

Communiqué de presse

Biomnis se mobilise depuis le début de l'épisode épidémique du Zika

Lyon, le 18 juillet 2016. Cette année, outre la surveillance du chikungunya et de la dengue en place depuis 2010, le plan de prévention au risque de dissémination des arboviroses en métropole inclut également le Zika au regard de l'épidémie qui sévit depuis décembre 2015 en Amérique du Sud, Amérique centrale et dans les DOM-TOM.

Le virus Zika, transmis par piqûre d'un moustique du genre *Aedes albopictus*, provoque une infection qui peut être asymptomatique dans un grand nombre de cas ou se présenter sous la forme d'un syndrome pseudo-grippal avec une fièvre généralement modérée, un rash cutané, et parfois des douleurs de type arthralgies et myalgies, ainsi qu'une hyperhémie conjonctivale. Dans certains cas, des complications neurologiques sous la forme de polyradiculonévrites de Guillain Barré ont été observées, mais la situation la plus préoccupante reste l'infection chez la femme enceinte car il existe une transmission materno-fœtale possible, avec atteintes malformatives fœtales de type microcéphalie. De plus, la transmission par voie sexuelle (sperme) est désormais démontrée.

Face à cet enjeu de santé publique, Biomnis a mis au point en urgence, dès le début d'année, une technique PCR « maison » pour le diagnostic biologique du virus Zika, méthode corrélée à celle utilisée au Centre National des Arboviroses. Cette prise en charge biologique s'est très rapidement étoffée pour proposer la recherche de Zika sur différentes localisations de prélèvement (liquide céphalo-rachidien, salive, liquide amniotique et sperme) ainsi qu'une sérologie afin de répondre au diagnostic des formes cliniques compliquées.

Avec plus de 70 collaborateurs dédiés et notamment sa capacité à développer ses propres techniques « Home Made », le département d'infectiologie du laboratoire Biomnis, dirigé par le Dr Véronique Jacomo, est l'un des plus importants en Europe. Son infrastructure et ses équipements de pointe lui permettent de répondre aux enjeux de n'importe quelle situation épidémique et au besoin d'urgence médicale.

En étroite collaboration avec les Centres de référence spécialisés et les autorités de santé, Biomnis poursuit sa mobilisation dans le cadre de cette épidémie d'arbovirose et affirme une nouvelle fois son rôle en tant qu'acteur au service de la santé publique.

A propos de Biomnis

Leader européen dans le secteur de la biologie médicale spécialisée, Biomnis effectue plus de 32 000 analyses par jour sur un panel de plus de 2 500 examens, y compris les actes spécialisés pour lesquels il dispose de tous les agréments nécessaires.

Depuis sa création en 1897 par Marcel Mérieux, Biomnis s'inscrit dans une longue tradition de recherche et de lutte contre les maladies infectieuses. Fort de cet héritage historique, le laboratoire perpétue cette excellence en matière de dépistage et de diagnostic des maladies infectieuses et tropicales. Il démontre notamment son savoir-faire dans la mise au point de ses propres techniques PCR (H1N1, Chikungunya, Dengue, Bilharziose, Zika ...).

Dédié à la biologie médicale depuis plus de 100 ans, Biomnis demeure l'acteur de référence en biologie spécialisée en France grâce à une innovation et un investissement technologique permanents, notamment dans les domaines de la biologie de la femme, de l'oncologie et de la médecine personnalisée, ainsi que de la génétique chromosomique et moléculaire.

www.biomnis.com