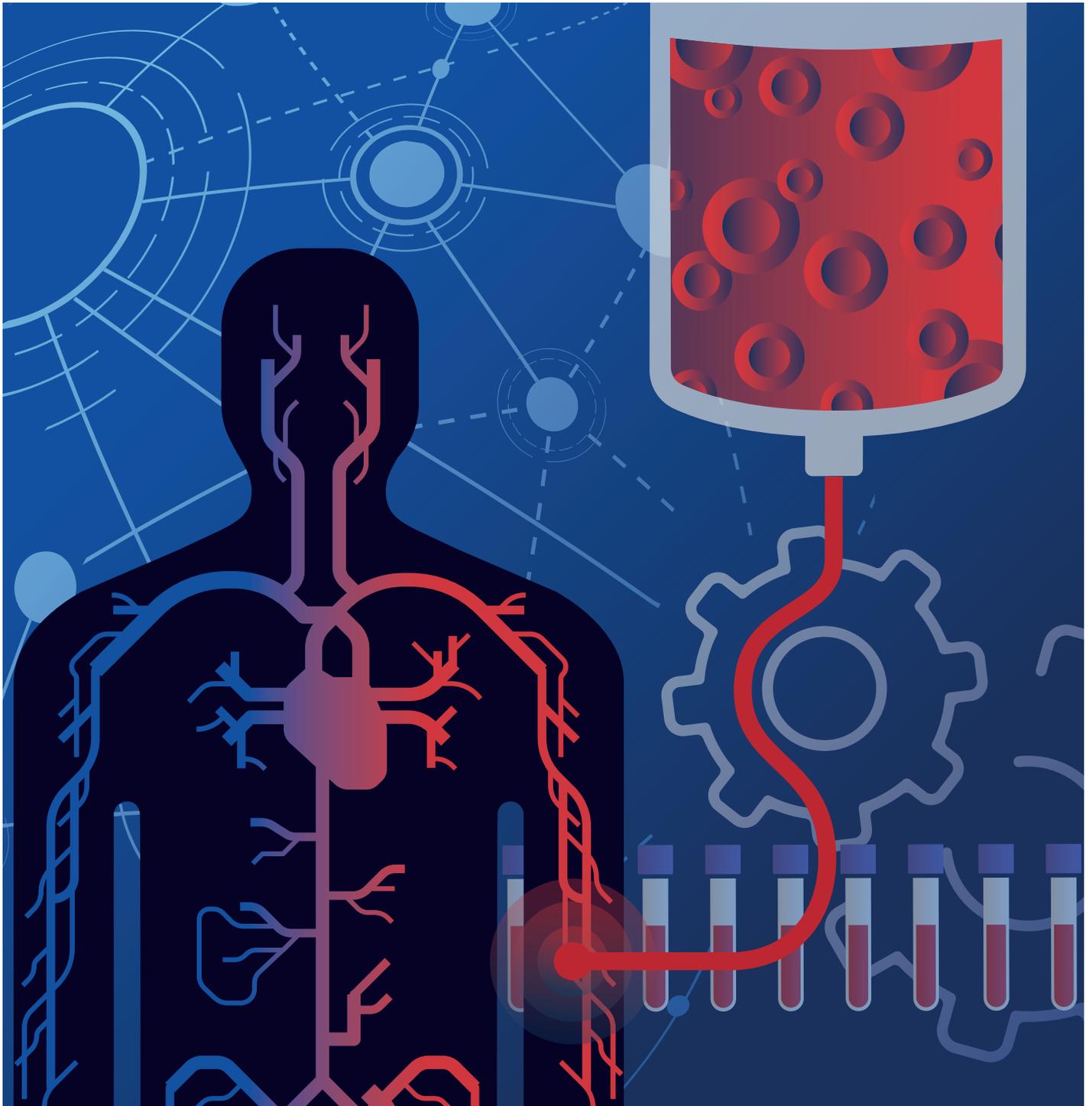


IH-Complete

Choose. Connect. Control. Community.*



* Choisir. Connecter. Contrôler. Communauté.

BIO-RAD est une marque déposée de Bio-Rad Laboratories, Inc.

IH-1000, IH-500, IH-COM, et IH-WEB sont des marques déposées de Bio-Rad Europe, GmbH dans certaines circonscriptions.

