

Présentation du système cobas® pulse

Entrez dans l'avenir des soins





La prise en charge hors laboratoire repensée

Toujours à la pointe de l'innovation. Avec une vision pour l'avenir de la santé numérique. C'est Roche.

Notre vision était non seulement de concevoir un système de gestion de la glycémie connecté professionnel, mais également de mettre en place et d'utiliser une plateforme hors laboratoire au service des établissements et des professionnels de santé. Cette plateforme servirait de passerelle vers l'avenir de la santé numérique, en améliorant les flux de travail et les soins en faveur d'une meilleure rentabilité et de meilleurs soins aux patients.

Nous avons réalisé notre vision. Découvrez [cobas® pulse](#).

Entrez dans l'avenir des soins

Roche est fière de présenter la nouvelle génération de systèmes de gestion de la glycémie hors laboratoire : le système cobas® pulse.

Avec **cobas® pulse**, nous vous proposons un système de gestion de la glycémie polyvalent, primé et portable, qui a le pouvoir de révolutionner les tests hors laboratoire. Entrez dans l'avenir des soins avec un appareil qui aidera votre établissement à relever les défis à venir.

Découvrez les avantages de l'innovation technologique

- Un lecteur de glycémie qui peut vous aider à traiter les patients vulnérables¹
- Un appareil tellement facile à utiliser qu'il simplifie votre vie professionnelle au quotidien
- Un système intelligent avec des utilisations et des fonctions polyvalentes pour améliorer les soins aux patients dans tous les établissements de soins



reddot winner 2021



Les trois piliers de l'innovation à l'origine de cobas® pulse



Sécurité avancée et performance de pointe



Simplicité



Puissance numérique accrue

Regardez notre vidéo du produit et découvrez cobas® pulse



Numérisez-moi

Tirez parti de la sécurité et des performances avancées



Précision de pointe
Performances analytiques améliorées

Pas d'interférences
Tranquillité d'esprit à chaque utilisation

Réduction du risque de contamination
Facile à nettoyer, sûr à utiliser



Précision de pointe

Performance analytique améliorée

- Faites confiance à votre résultat grâce à **cobas® pulse**, le système fiable sur le plan clinique
- La technologie intégrée contribue à améliorer l'exactitude et la précision des tests de glycémie hors laboratoire
- Le changement de polarité du signal d'excitation permet d'éliminer les effets parasites des substances interférentes actives sur le plan électrochimique
- Les résultats dignes de ceux d'un laboratoire¹ sont une source de sérénité pour les infirmiers, les cliniciens et le personnel de laboratoire

Toutes les 50 millisecondes, 9 valeurs sont enregistrées à partir de la réponse actuelle, capturant ainsi 1 600 points de données (~60 fois plus qu'avec Accu-Chek® Inform II).¹



Pas d'interférences¹

Tranquillité d'esprit à chaque utilisation

Pendant la vérification et l'évaluation clinique, aucune interférence n'a été observée avec une substance médicamenteuse ou endogène.

Évaluation de :

- Hématocrite
- Désinfectants cutanés
- 142 substances interférentes endogènes et exogènes testées (un nombre plus important a été évalué)
- Forte concentration d'acide ascorbique
- Oxygène

Directives adoptées :

- Directives de la FDA pour le secteur : Blood Glucose Monitoring Test Systems for Prescription Point-of-Care Use (2020)
- CLSI EP07-A3/EP37
- ISO 15197:2013

cobas® pulse est adapté à une utilisation dans n'importe quel environnement hospitalier et pour toutes les populations de patients.



Réduction du risque de contamination

Facile à nettoyer, sûr à utiliser

Les hôpitaux peuvent être des environnements au rythme effréné : chutes, déversements et accidents se produisent tous les jours. Mais vous n'avez pas à vous soucier de **cobas® pulse**.

- Testé sur 12 000 cycles de nettoyage et de désinfection⁴
- Compatible avec des agents nettoyants et désinfectants agressifs⁴
- Réduction de la transmission d'agents pathogènes – élimination de l'hépatite B⁴ après désinfection du produit

