



CH RODEZ

La spectrométrie de masse au laboratoire de biologie

Le centre hospitalier vient d'équiper le laboratoire de biologie d'une nouvelle plate-forme destinée à l'identification des bactéries et des levures par spectrométrie de masse: le VITEK MS de la société BioMérieux, qui utilise la technique MALDI TOF (« Matrix Assisted Laser Desorption Ionisation Time of Flight »).

Publié le vendredi 23 juin 2017

Mise en place de la spectrométrie de masse

Une avancée majeure dans la prise en charge des patients d'infectiologie

Le Centre Hospitalier vient d'équiper le Laboratoire de Biologie d'une nouvelle plate-forme destinée à l'identification des bactéries et des levures par spectrométrie de masse: le VITEK MS.

Les avantages par rapport aux techniques classiques basées principalement sur les caractères métaboliques et biochimiques des bactéries, sont une plus grande fiabilité et surtout une plus grande rapidité d'identification : **moins de 20 mn contre plusieurs heures, voire plusieurs jours pour les techniques classiques, ce qui devrait permettre d'améliorer de façon significative la prise en charge des patients d'infectiologie.**



CENTRE HOSPITALIER RODEZ
AVENUE DE L'HÔPITAL
12027 RODEZ CEDEX 9

05 65 55 12 12
05 65 55 27 19