Les marques commerciales, y compris, mais sans s'y limiter, BLACKBERRY et EMBLEM Design sont des marques commerciales ou des marques déposées de BlackBerry Limited, utilisées sous licence, et les droits exclusifs sur ces marques sont expressément réservés.

Toutes les marques déposées utilisées dans ce document appartiennent à leur propriétaire respectif.

Un seul partenaire, des solutions illimitées.

La réponse à la transformation de votre laboratoire d'immunohématologie

Vous avez besoin d'une solution d'immunohématologie complète fournie par un seul et même partenaire ? IH-Complete de Bio-Rad intègre votre choix parmi nos instruments et réactifs fiables en y associant connectivité, assistance, qualité et cybersécurité. Grâce à des partenariats avec les professionnels de la santé et les experts d'aujourd'hui, nous fournissons également un réseau communautaire avec des programmes d'assistance, d'enseignement et de formation sur les produits pour vous aider à prendre des décisions vitales.



Depuis plus de 70 ans, Bio-Rad propose une large gamme de produits pour toutes les tailles de laboratoires, des systèmes automatisés aux tubes traditionnels et aux instruments manuels, couvrant les méthodes fondamentales choisies par les laboratoires pour leurs besoins en tests de routine.

La solution IH-Complete

Les erreurs n'ont pas leur place dans un laboratoire d'immunohématologie et de médecine transfusionnelle. C'est la raison pour laquelle la solution d'immunohématologie IH-Complete de Bio-Rad vous permet de relever les défis de votre laboratoire avec une évaluation efficace des données, la protection des instruments contre les cyberattaques, et la communication des résultats des patients de manière sécurisée et opportune. Notre gamme complète d'instruments manuels, semi-automatisés et automatisés permet l'évolutivité avec les lecteurs de cartes, les centrifugeuses et les incubateurs pour les petits volumes, et les systèmes IH-1000 et IH-500 pour les volumes moyens à élevés.

Choose*

Choisissez votre méthode et votre plateforme de test préférées



Réactifs



Automatisation

Connect*

Connectez vos instruments, votre laboratoire et vos environnements de travail



Connectivité

Control*

Contrôlez et gérez un processus qualité efficace



Qualité



Assistance



Cybersécurité

* Choisir. Connecter. Contrôler.



Communauté

Communauté d'experts

Lorsque vous choisissez Bio-Rad, vous êtes automatiquement connecté à notre communauté d'experts en immunohématologie dans le domaine des sciences transfusionnelles et des banques de sang, qui partagent leurs connaissances et leur expérience. Grâce à la formation continue, avec notamment nos Transfusion Science Webinars, des formations supplémentaires et un support technique, nous fournissons une somme de connaissances pour vous permettre de rendre vos résultats en toute confiance.

Une gamme complète et polyvalente pour des laboratoires en pleine évolution



Choisissez parmi notre gamme complète d'instruments, de réactifs et de produits d'assistance pour rationaliser et personnaliser votre laboratoire grâce à un nombre infini de configurations. Notre vaste gamme d'instruments manuels ou entièrement automatisés et notre large éventail de réactifs offrent aux laboratoires la liberté de choisir et de combiner les méthodes auprès d'un seul fournisseur. Notre service de conseil LabInsight vous aide à optimiser votre flux de travail en adaptant les solutions à vos besoins.

Un seul partenaire, des solutions illimitées.

Quelle que soit la taille de votre laboratoire ou les réactifs nécessaires, nous avons les réponses.

Volume faible

Les petits laboratoires bénéficient de nos instruments manuels performants et de la technologie des cartes gel.



Volume moyen

Les laboratoires de taille moyenne peuvent combiner les instruments pour les adapter à la charge d'échantillons croissante.



Volume élevé

Les grands laboratoires peuvent poursuivre des tests manuels tout en augmentant leur capacité grâce à nos instruments à haut débit et à nos réactifs.



