EUROIMMUN Medizinische Labordiagnostika AG

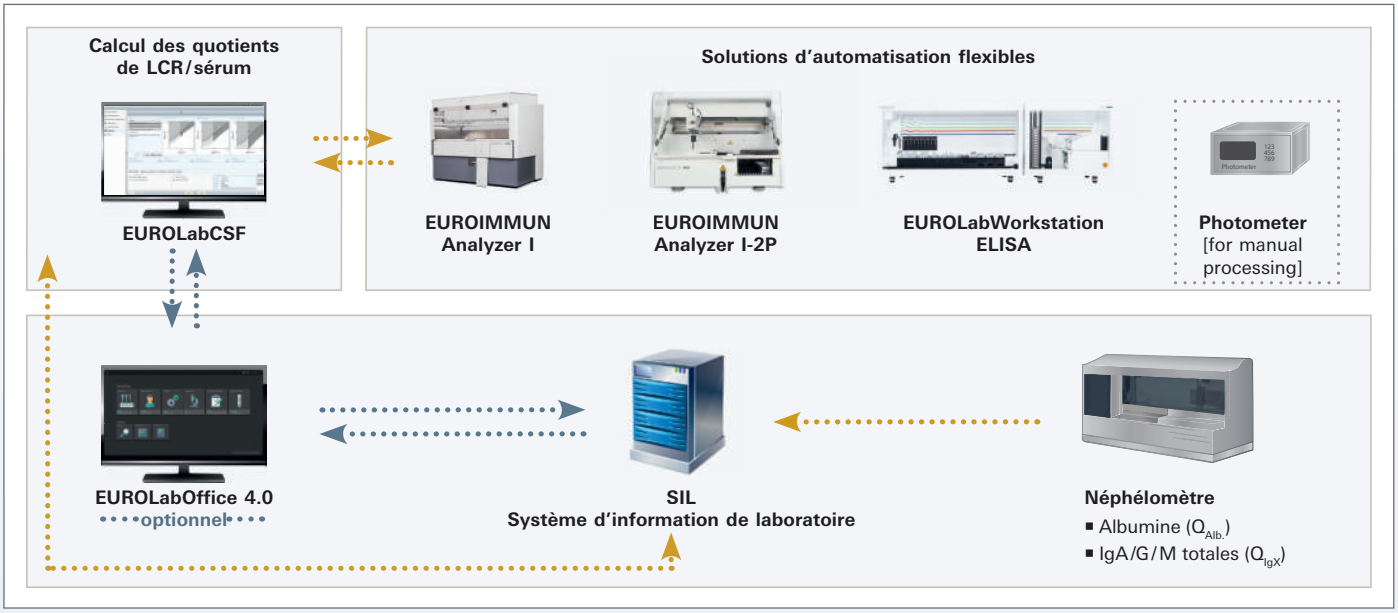
EUROLabCSF

Logiciel pour l'évaluation automatisée et fiable des les diagnostics du LCR

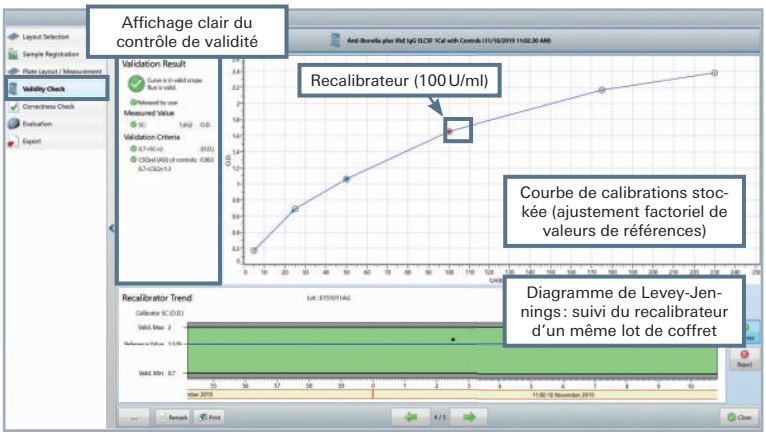


- **Calcul automatisé des quotients de LCR/sérum à partir des concentrations d'anticorps spécifiques du pathogène, d'albumine et d'IgA/G/M totales**
- **Aucun transfert manuel de données nécessaire – connexion bidirectionnelle de données entre l'EUROIMMUN Analyzer I, l'EUROIMMUN Analyzer I-2P, l'EUROLabWorkstation ELISA ou un photomètre, le SIL et un néphélomètre**
- **Gestion intégrée des échantillons répétitifs : facilite le flux de travail pour les échantillons qui doivent être réanalysés à des dilutions plus élevées**
- **Affichage graphique clair sous forme de diagrammes de quotient selon Reiber et Lange**
- **Enregistrement de la courbe de calibration pour une calibration minimale**
- **Un fournisseur global : réactifs, instruments et logiciels d'un seul fournisseur**

EUROLabCSF est un logiciel pour le calcul automatisé des quotients LCR/sérum (Q_{alb}, Q_{IgX}, $Q_{spec.}$, Q_{lim} et LSQ_{rel} ou indice d'anticorps AI). L'AI permet de faire un bilan sur la synthèse intrathécale d'anticorps spécifiques des agents pathogènes. Les concentrations d'albumine et d'anticorps, déterminées au moyen d'un néphélomètre et d'instruments EUROIMMUN, sont transférées en ligne dans EUROLabCSF. De cette manière, une