Tirez parti de la simplicité



Simple à maîtriser

Interface intuitive pour un déploiement fluide

Simple à utiliser

Des fonctionnalités qui font gagner du temps et améliorent la sécurité

Facile à entretenir

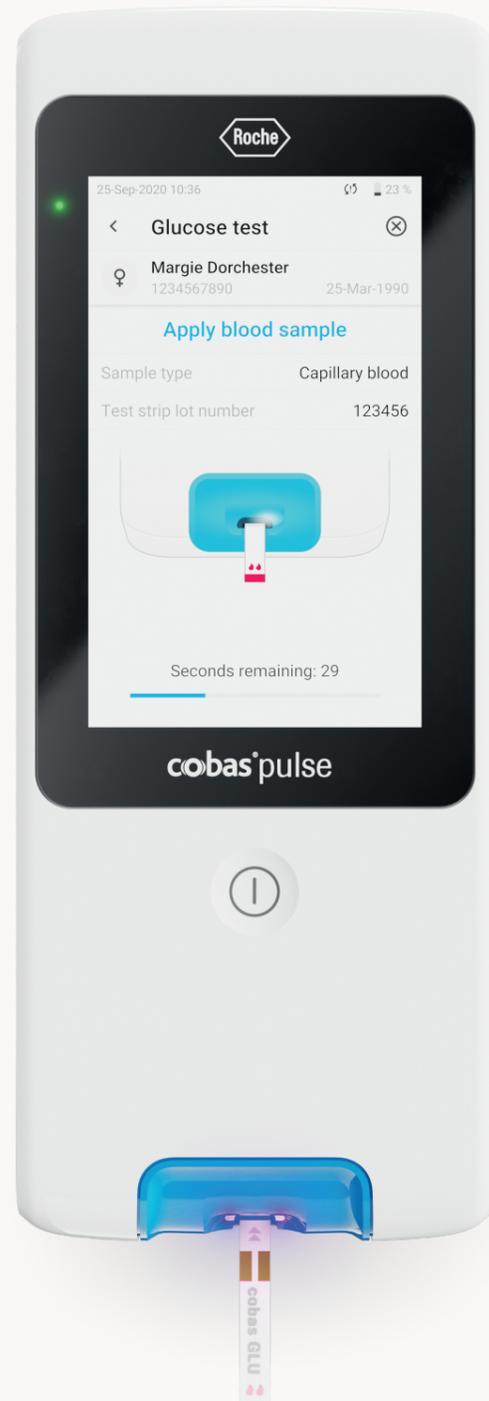
Conception robuste – hautement portable



Simple à maîtriser

Interface intuitive pour un déploiement fluide

cobas® pulse est aussi facile à utiliser que votre téléphone intelligent. Son interface intuitive sous Android™ et son processus d'essai guidé par l'appareil avec changement de couleur entre chaque étape garantissent une utilisation rapide et simple.



Simple à utiliser

Des fonctionnalités qui font gagner du temps et améliorent la sécurité

cobas® pulse comporte des fonctionnalités qui vous simplifient la vie quotidienne.

- Éclairage de la fente dédiée aux bandelettes pour les endroits sombres
- Éjection automatique des bandelettes pour réduire le risque de contamination et minimiser les contacts.
- Connexion facile des badges pour un respect total de la conformité et un suivi complet



Facile à entretenir

Conception robuste – hautement portable

- La conception de **cobas® pulse** est robuste. Il est conçu pour résister aux gouttes, il est résistant à l'eau et facile à nettoyer
- Facile à désinfecter sans points de contact exposés
- Chargement rapide sans fil avec état de la batterie toujours visible pour minimiser les temps d'arrêt
- Portabilité optimale grâce à une mallette de transport innovante qui contient tout le nécessaire pour effectuer les analyses en un seul endroit

Prêt à toute éventualité. Partout, à tout moment.

Tirez parti de la puissance numérique améliorée



Des applications de santé conçues pour répondre à vos besoins

Personnalisez votre appareil avec une variété d'applications sélectionnées

Vous permet de rester connecté(e)

Expérience de connectivité fluide

Configuré pour vous

Élargissez votre champ des possibles avec **cobas® infinity edge smart**



Des applications de santé pour répondre à tous vos besoins

Personnalisez votre appareil avec une variété d'applications sélectionnées

Le **système cobas® pulse** est plus qu'un glucomètre : c'est votre porte d'entrée vers l'avenir de la santé numérique hors laboratoire. Avec **cobas® infinity edge smart**, vous pouvez choisir parmi une gamme d'applications Roche ou tierces cliniquement utiles* disponibles sur le **navify® Marketplace**** et les télécharger directement sur votre appareil.

Le **navify® Marketplace** rassemble des applications de santé Roche de pointe et un réseau croissant de partenaires innovants, ce qui vous permet de personnaliser votre appareil et de créer un outil véritablement polyvalent pour répondre à vos besoins uniques. Accédez à des applications* et utilisez-les pour vous aider à gérer la prise de décision clinique, la communication, la documentation, les examens hors ligne, les biomarqueurs numériques, les signes vitaux, la collecte de données, etc.