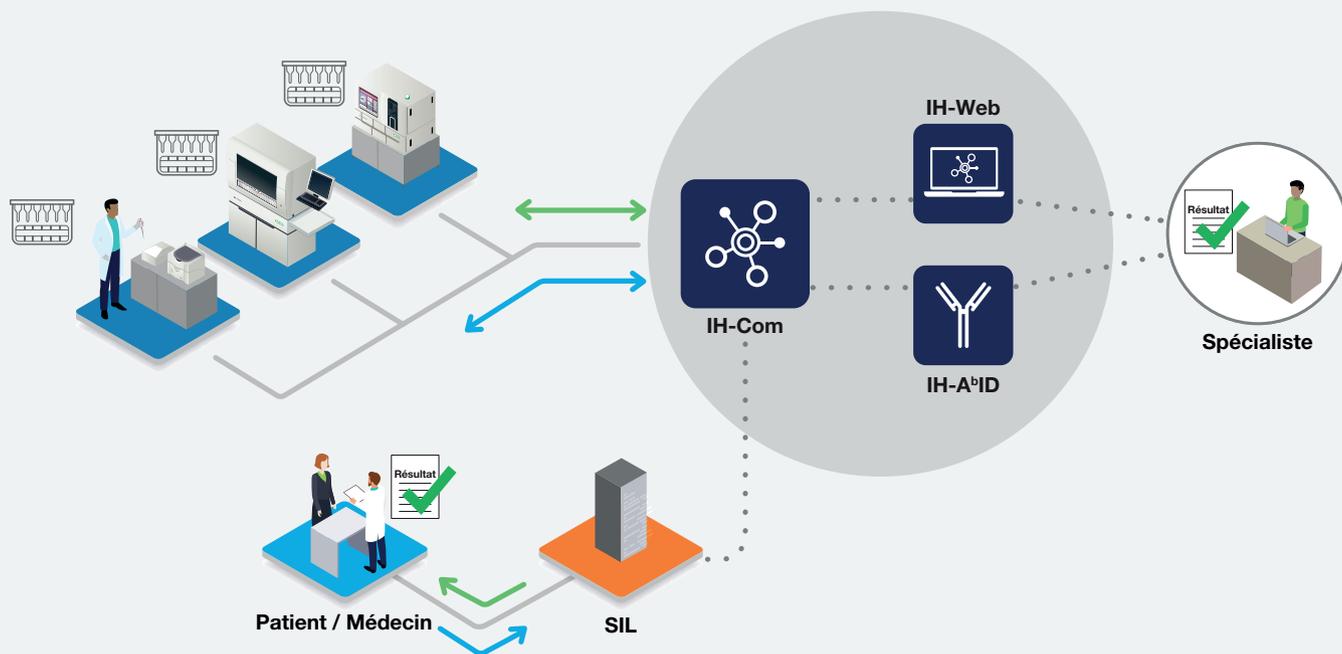
Atteindre de nouveaux niveaux de productivité grâce à la connectivité Bio-Rad



Imaginez une application connectant tous vos instruments Bio-Rad et les résultats de vos patients à un système d'information de laboratoire (SIL). Et si les spécialistes, tout comme les techniciens polyvalents et moins expérimentés, disposaient d'un outil pour les aider à interpréter et à analyser les résultats ? Et si les professionnels de santé d'aujourd'hui pouvaient facilement demander des tests, valider les résultats des patients, publier des données et délivrer du sang par le biais d'un système central, tout en étant à l'extérieur du laboratoire ?

Voici la gamme de connectivité de Bio-Rad, une interface réseau où les médecins, les laboratoires et les spécialistes de la médecine transfusionnelle peuvent étudier les résultats et prendre des décisions à partir d'un seul hôte IH-Com. IH-Web offre un accès à distance tandis que le module optionnel IH-A^bID automatise et simplifie l'identification des anticorps.

