

Automatisation en Immuno-Hématologie

Entretien avec **Mireille MONNIN**, pharmacien biologiste
Directrice du plateau technique de la SCM Biomedic à Castelnau le Lez (34)

BioTribune : Votre laboratoire est un plateau technique qui assure le traitement des analyses provenant de 10 laboratoires différents. Pouvez-vous nous présenter votre organisation depuis l'acquisition du WADiana® Compact ?

Mireille Monnin : Nos principaux domaines d'activité sont l'immuno-analyse (explorant : diabète, fertilité, thyroïde, anémie, allergie, métabolisme osseux, marqueurs cancéreux, marqueurs cardiaques, marqueurs des hépatites, sérologies virales, parasitaires, bactériennes, médicaments, auto-immunité en développement), l'immuno-hématologie, l'analyse des protéines par immuno-turbidimétrie, de certaines enzymes, la PCR (HCV, chlamydiae), Fibrotest-Actitest (prescription fréquemment hospitalière).

Nous traitons en moyenne 250 à 300 dossiers/jour, avec des points à 430 dossiers. Notre équipe compte 2,5 techniciens en équivalent temps plein.

Dès 10h, heure d'ouverture de notre laboratoire, les demandes arrivent par voie informatique (connexion HPRIM) et ce jusqu'à 11h30. Dans le même temps, nous préparons les automates (maintenances, calibrations et contrôles). Tous les matins un coursier récupère les échantillons que nous réceptionnons vers midi, heure de mise en route des séries. Les urgences (D dimère, HCG, TroponineT, NT Pro BNP) arrivent parfois par porteur spécial et sont alors traitées en priorité. La majorité de nos analyses sont rendues le soir même. Certains examens peu demandés, sont réalisés entre 1 et 3 fois par semaine. Les laboratoires de la SCM s'engagent à envoyer toutes les analyses prescrites pouvant être effectuées sur le plateau technique. Cela nous permet de développer de nouveaux paramètres coûteux mais d'un grand intérêt clinique.

Enfin, depuis que nous avons fait l'acquisition du WADiana® Compact, toute l'activité en immuno-hématologie (réduite auparavant aux RAI) est traitée au jour le jour en précisant que nous avons peu d'urgences dans ce domaine.

BT : Quelles sont les raisons qui ont orienté votre choix d'un automate d'immuno-hématologie vers Grifols ?

M. Monnin : Des visites sur site et les recommandations des utilisateurs interrogés sur le support technique de la société nous ont convaincu de faire confiance à la société Grifols. D'autre part, l'automate WADiana® Compact présente de nombreux avantages : fiabilité, qualité, simplicité d'utilisation, convivialité du logiciel, maintenance réduite et prix. C'est une machine ouverte, qui propose des techniques en gels et offre une réponse parfaite au nouveau décret. Enfin, la capacité de l'automate est en totale adéquation avec notre activité.

BT : Après un an d'utilisation du WADiana® Compact, quel bilan faites-vous aujourd'hui de cet appareil ?

M. Monnin : Cet automate correspond tout à fait à nos attentes en termes de cadence, de fiabilité (très peu de pannes) et d'adaptation à notre activité journalière (automate utilisé en moyenne entre 3 et 4 heures/jour).

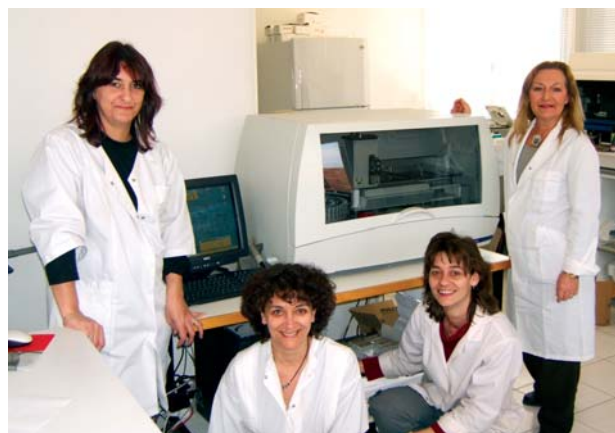
La formation dispensée sur site a été très bien faite ; l'appareil est facile à utiliser, avec un logiciel convivial. De plus, le SAV ainsi que la Hot line sont particulièrement efficaces et réactifs (suivi lors de la mise en route, encadrement efficace, écoute des besoins).

D'autre part, le couple réactifs/automate présente de très bonnes sensibilité et spécificité. Toutefois, nous noterons que certains messages d'alarme (rares au demeurant) sont d'interprétation délicate et demanderaient une amélioration de la part du fabricant.

BT : Quels sont les apports de ce nouvel automate en terme d'activité ?

M. Monnin : L'augmentation importante de notre activité en immuno-hématologie a compensé partiellement une baisse générale.

Nous sommes passés de 2200 RAI, soit environ 110 000 B en 2004, à 2010 RAI et 1900 groupes/phénotypes, soit environ 243 000 B en 2005.



Mireille MONNIN et son équipe

BT : Vous avez associé au WADiana® Compact le logiciel EVM. Quels sont les avantages de cette solution apportée par Grifols ?

M. Monnin : Cette solution présente l'avantage d'être en règle vis-à-vis des obligations portant sur l'aspect sécuritaire de l'informatisation paru dans le décret de 2002 sur l'immuno-hématologie. Notre informatique n'assurait pas certaines fonctionnalités spécifiques à cette activité, le module EVM immuno-hématologie de la société BYG informatique apporte notamment :

- La double saisie des identités des patients,
- La validation avec la dernière antériorité connue du patient,
- L'édition des cartes de groupes sanguins,
- Le signalement des phénotypes rares,
- Une traçabilité complète et fonctionnelle.

BT : Comment percevez-vous la société Grifols, nouvel acteur en France dans le domaine de l'immuno-hématologie ?

M. Monnin : Je suis ravie à ce jour de travailler avec la société Grifols, société encore peu connue en France. Elle a su parfaitement répondre à mes attentes en immuno-hématologie.

Le fait que Grifols soit le fabricant de l'automate a été un élément important dans mes critères de choix et l'arrivée d'une gamme complète de réactifs en gel ne pourra que renforcer son image dans le futur. ■

Plateau technique de la SCM Biomedic

Equipements :

- Modular E, Elecsys 2010, Integra 400, Cobas Amplicor
- Architect, AxSYM, Unicap 100, P Lab
- WADiana® Compact de la société Grifols France

Connectique : MPL

Activité :

2004 : 7 265 780 B

2005 : 6 975 800 B

GRIFOLS

GRIFOLS France SARL

Parc Technologique Sainte Victoire
Bâtiment 10, 1^{er} étage • 13 590 Meyreuil
Tel: 04 42 54 44 00 Fax: 04 42 53 37 63
france@grifols.com - www.grifols.com