Facilitez le flux de travail de votre équipe et, par conséquent, améliorez les soins aux patients. Consultez le site [navify® Marketplace pour en savoir plus.](#)



Numérisez-moi

*L'utilisation de toute application tierce est soumise à un contrat de licence distinct établi avec le développeur d'applications tiers concerné. Roche ne fournit aucune garantie (expresse ou implicite) quant à toute application tierce. Les applications tierces peuvent être indisponibles dans votre pays.
**navify® Marketplace est disponible sur certains marchés uniquement.



Dosage de l'insuline/soutien thérapeutique



Traitement des plaies



Suivi des échantillons



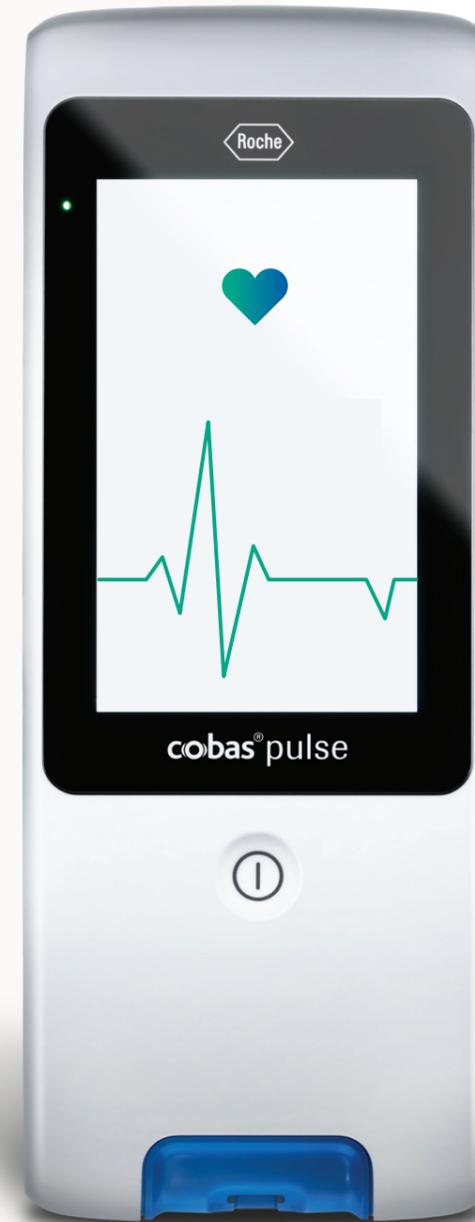
Signes vitaux



Biomarqueurs cardiaques numériques



Autre entrée de test



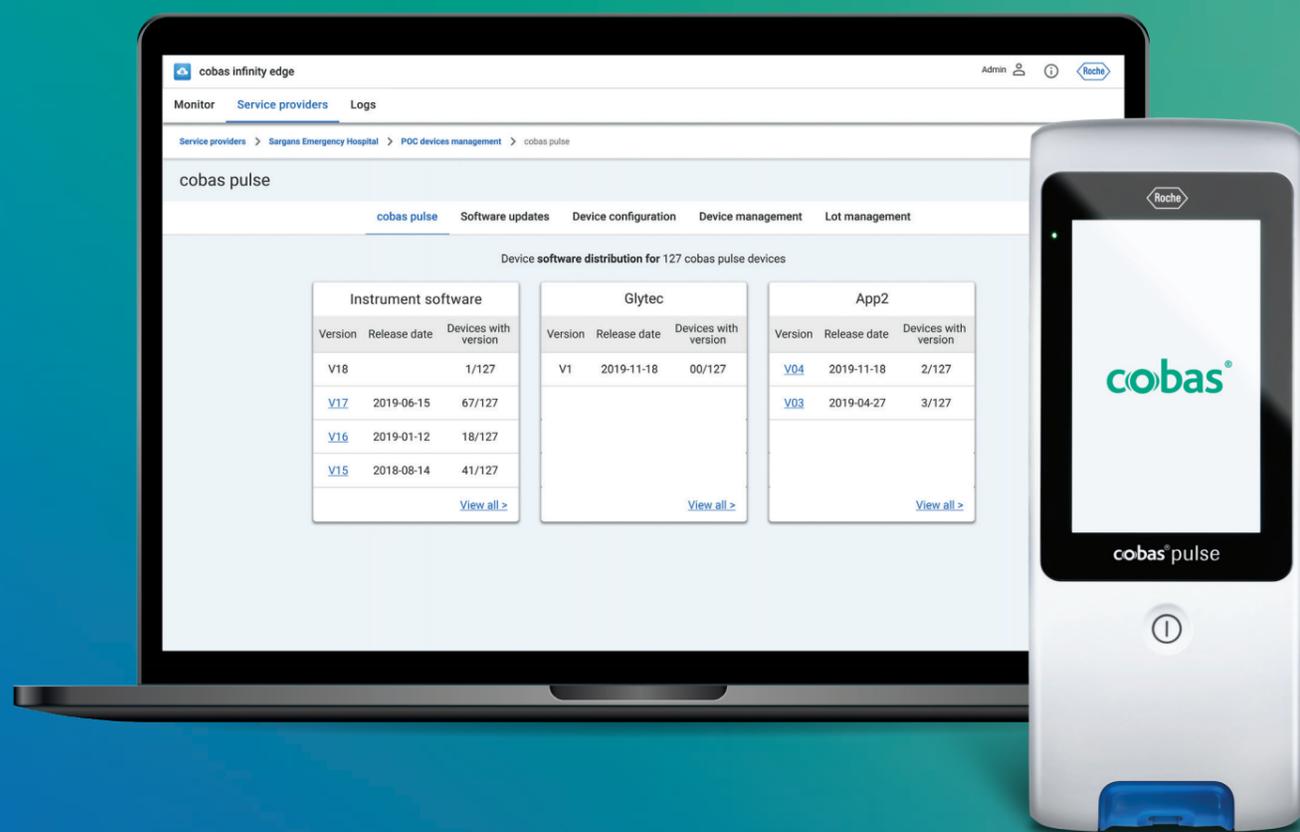
Vous permet de rester connecté(e)

Expérience de connectivité fluide

- Interopérabilité complète et options de connexion avec l'infrastructure existante
- Excellente sécurité

Configuré pour vous

Élargissez votre champ des possibles avec cobas® infinity edge smart



Profitez d'une facilité d'entretien améliorée avec cobas® infinity edge smart

Découvrez les services améliorés et les avantages offerts par notre écosystème numérique ouvert. Connectez simplement **cobas® pulse** à **cobas® infinity edge smart** et intégrez facilement le système à vos flux de travail. **cobas® infinity edge smart** intègre une interface d'entretien facile à utiliser qui vous permet de contrôler les mises à jour, de gagner du temps et de gérer les problèmes en toute facilité. Vous avez également accès à des logiciels et applications tiers par l'intermédiaire du **navify®** Marketplace, vous permettant de transformer votre appareil en un système multifonctionnel intelligent, pour améliorer les soins aux patients dans tous les environnements hors laboratoire.



