

Le concept de diagnostic compagnon appliqué aux maladies infectieuses

Valerie RAYMOND-SCHWARTZMANN

Companion Diagnostic Program Director
BioMérieux SA

Une meilleure connaissance des pathologies et de chaque patient grâce à des tests de diagnostic de plus en plus précis permet d'orienter le traitement d'un malade vers tel ou tel traitement, et d'en éviter d'autres. Chaque patient est unique et doit recevoir un traitement ayant les meilleures chances d'efficacité.

La médecine personnalisée vise donc à déterminer des populations d'individus ou des catégories de pathologies homogènes. Chaque groupe de patients pourra ainsi recevoir certains médicaments adaptés très précisément à sa maladie, ce qui constitue une "personnalisation" du traitement.

Cette stratification des malades peut se faire par l'analyse d'un ou plusieurs "biomarqueurs", et ce par la réalisation de tests diagnostiques sur des échantillons biologiques des malades (sang, urine, tissus cancéreux, etc.). Ce sont des tests diagnostiques dits «compagnons».

Cette approche nécessite le développement simultané du médicament et du test diagnostic, dit «compagnon».

Le concept des tests de diagnostic compagnons ou médecine personnalisée est bien établi dans le domaine de l'oncologie afin de sélectionner une population de patients éligibles au traitement. D'autres pathologies comme les maladies infectieuses, ainsi que d'autres aires thérapeutiques peuvent être concernées par cette approche. Forte de son savoir-faire en infectiologie, la société bioMérieux propose une offre de produits dans ce domaine aux nombreuses opportunités et perspectives afin d'améliorer la prise en charge des patients.