

Infection à virus TBE dans l'Est de la France : état des lieux

Yves Hansmann¹, Marie Josée Wendling², Françoise Stoll Keller², Isabelle Leparç Goffart³, Daniel Christmann¹

¹Service des Maladies Infectieuses et Tropicales, ²Laboratoire de Virologie, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg

³Centre National de Référence des arboviroses, Marseille

PADS02-09

Objectif : l'Est de la France est à la limite occidentale de la région endémique pour les infections à virus TBE, et fait l'objet d'une surveillance épidémiologique et clinique depuis plusieurs années.

Méthode

Les patients sont identifiés à partir de sérologies positives dans les laboratoires réalisant cet examen en France : institut de virologie Strasbourg, laboratoire Biomnis, Centre National de Référence Marseille.

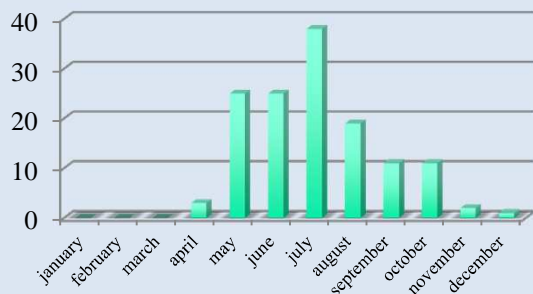
Les renseignements cliniques et épidémiologiques sont collectés après contact avec le médecin prescripteur.

Les critères d'infection à virus TBE retenus sont ceux de l'ECDC : présence d'IgM +/- IgG associé à des signes cliniques d'infection aiguë compatible avec une infection à virus TBE.

Résultats

Depuis 1968 : 136 patients ayant présentés une infection à virus TBE, dont 9 cas importés (Autriche, Suède, Russie, Suisse, Allemagne), 2 patients en Lorraine, 1 patient en Savoie, 1 patient à Bordeaux, 1 patient territoire de Belfort. Les autres patients ont été contaminés en Alsace

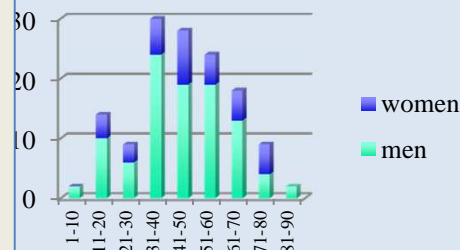
Variations saisonnières



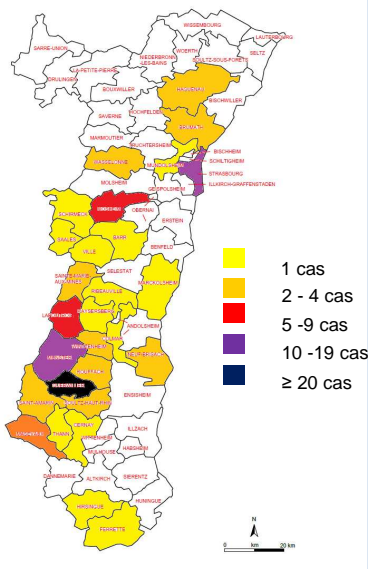
Présentation clinique

- 55 % des patient avec première phase à type de syndrome grippal
- 45 % des patients avec signes d'encéphalite : confusion, atteinte d'un nerf cranien, troubles de l'équilibre
- 31 % des patients avec méningite isolée
- 2 patients décédés dans les suites de l'infection aiguë

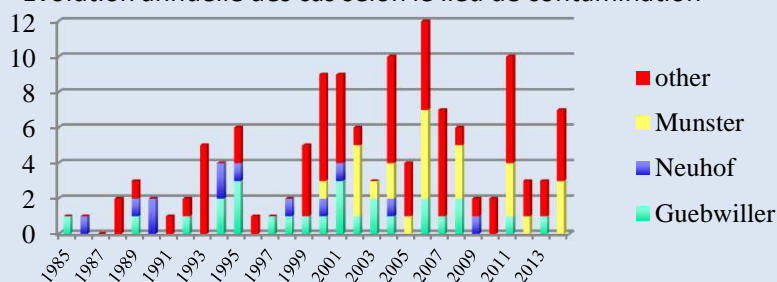
Répartition selon l'âge et le sexe



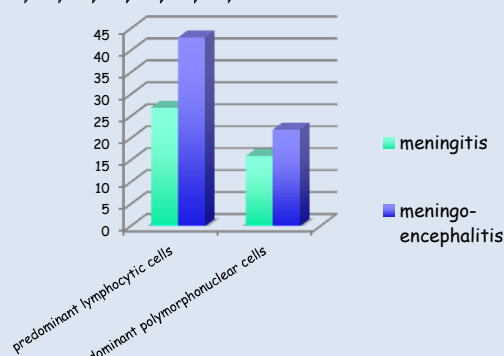
LES CANTONS D'ALSACE



Evolution annuelle des cas selon le lieu de contamination



Résultats LCR



Conclusion

Les infections à virus TBE restent stables au cours des dernières décennies. L'Alsace est une zone de faible endémie. Une stratégie vaccinale peut être discutée en cas de forte exposition au risque dans certaines zones de plus forte endémie en Alsace.