Lyon, le 18 décembre 2014 – Dans le cadre de sa stratégie d'innovation, le laboratoire de biologie médicale spécialisée **Biomnis** propose aujourd'hui la réalisation des **dosages des quatre immunosuppresseurs majeurs (Ciclosporine, Tacrolimus, Sirolimus et Evérolimus) en spectrométrie de masse**
. Avec plus de 400 échantillons analysés par jour, Biomnis est ainsi le premier laboratoire en Europe pour le dosage de ces immunosuppresseurs en spectrométrie de masse.

Un traitement à vie pour se prémunir contre le rejet du greffon
La ciclosporine, le tacrolimus, le sirolimus et l'évérolimus sont des immunosuppresseurs prescrits pour éviter le rejet du greffon dans le cadre de transplantation d'organes (rein, coeur, foie, pancréas, poumon, intestin grêle) et de greffe de moelle osseuse.

Après transplantation, pour éviter le rejet du greffon, il est indispensable d'administrer un traitement immunosuppresseur, que le patient devra poursuivre à vie.

Ces protocoles de traitement sont en constante évolution et associent en général plusieurs immunosuppresseurs de modes d'action différents, afin d'augmenter l'efficacité du traitement, mais aussi de diminuer la dose de chacun pour minimiser les effets indésirables.

La biologie spécialisée au service de l'ajustement thérapeutique
Par rapport aux techniques immunochimiques, la technologie de spectrométrie de masse choisie par Biomnis pour réaliser le dosage de ces quatre immunosuppresseurs présente de meilleures performances en termes de spécificité et de sensibilité, tout en conservant un délai de rendu de résultats court.

En investissant dans des technologies innovantes, Biomnis contribue à réaffirmer le rôle central de la biologie médicale spécialisée, au service d'une meilleure prévention, de la

personnalisation des traitements pour une meilleure efficacité ou encore d'une meilleure analyse pronostique.

À propos de Biomnis
Leader français dans le secteur de la biologie médicale spécialisée, Biomnis effectue plus de 40 000 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. Fondé en 1897 par Marcel Mérieux et 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