transmission des données manuelle longue et sujette aux erreurs peut être évitée. Cependant, une saisie manuelle des valeurs d'albumine et des valeurs totales d'IgA/G/M ou des quotients dans EUROLabCSF est également possible. En cas de traitement manuel des ELISA LCR EUROIMMUN, un photomètre peut être connecté.



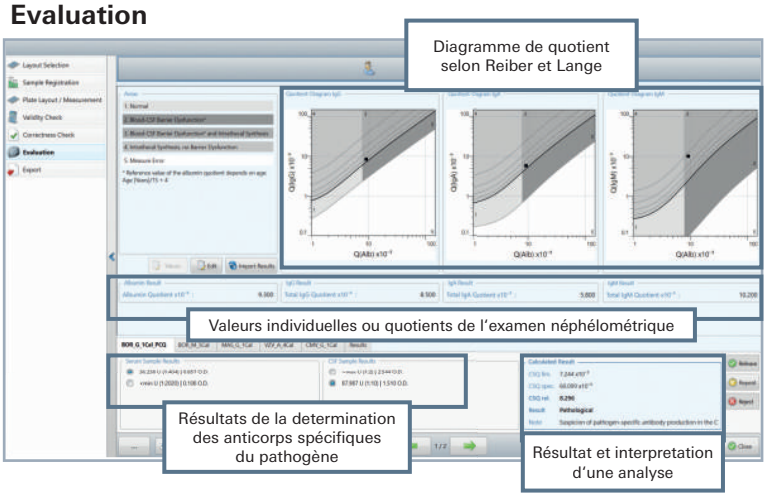
Contrôle de validité



En option, une courbe de calibrations enregistrées peut être utilisée. Dans ce cas, seul un recalibrateur doit être incubé par série au lieu de 4 à 6 calibrateurs. De cette façon, des puits de réaction ELISA peuvent être économisés. Le recalibrage, le contrôle de validité et le calcul des concentrations d'anticorps se font de manière entièrement automatique par EUROLabCSF.

Pour le contrôle de qualité interne, les valeurs du recalibrateur ou des contrôles LCR/sérum de différentes séries d'un même lot sont clairement identifiées et tracées (diagramme de Levey-Jennings).

Evaluation



Dans le rapport complet du patient sont présents les résultats de tout les tests éffectués et un résultat final est suggéré. De plus, les quotients LCR/sérum Q_{alb} et Q_{IgX} sont affichés graphiquement et peuvent être interpretés directement. De nombreuses options de configuration permettent une représentation personnalisée des informations affichées.

Tous les résultats peuvent être exportés et/ou imprimés. Différentes options sont disponibles pour l'impression.