



**Comparaisons
inter-laboratoires**



**Comparaisons
inter-systèmes**



**Changements
de lots**

Conception : www.L2R.fr - ©2020 Diagnostica Stago - Tous droits réservés - photos non contractuelles - 04/2021
Ce document contient des informations sur des produits, destinées à être diffusées largement et peut en conséquence contenir des détails sur des produits ou informations qui ne sont pas disponibles ou valides dans votre pays.
This document contains information on products which is targeted to a wide range of audiences and could contain product details or information otherwise not accessible or valid in your country.

Retour d'expérience



ExpertCor : une aide à la validation des méthodes

Entretiens de :

Dr Brigitte BARDET et Dr Florian GEORGE
biologistes au CH Bourg-en-Bresse (01)

M^{me} Marine GUERNIER, technicienne référente
en hémostase et **Dr Oussama MOURI**, biologiste
au Centre Hospitalier de Gonesse (95)



Diagnosics is in our blood.

Diagnostica Stago S.A.S.
3 allée Thérèse
92600 Asnières sur Seine - France
Tel.: +33 1 46 88 20 20
Fax: +33 1 47 91 08 91
webmaster@stago.com
www.stago.com



EXPERTCOR : UNE AIDE À LA VALIDATION DES MÉTHODES



Dr Brigitte BARDET | Dr Florian GEORGE
biologistes au CH Bourg-en-Bresse (01)

« Pour la mise en production du nouveau plateau technique (2 STAR Max), nous nous sommes penchés sur les contraintes liées aux validations des méthodes. L'équipe Stago, très présente pendant toutes les phases de ce dossier, nous a proposé d'utiliser les coffrets ExpertCor afin de faciliter et **simplifier les qualifications des automates**.

Cette solution a retenu notre attention. Les coffrets ExpertCor se sont révélés extrêmement pratiques : les plasmas proposés dans ces coffrets ont une **origine connue, couvrent l'ensemble du domaine de mesure, sont double centrifugés et congelés**.

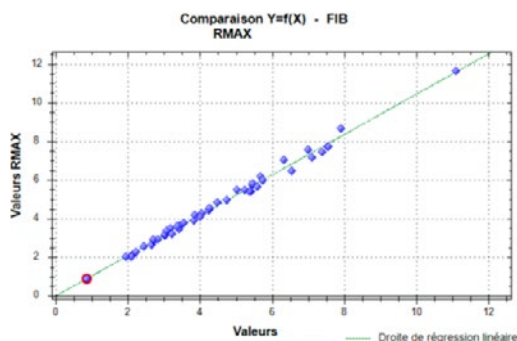
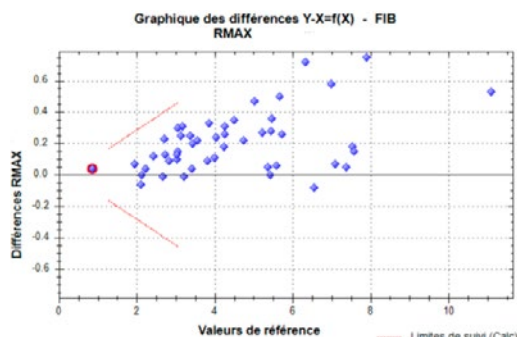
Nous avons utilisé les coffrets ExpertCor routine pour les validations des méthodes des paramètres de **routine et des facteurs II, VII, X, VIII, IX et XI**. Même si Stago ne revendique pas ces dosages avec le coffret ExpertCor Routine, les résultats obtenus étaient parfaitement répartis sur l'ensemble de la zone de mesure de chacun des facteurs.

Également, étant donné le délai pré analytique très court pour la congélation de plasmas héparinés, nous avons fait le choix d'utiliser ExpertCor héparine afin de **ne pas perdre de temps dans la mise en place d'une plasmathèque** de plasmas de patients sous héparine.

Le jour de la validation des méthodes, l'équipe technique a énormément apprécié de n'avoir qu'à récupérer le coffret d'ExpertCor, décongeler les plasmas sélectionnés et lancer les analyses au lieu de partir à la recherche de plasmas répondant aux critères attendus dans les congélateurs.

Ce **gain de temps** a également été mis à profit du côté des biologistes en nous permettant de nous consacrer à des tâches plus essentielles que la recherche de plasmas pour la création d'une plasmathèque.

C'est avec un grand enthousiasme que je dis
« **OUI, JE RECOMMANDE L'EXPERTCOR !** ».



M^{me} Marine GUERNIER | Dr Oussama MOURI
technicienne référente en hémostase | biologiste au Centre Hospitalier de Gonesse (95)

« ExpertCor nous a été présenté lors de la visite de préinstallation par notre commercial et notre spécialiste application. C'est un produit qui devrait être fortement recommandé pour chaque installation. Je suis contre toute dépense inutile mais dans le cas d'ExpertCor, même si ce produit à un coût, il permet de faire des **économies énormes**, en particulier au niveau du temps technicien.

Lors de l'installation des STAR Max, ExpertCor nous a permis de réaliser les **comparaisons** entre nos anciens instruments versus les nouveaux pour les paramètres **TP, TCA, TCK, Fibrinogène, Temps de Thrombine, Facteur V et Antithrombine**. En une après-midi nous avons finalisé toutes les corrélations sur 35 échantillons couvrant toute la zone de mesure de chacun des paramètres testés. Si nous n'avions pas disposé d'ExpertCor, une telle validation nous aurait demandé de constituer une plasmathèque de plus de 200 échantillons, de réaliser des dilutions de ces mêmes échantillons et de contrôles internes de qualité, et plusieurs jours de manipulation.

La constitution d'une **plasmathèque** est chronophage et nécessite une anticipation de plusieurs semaines avec une logistique en parallèle. Elle est contraignante d'un point de vue réglementaire (non opposition des patients régie par la loi Jardé) et qualité (qualification et traçabilité des échantillons sélectionnés). Elle peut aboutir à quelques surprises lors des essais (valeurs attendues pas toujours en accord avec les valeurs mesurées, manque de standardisation) !

Le fait que les échantillons ExpertCor soient sous un **format congelé** permet de se mettre au plus près de notre pratique au laboratoire. Disposant de congélateurs à -80°C nous avons pu réceptionner les coffrets ExpertCor en amont de l'installation. Cependant, sachant qu'une installation d'instruments s'anticipe, pour les laboratoires non équipés de tels congélateurs, la conservation 3 jours à -20°C peut tout à fait convenir.



En tant que biologiste, le fait de disposer de **résultats complets concordants et rapidement** est très appréciable. Combiné au STA-Coag Expert (logiciel d'accréditation) c'est un atout majeur dans le cadre de **l'accréditation**, de la constitution du **dossier de validation de méthode** et la rédaction des SH-Form 43. C'est aussi un **gain de temps technicien considérable** et au final des économies non négligeables avec la possibilité de doser **plusieurs paramètres de l'hémostase en même temps**.

Lors d'une installation de nouveaux instruments, la préparation et l'organisation sont très lourdes. ExpertCor peut libérer l'esprit sur une grande partie des activités à anticiper. »

En tant que technicienne,
« **EXPERTCOR NOUS A SAUVÉ LA VIE !** »