Connectivité Bio-Rad IH-Com, IH-Web et IH-A^bID



Une seule connexion permet de rationaliser la gestion des résultats des patients

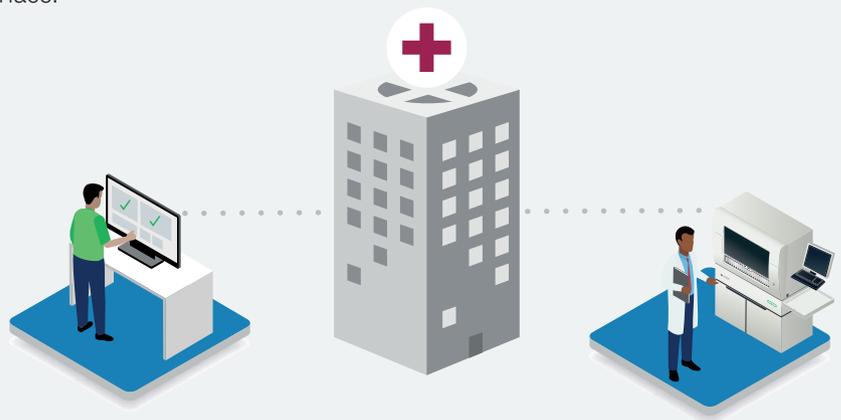


IH-Com

Gestion des données et interprétation des résultats

Au cœur de la gamme de connectivité de Bio-Rad se trouve IH-Com, une suite logicielle qui connecte plusieurs systèmes, utilisateurs et laboratoires, même dans des lieux géographiquement séparés, et transmet en toute sécurité les résultats et les données des instruments Bio-Rad vers et depuis un SIL. Un seul hôte IH-Com permet de connecter un ou plusieurs instruments Bio-Rad à un seul SIL. Au fur et à mesure de l'extension des laboratoires, un seul hôte IH-Com peut être utilisé sans coûts supplémentaires et sans changer de fournisseur ou d'interface.

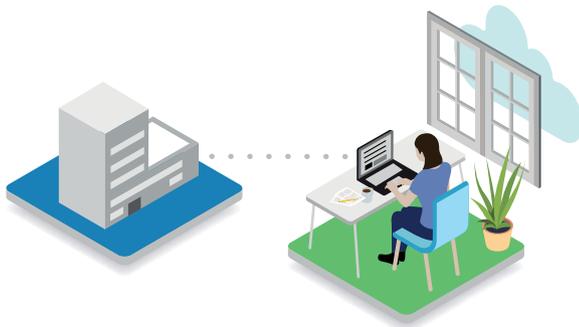
- Interprète les résultats pour aider le personnel moins qualifié
- Procède à un contrôle automatique des antécédents avec les résultats patients
- Participe à la surveillance des instruments et des sites à des fins de dépannage



IH-Web

Gestion des résultats à distance

Les laboratoires de transfusion qui travaillent 24 heures sur 24 peuvent utiliser le logiciel IH-Web pour connecter le personnel polyvalent, les spécialistes et les décideurs à la même base de données IH-Com, quelle que soit leur localisation. Cette solution approuvée par la FDA et marquée CE permet une connexion à l'intranet de l'hôpital et fournit une interface bidirectionnelle pour une interactivité sécurisée.



