

## Vestibulite post ourlienne : à propos d'un cas





N.EL KHALFANI, S. ZOUITER, N.AMENZOU, I.CHAHID, AA.BOUSFIHA

Service des maladies infectieuses et Immunologie clinique pédiatriques  
Hôpital Universitaire Mère-Enfant A.Harouchi, CHU Ibn Rochd, Casablanca

### Introduction :

- Les vestibulites ou les névrites vestibulaires représentent une entité rare et se définissent par l'apparition soudaine d'un vertige rotatoire associé à des nausées et vomissements. Elles sont souvent d'origine virale ou auto-immune

### Patients et méthodes :

- Enfant âgé de 7 ans et 6 mois
- **ATCDS** : une parotidite bilatérale 
- **Motif de consultation** : syndrome méningé fébrile, avec des troubles de la marche, des vertiges et des opsomyclonies
- **Examen clinique** : conscient, fébrile à 39°, une raideur méningée avec un kerning positif, une marche ataxique, un Romberg positif et un nystagmus multidirectionnel 
- **Ponction lombaire** : une formule lymphocytaire avec une PCR multiplex négative
- **TDM cérébrale** : normale
- **IRM cérébrale** : réalisée devant la persistance des troubles de la marche et du nystagmus; revenant normale
- **Examen ophtalmologique** : pas d'œdème papillaire 
- **Sérologie ourlienne IgM** : positive 
- **Traitement** : Bolus de corticothérapie pendant 5 jours
- **Evolution** : régression du nystagmus et des troubles de la marche

### Discussion :

- Les oreillons est une infection infantile courante causée par le virus des oreillons. La caractéristique de l'infection est le gonflement de la glande parotide [1]
- La vestibulite est une complication rare des oreillons. En revanche, la méningite aseptique et l'encéphalite, sont des complications courantes des oreillons [1]
- La surdité unilatérale permanente pourrait être une complication fréquente et grave [2]
- Le diagnostic est clinico-biologique [1,2]
- Devant la possibilité de complications pouvant être graves, la vaccination systématique se justifie chez tous les enfants dès l'âge d'un an [3]
- Les complications neurologiques dues au virus des oreillons pourraient être sous-estimées en absence de recherche du virus dans le LCR [3]
- La recherche du virus des oreillons devrait être recommandé devant un tableau de méningite et d'encéphalite dans le contexte d'une incidence accrue des oreillons [3]

### Conclusion :

- Les vestibulites post-ourliennes restent une entité rare et grave chez l'enfant pouvant évoluer vers des  tats handicapants, notamment des  tats de surdité. Cependant l'évolution peut être favorable d'où l'intérêt d'une prise en charge précoce et adaptée. Nous insistons sur l'intérêt de la prévention par la vaccination chez l'enfant, pour prévenir ces formes graves.

### Références :

- [1]Mumps; Anders Hviid 1, Steven Rubin, Kathrin Mühlemann  
[2][Vestibular dysfunction and deafness complicating mumps parotitis]  
[Article in Hebrew]S Izraeli, A Rachmel, M Nitzan  
[3]Mumps-associated meningitis and encephalitis in patients with no suspected mumps infection ;Ana B rcena-Panero a,b, and al