

Hôpital du Valais  
Spital Wallis

# Pneumocoque

**Juan LLOR**

**Service de Pédiatrie**

**CHVR - Sion**

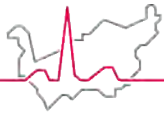


Hôpital du Valais  
Spital Wallis

## Nourrisson 5 mois

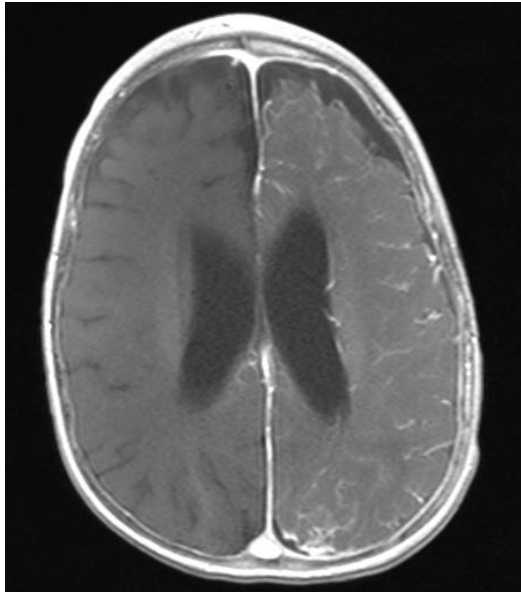
---

- **Méningite et bactériémie à *S. pneumoniae***
- **Diabète insipide**
- **Vaccins à jour y compris Prevenar® 13**

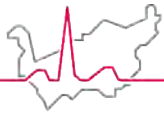


Hôpital du Valais  
Spital Wallis

## Nourrisson 5 mois



- **Vaculite avec atteinte ischémique étendue**
- **Sérotype 21**

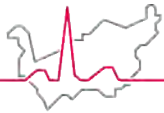


Hôpital du Valais  
Spital Wallis

## Garçon 9 mois

---

- **Méningite à pneumocoque avec choc septique et défaillance multiorganique**
  - **Vaccins à jour y compris Prevenar® 13**
-

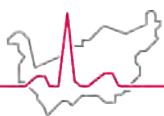


Hôpital du Valais  
Spital Wallis

## Garçon 9 mois



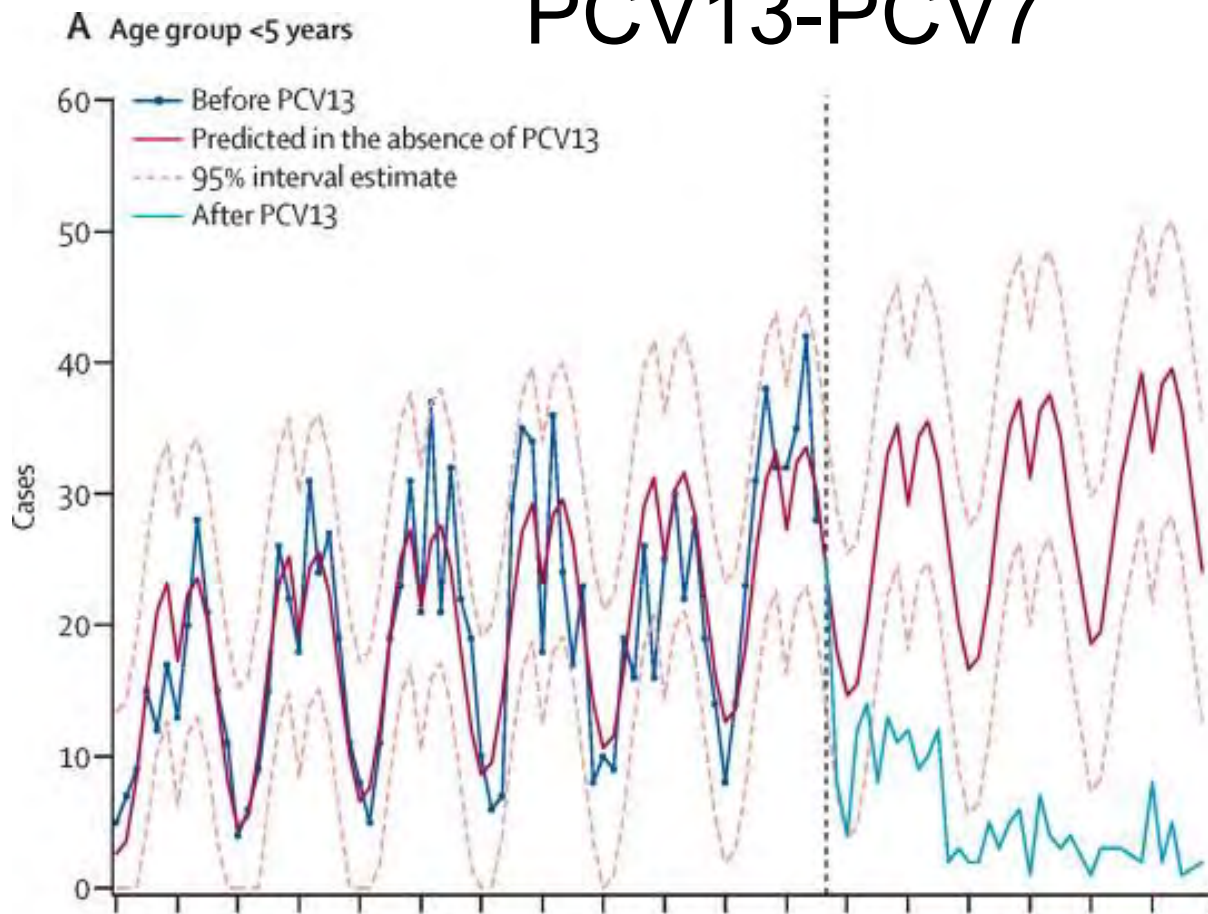
- **Purpura fulminans**
- **Sérotype 24**



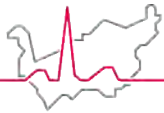
Hôpital du Valais  
Spital Wallis

# Impact de la vaccination: USA

## PCV13-PCV7



M. Moore, R. Link-Gelles, W. Schaffner, et al. The Lancet Infectious Diseases, Volume 15, Issue 3, 2015, 301 – 309



Hôpital du Valais  
Spital Wallis

## Autres sérotypes, autres maladies?

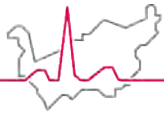
---

- **«Among pediatric cases, we noted a numerically reduced prevalence of pneumonia compared with other syndromes.» *M. Moore***
- **«Infections with non-PCV13 strains seldom manifest as pneumonia and often affect children with underlying diseases.» *S. Browall***
- **« Invasive disease potential was lower for non-PCV13 serotypes strains compared to vaccine-type strains » *S. Browall***

S. Browall, E. Backhaus, P. Naucier et al. Eur Respir J 2014; 44:1646-1657

M. Moore, R. Link-Gelles, W. Schaffner, et al. The Lancet Infectious Diseases, Volume 15, Issue 3, 2015, 301 – 309

---



Hôpital du Valais  
Spital Wallis

# A vos agendas

---

- **7<sup>ème</sup> journée de médecine de l'Enfance à l'adulte**
- **Jeudi 21.11.2019**
- **«Addictions»**