IH-A^bID

Identification intégrée des anticorps

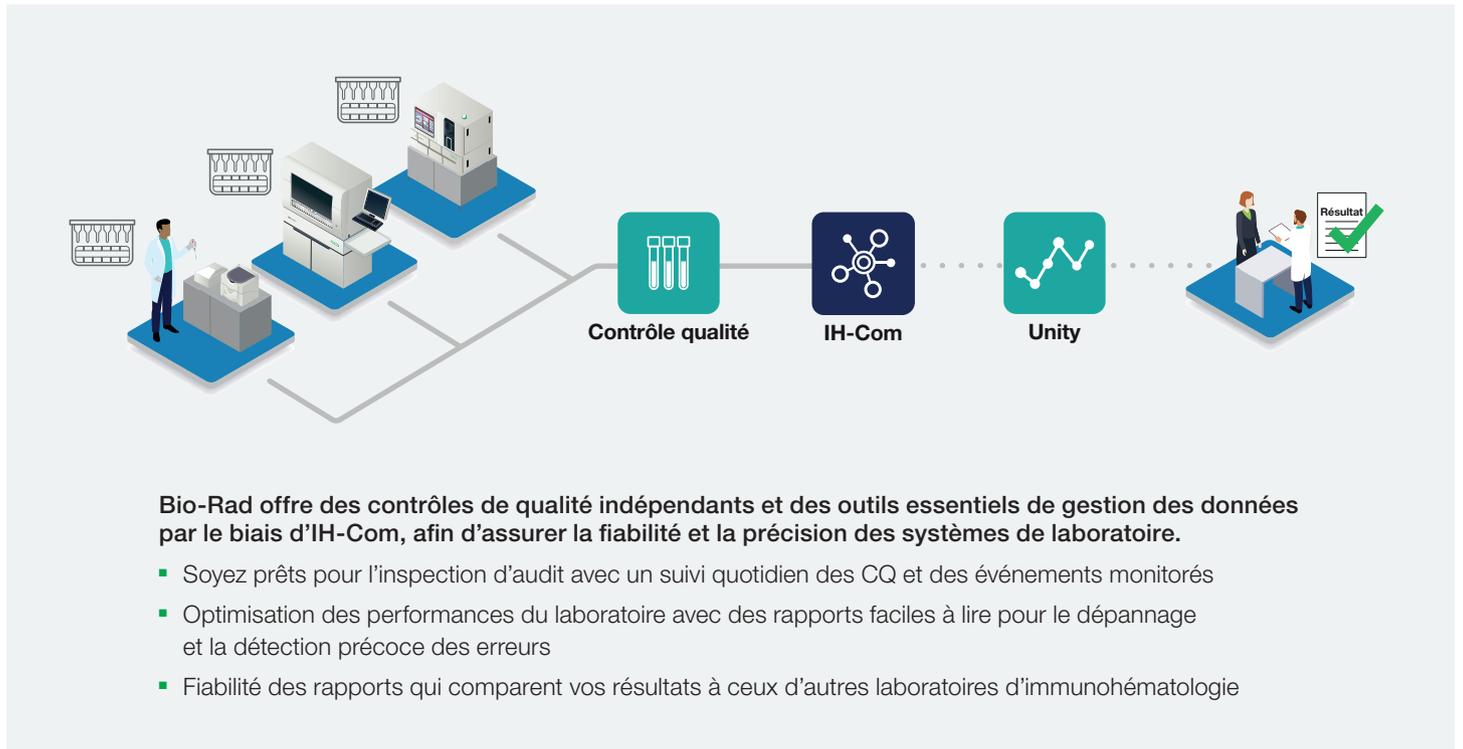
IH-A^bID simplifie le processus complexe et laborieux d'identification des anticorps contre les antigènes des globules rouges en utilisant un algorithme qui classe les anticorps par probabilité. Les généralistes peuvent envoyer les résultats probables aux sérologistes pour une validation plus rapide.



Confiez votre programme qualité à l'un des leaders mondiaux du CQ



Garantir la qualité et l'exactitude de vos résultats de laboratoire peut être stressant, difficile et chronophage. En raison de budgets plus stricts, d'un plus grand nombre de personnels polyvalents et d'un plus petit nombre de techniciens expérimentés, vous devez faire plus avec moins sans compromettre la qualité. Les laboratoires ont besoin d'une solution complète pour garantir la sécurité et la précision des résultats de test de leurs patients.



Bio-Rad offre des contrôles de qualité indépendants et des outils essentiels de gestion des données par le biais d'IH-Com, afin d'assurer la fiabilité et la précision des systèmes de laboratoire.

- Soyez prêts pour l'inspection d'audit avec un suivi quotidien des CQ et des événements monitorés
- Optimisation des performances du laboratoire avec des rapports faciles à lire pour le dépannage et la détection précoce des erreurs
- Fiabilité des rapports qui comparent vos résultats à ceux d'autres laboratoires d'immunohématologie

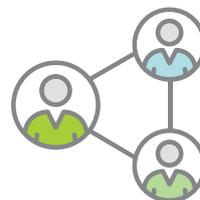


Contrôle qualité

Contrôle de la qualité pour des processus sûrs

Les directives en matière de transfusion recommandent une évaluation régulière des matériaux de test, des méthodes de test, des instructions de travail locales et des équipements et instruments automatisés utilisés.

Des contrôles présentant les mêmes caractéristiques que les échantillons des patients doivent être régulièrement utilisés. Votre capacité à obtenir des données CQ rapidement et efficacement est essentielle pour la gestion de votre système qualité. IH-Com vous permet de consulter, de télécharger et d'imprimer vos données CQ quand vous en avez besoin.



Unity

Optimisation des performances du laboratoire

Le logiciel Unity Data Management ajouté à IH-Com fournit un outil de contrôle de la qualité puissant et pratique. Avec les rapports de CQ, notamment une comparaison interlaboratoire de vos résultats de CQ avec d'autres laboratoires de banques de sang, vous êtes certains de pouvoir disposer des outils nécessaires pour garantir que votre laboratoire offre le meilleur parcours de soins possible aux patients.