Distribution de logiciels et d'applications



Activation de l'assistance à distance de Roche pour les appareils hors laboratoire



Des services toujours plus nombreux pour votre abonnement



Distribution par lot



Installation et enregistrement



Extraction des données de service



Exploitez tout le potentiel de votre équipe

Les avantages du système **cobas® pulse**, du gain de temps à l'assistance excellente, profitent à tous les collaborateurs de votre établissement. Ils permettent de prodiguer des soins de meilleure qualité à vos patients

- Coordonnateur de soins hors laboratoire
- Personnel infirmier
- Médecin
- Direction
- Responsable informatique
- Développeur d'applications

Visitez notre site Web et découvrez le système **cobas® pulse** et **cobas® infinity edge smart**



Références

¹ Roche cobas® GLU test strips Method Sheet V 2.0, 2022.

² CLSI, POCT12-A3 Point of Care Blood Glucose Testing in Acute and Chronic Care Facilities -Approved Guideline- Third Edition. Clinical and Laboratory Standards Institute, Wayne, Pennsylvania 19087 USA, 2013.

³ Goodman M et al. (2021). Évaluation multicentrique d'un nouveau système de glycémie à bandelettes (cobas® pulse, Roche Diagnostics) pour le dépistage en milieu hospitalier dans des situations de soins critiques et non critiques. Données internes d'essais cliniques Roche.

⁴ Données internes de Roche.

COBAS, COBAS INFINITY, COBAS PULSE et NAVIFY sont des marques de Roche.

© 2023 Roche

Publié par

Roche Diagnostics International Ltd

CH-6343 Rotkreuz

Suisse

diagnostics.roche.com/cobas-pulse-system
