

MPL evo2

*Toute la maîtrise de votre activité
à portée de main.*



MPL evo2 est la dernière génération du Middleware Roche Diagnostics France et a été conçu pour optimiser l'activité technique des laboratoires grâce à des fonctionnalités avancées de validation technique, d'une large offre de connectivité et de nombreuses fonctions de traçabilité et de pilotage d'activité. Ces fonctionnalités ont été bâties pour répondre aux problématiques des laboratoires privés et publics qui sont soumis aux exigences de l'accréditation mais aussi à une croissance de leurs activités.

Optimiser l'intégration de toutes vos disciplines

Dôté d'un catalogue de plus de 200 pilotes de connexion, MPL evo2 facilite l'intégration des différents instruments grâce une solution de validation centralisée pour le laboratoire. Le MPL permet de structurer les processus de traitement des échantillons du laboratoire pour de nombreuses disciplines biochimie, immunologie, hématologie, immuno-hématologie, allergologie et électrophorèse.

Pilotez la production

Le Middleware MPL est le cerveau de la distribution des échantillons sur les différents instruments, grâce à ses fonctions de pilotage des systèmes péri-analytiques.

Il permet de tracer pour chaque tube l'historique de son parcours, de mesurer le temps passé dans chaque étape et de prévenir pro-activement les utilisateurs si les objectifs de temps de réalisation sont menacés.

Ces fonctions sont accessibles pour les flux intra ou inter-sites notamment grâce au module de traçabilité des transports.

Profitez de l'expérience d'un pionnier

Conçu et développé en France depuis l'année 2000, MPL équipe aujourd'hui plus de 450 structures, de laboratoires, 200 plateaux techniques et traite quotidiennement plus de 3 millions de tests sur le territoire français.



Spécifications fonctionnelles

Connectivité	<ul style="list-style-type: none"> • Instruments, Systèmes péri-analytiques, SIL, Middleware • Protocole standard (ASTM, HL7) et propriétaire • Catalogue de plus de 190 automates multi-disciplines • Interfaces avec des systèmes experts (profils protéiques, trisomie 21, Fibrotest, TIQCon)
Validation	<ul style="list-style-type: none"> • Interface ergonomique de validation (valeurs normales, antériorités, redosage, dilutions, commentaires, ...) • Affichage des images (puits, scattergrammes, photos, tubes, ...) • Moteur de règles d'expertise : tests réflexes, résultats calculés, ajout de commentaires, etc.
Qualité	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des contrôles de qualité (règles de Westgard, Levey Jennings) • EWMA patients temps réel • Validation des méthodes (Répétabilité, comparaisons) • Maintenance des instruments
Traçabilité	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des lots réactifs, calibrant, CQ (réactovigilance) • Suivi du parcours du tube (intra et inter-site) • Colisage (gestion des tournées, coursiers, du temps et de la température)
Gestion de la production et des flux	<ul style="list-style-type: none"> • Pilotage des systèmes automatisés pré-analytiques et post-analytiques • Module de tri de tubes • Alarme sur les retards de tubes • Colisage • Gestion de sérothèque
Backup-SIL	<ul style="list-style-type: none"> • Enregistrement des demandes • Impression des étiquettes CB • Impression de comptes rendus
Statistiques et Business Intelligence	<ul style="list-style-type: none"> • Consultation de rapports statistiques pré-établis • Création de tableau de bord sur mesure • Outil de requête ad-hoc • Puissant environnement BI intégré

Spécifications techniques

Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> • Serveur : Windows Server 2008 R2 • Poste : Windows 7
Système de Gestion de Base de Données	<ul style="list-style-type: none"> • InterSystems Ensemble 2016
Virtualisation	<ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec les solutions de virtualisation VMware et Microsoft.
Traçabilité	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des lots réactifs, calibrant, CQ (réactovigilance) • Suivi du parcours du tube (intra et inter-site) • Colisage (gestion des tournées, coursiers, du temps et de la température)
Réseau	<ul style="list-style-type: none"> • VPN obligatoire pour les installations multi-sites

COBAS, LIFE NEEDS ANSWERS sont des marques commerciales de Roche.

©2016 Roche

Roche Diagnostics France
F38242 MEYLAN CEDEX
France
www.cobas.fr
www.roche-diagnostics.fr