Notre engagement en matière d'assistance et de sécurité

Le service et l'assistance à distance BRiCare et le programme de cybersécurité des produits Bio-Rad complètent nos outils de contrôle et de gestion de vos systèmes de tests d'immunohématologie. Au-delà de nos instruments et réactifs connectés et de notre programme de contrôle de la qualité, nous proposons des services qui vous aident à maintenir l'intégrité de vos instruments et de rester protégés des dernières menaces de cybersécurité.



Vous avez besoin d'un outil sécurisé pour l'assistance des instruments ?

BRiCare assistance et service à distance

BRiCare est une application cloud qui connecte en toute sécurité les instruments Bio-Rad à l'assistance à distance rapide et efficace de Bio-Rad.

Connecté aux instruments de Bio-Rad, BRiCare offre à distance :

- gestion du système
- mises à jour de l'application IH (pour IH-Com et les instruments de Bio-Rad)
- surveillance, formation et assistance technique en matière de cybersécurité



Grâce à une surveillance continue et aux sessions de connexion à distance sur l'ordinateur de l'instrument, le serveur cloud BRiCare surveille, collecte et enregistre les informations telles que les journaux d'évènements, les informations sur les tests, etc. Les équipes techniques de Bio-Rad peuvent accéder à ces informations pour identifier plus rapidement et plus efficacement les problèmes détectés par BRiCare ou par un client, afin d'améliorer le temps de fonctionnement des instruments.



Loi HIPAA, règlement RGPD, directives CLSI, normes respectées pour l'accès à distance par Internet

BRiCare répond aux normes d'accès à distance par Internet, notamment la loi HIPAA pour l'accès crypté à Internet, le règlement RGPD concernant les cookies et les technologies de suivi, et les directives CLSI.

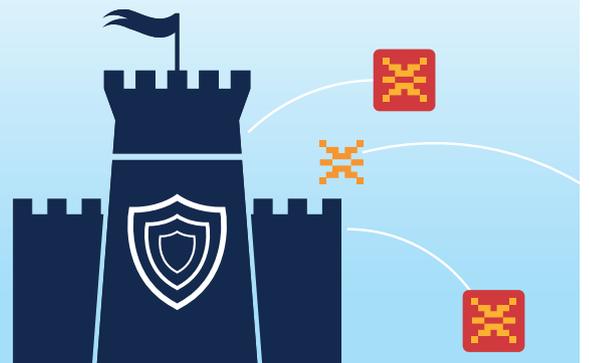


Êtes-vous prêt à faire face à la prochaine menace de cybersécurité ?

Programme de cybersécurité des produits Bio-Rad

Notre programme de cybersécurité protège vos systèmes et les résultats des patients contre les menaces de cybersécurité à venir.

Des pare-feux du système aux mises à jour de sécurité en passant par Microsoft AppLocker, Blackberry Protect et BRiCare, le programme de cybersécurité des produits de Bio-Rad est un nouveau programme complet qui garantit la protection de vos systèmes de laboratoire de diagnostic et des données patients.



Tirez parti de notre communauté d'experts



Nous connaissons les défis que vous devez relever pour rester à la pointe de la science transfusionnelle, maintenir une main-d'œuvre qualifiée, rester en conformité avec les changements apportés aux directives réglementaires et de qualité, et garantir des résultats de qualité pour les patients.

En tant qu'experts en diagnostic immunohématologique, nous maîtrisons le support technique, la formation et l'enseignement scientifique. Nous tenons à partager nos connaissances et à mettre nos clients en contact avec des experts et des informations actualisées. Au fil des ans, nous avons constitué un référentiel de ressources et de formations pour supporter nos instruments, réactifs et produits d'immunohématologie. En partenariat avec Transfusion News et Wiley Publishing, nous vous aidons à rester à la pointe dans le domaine de la science transfusionnelle.

Aujourd'hui, vous pouvez tirer parti de notre communauté d'experts en transfusion et en banque du sang grâce à nos Transfusion Science Webinars*, qui ont reçu un accueil favorable. Vous pouvez également vous connecter à notre support technique, à notre formation et à notre enseignement scientifique.

