite optique*

**Figure 2: Etiologies des manifestations oculaires**



# DISCUSSION ET CONCLUSION

- Toute manifestation neuro-ophtalmologique chez l'enfant peut être **révélatrice d'une atteinte du SNC** et impose une démarche diagnostique rigoureuse.
- Le FO, les PEV et l'imagerie cérébro-médullaire représentent les **examens clés** du diagnostic étiologique.
- Une prise en charge précoce et adaptée est nécessaire vu le risque de mise en jeu du pronostic fonctionnel.

