

LABORATOIRE HIGH TECH AU CHI DE VILLENEUVE-ST-GEORGES

L'analyse des échantillons de bactériologie est peu automatisée. En effet, la phase initiale qui comprend l'examen microscopique et la culture reste très manuelle. Mais, peu à peu, l'informatique prend sa place. Le Docteur Alain Dublanquet, chef de service du laboratoire de microbiologie du centre hospitalier de Villeneuve-St-Georges (CHIV), a vu sa discipline progresser rapidement ces derniers mois, grâce à une informatisation très poussée.

"Nous vivons une révolution dans notre travail", s'exclame Alain Dublanquet. En effet, le laboratoire de microbiologie du CHIV s'est récemment doté de scanners et de logiciels, conçus par la société 3Si. Lors de l'arrivée d'une demande d'analyse au laboratoire, le dossier du patient (nom, prénom, âge, localisation, prescription...) est enregistré dans le système informatique, développé par la société Medasys. "Le Scan'Bac, que j'appelle 'scan-demande', nous permet de faire l'enregistrement automatique de la prescription, qui déclenche la création d'un dossier. C'est autonome puisque l'on peut mettre

que", détaille le chef de service. Il n'y a donc pratiquement plus d'intervention clavier, ni lors de la demande motivée, ni lors de l'introduction des résultats. Et donc plus d'erreur de saisie !

Le dernier 'scan' est le Scan'Ordo. Il permet de rattacher des images ou des documents (ordonnances...) au dossier du patient. Tout est automatique et surtout très rapide. "C'est l'avantage de ce système. Sur les 300 demandes quotidiennes en moyenne, on gagne beaucoup de temps. L'autre

NOS IDÉES ONT ÉTÉ PRISES EN COMPTE PAR MEDASYS ET 3SI

une pile de demandes qui seront automatiquement traitées. Une feuille de travail est ensuite éditée, automatiquement toujours, en même temps qu'une série d'étiquettes. Celles-ci permettent d'identifier tous les documents, boîtes, tubes appartenant à une analyse", explique A. Dublanquet. L'échantillon suit alors son chemin mais les 'scan' ne s'arrêtent pas là.

TOUT AU MÊME ENDROIT, EN UN CLIC

Depuis longtemps, l'équipe du Dr Dublanquet utilise aussi le Scan'Bac, destiné aux résultats. "Il prend en compte la feuille de travail éditée au moment de la création du dossier et accompagne l'échantillon dans son circuit. Le technicien y reporte les observations faites au fur et à mesure pour introduire les nouvelles informations dans le dossier de manière automati-

avantage, c'est la souplesse. À l'usage, nous avons pensé à des améliorations. Aujourd'hui, nos idées ont été prises en compte par Medasys et 3Si", se réjouit le Dr Dublanquet.

"Concernant les hémocultures, on utilise le code-barres attaché aux flacons que l'on colle sur les bons de demande avant de les passer sur le 'scan-demande'. On rattache aussi les images obtenues dans Scan'Bac au dossier patient. On a donc tout au même endroit, en un clic", poursuit le Dr Dublanquet, pas peu fier de son système qui « surprend les visiteurs ».

Très novateur, le chef de service reste à l'affût des nouveaux produits de haute technologie à venir sur le marché et n'hésite pas à se porter volontaire pour les tester dans ses locaux. Quand on est un pionnier...