*Gagnez des crédits de formation continue dans certains pays.



Transfusion Science Webinars

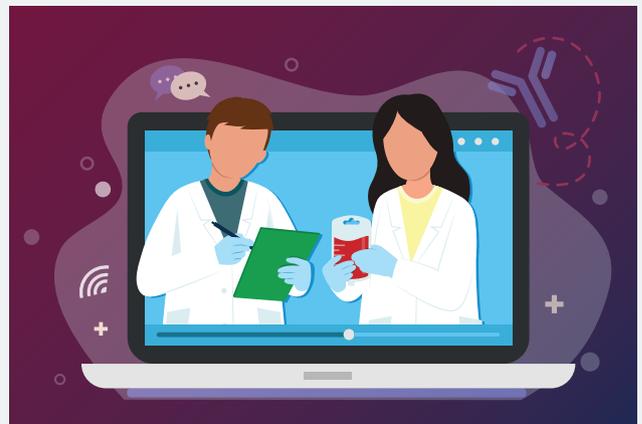


Nos Transfusion Science Webinars mettent en relation des experts internationaux en science transfusionnelle avec notre communauté d'immunohématologie

par le biais d'un contenu éducatif traitant de l'anémie hémolytique, des problèmes de titrage des anticorps ABO, de la délivrance électronique des produits sanguins, etc.

Visionnez notre dernier webinar ou les présentations précédentes à la demande

bio-rad.com/ih/transfusionsciencwebinars



Écoutez ce que nos clients disent des Transfusion Science Webinars

« C'est la première fois que j'y participe, mais je serais ravie de renouveler l'expérience. »



« Ils sont très clairs. Les contenus présentés sont adéquats et très utiles. »



« De tous les webinaires que j'ai eu l'occasion de suivre, c'est le plus pédagogique. Excellente présentation. Félicitations ! »



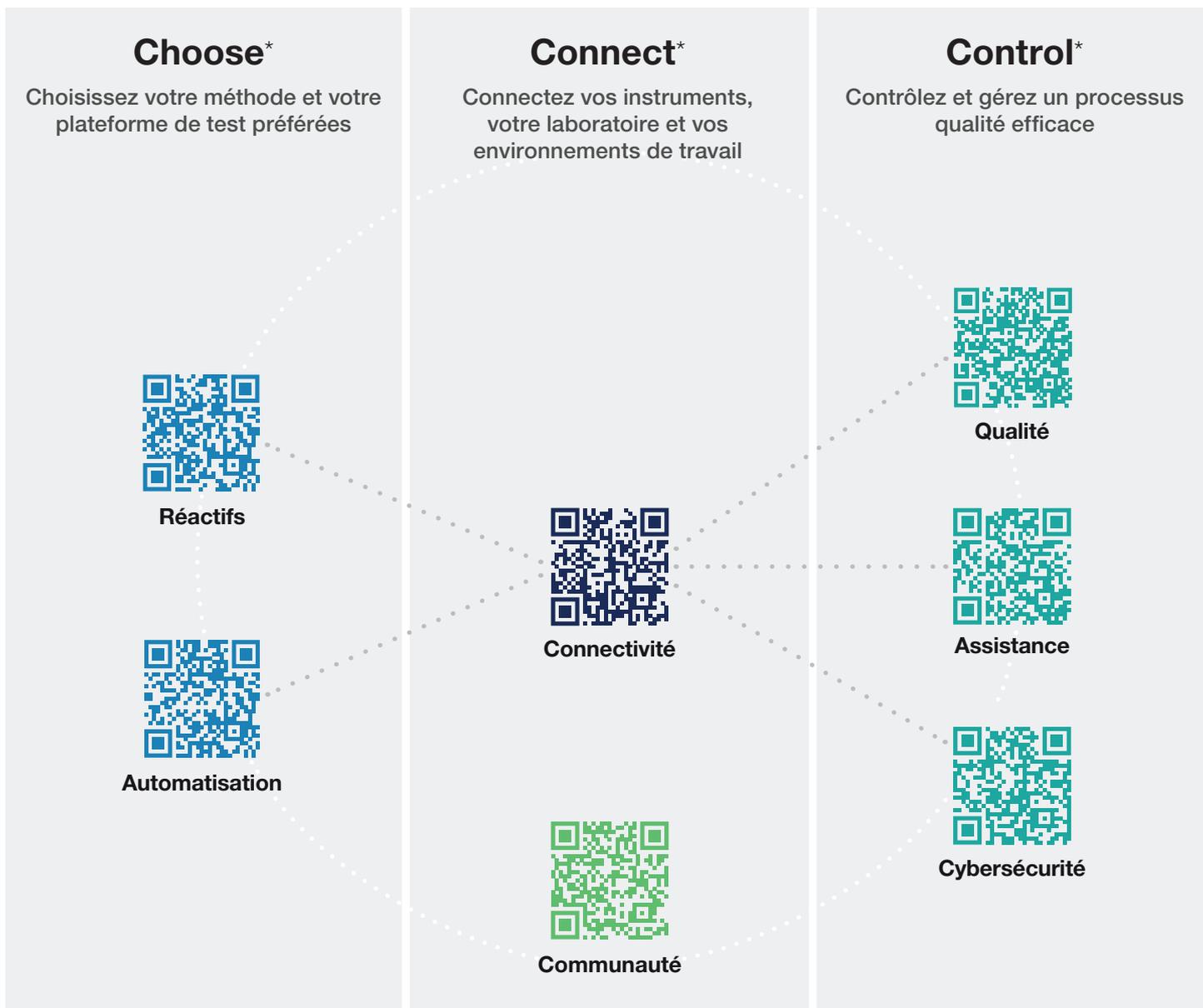
Choose. Connect. Control. Community.

Fournir des résultats qui ont un impact sur la vie commence avec Bio-Rad

Aujourd'hui, Bio-Rad est l'un des principaux partenaires du secteur de la banque du sang, qui propose depuis longtemps des solutions de médecine transfusionnelle élaborées en étroite collaboration avec ses clients, afin de répondre au mieux à leurs besoins spécifiques.

Nos clients sont la communauté de Bio-Rad. Nous vous avons écouté et tenu compte de vos avis, afin de faire évoluer notre gestion des données et nous continuons à vous fournir une assistance de premier ordre, une sécurité et des programmes de formation qui vous aident à prendre des décisions vitales.

Rendez-vous sur bio-rad.com/diagnostics/immunoematology pour en savoir plus ou scannez les codes QR suivants.



* Choisir. Connecter. Contrôler.



**Bio-Rad
Laboratories, Inc.**

**Lire attentivement les instructions figurant dans le(s) manuel(s)
d'utilisation des systèmes et sur l'étiquetage et/ou la notice d'utilisation
des réactifs et contrôles.**

**Pour plus d'information, veuillez contacter votre représentant local
Bio-Rad ou visiter notre site : bio-rad.com/diagnostics/immunoematology**

**Clinical
Diagnostics Group**

Website www.bio-rad.com/diagnostics **Australia** +61 (2) 9914 2800 **Austria** +43 (0) 1 877 89 01 9 **Belgium** +32 (0) 3 710 53 00 **Brazil** +55 11 3065 7550 **Canada** +1 514 334 4372
China +86 21 6169 8500 **Czech Republic** +420 241 431 660 **Denmark** +45 44 52 10 00 **Finland** +358 9 804 22 00 **France** +33 (0) 1 47 95 60 00 **Germany** +49 (0) 89 31884 393
Greece +30 210 7774396 **Hong Kong** +85 2 2789 3300 **Hungary** +36 1 459 6190 **India** +91 124 4029300 **Israel** +972 03 963 6025 **Italy** +39 024 94 86 600 **Japan** +81 3 6361 7070
Korea +82 080 007 7373 **Mexico** +52 (55) 5488 7670 **The Netherlands** +31 (0) 318 540 666 **New Zealand** +64 (9) 415 2280 **Norway** +47 23 38 41 30 **Poland** +48 22 331 99 99
Portugal +351 21 47 27 700 **Russia** +7 (495) 721-14-04 **Singapore** +65 6415 3170 **South Africa** +27 11 442 8508 **Spain** +34 91 490 6580 **Sweden** +46 844 98053
Switzerland +41 (0) 61 717 9555 **Taiwan** +886 (2) 2578-7189 **Thailand** (662) 651 8311 **United Kingdom** +44 (0) 1923 471301