

eCoNoDat®

eCoMəDat®

eCoFəDat®

SteMəTo®

eCoGUDID®

SteMaTo® : un logiciel unique pour votre service central de stérilisation

Le programme logiciel SteMaTo vous aidera à optimiser l'organisation de votre service central de stérilisation. Besco a développé cet « outil de gestion de la stérilisation » spécifiquement pour le suivi et la traçabilité des instruments médicaux.

Des défis croissants pour les services centraux de stérilisation

En tant que prestataire de services - principalement - du bloc opératoire, vous êtes confronté chaque jour à de nombreux défis. Le nombre d'opérations dans les hôpitaux est en augmentation et le nombre d'instruments utilisés lors des opérations ne cesse de croître. Un traçage structuré du service central de stérilisation est donc indispensable. De cette façon, vous investissez dans la sécurité de vos patients et de votre personnel. et réduisez les coûts dans votre hôpital.

Pourquoi SteMaTo pour votre SCS ?

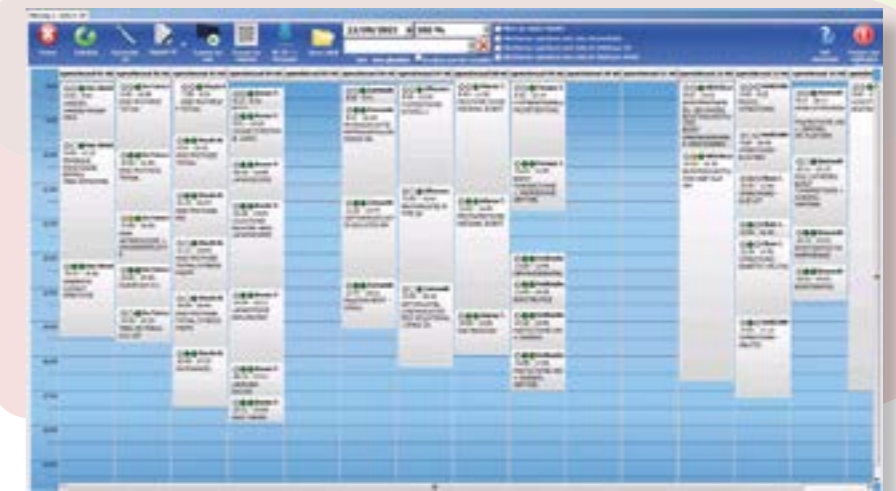
Besco a développé le logiciel SteMaTo spécifiquement pour les services centraux de stérilisation.

Ses points forts :

■ SteMaTo peut être facilement lié à presque tous les systèmes de planification existants pour le bloc opératoire.

Grâce à une interface, un lien est établi avec votre système de planification des opérations. De cette façon, toutes les opérations sont consultables dans SteMaTo. Vous pouvez ensuite attribuer à chaque combinaison chirurgien/opération un BOM (Bill Of Material) : il s'agit d'une collection de tout le matériel chirurgical (à la fois les instruments et les consommables) nécessaire pour l'opération en question. En fonction des instruments disponibles, SteMaTo générera un rapport dynamique pour chaque opération, qui peut être utilisé pour préparer le matériel nécessaire.

Grâce à cet aperçu pratique, vous pouvez facilement vérifier pour quelles opérations il n'y a pas assez de matériel disponible, pour quelles opérations aucun BOM n'a encore été défini, etc.



SteMaTo réalise un track & trace complet

SteMaTo suit l'ensemble du trajet des instruments : de l'utilisation sur un patient aux sets d'instruments stérilisés prêts pour un nouveau patient. De cette manière, nous garantissons une traçabilité complète : dans la salle d'opération, au cours du processus logistique, dans le service central de stérilisation et sur les étagères du stock stérile... Les patients sont entre de bonnes mains grâce à ce suivi méticuleux.

SteMaTo prend en charge les différents processus

Grâce aux liens et avec le programme Bloc Opérateur et avec les sets d'instruments dédiés à une opération via le principe BOM, certains sets se voient attribuer une priorité : les sets nécessaires à une opération le lendemain, par exemple, reçoivent une indication de couleur marquante dans les écrans de planification de SteMaTo. En suivant simplement la planification et en tenant compte des priorités des sets, vous pouvez vous assurer que tout le matériel nécessaire se trouve dans le BO à temps. Cela évite un stress inutile tant pour les opérateurs du service de stérilisation, les employés de logistique et les infirmières.

De plus, les paramètres des cycles et graphiques des équipements de désinfection et stérilisateurs peuvent être liés à SteMaTo.

L'utilisateur est averti en cas de déviation des paramètres de qualité, de sorte que la libération non autorisée des chargements n'est pas possible. L'utilisateur est également averti si des sets d'instruments vont être traités par le même appareil avec une méthode de traitement différente ou si des sets non stériles vont être envoyés au bloc opératoire. SteMaTo aide à éviter ces erreurs en générant des messages et en bloquant certaines actions.



Grâce à SteMaTo, la traçabilité jusqu'au niveau de l'instrument est possible.

Les instruments qui sont équipés d'une matrice de données unique peuvent être facilement liés à SteMaTo en scannant leur matrice. De cette façon, le traçage jusqu'au niveau de l'instrument peut être réalisé : chaque instrument est unique et est attribué à un set d'instruments défini.

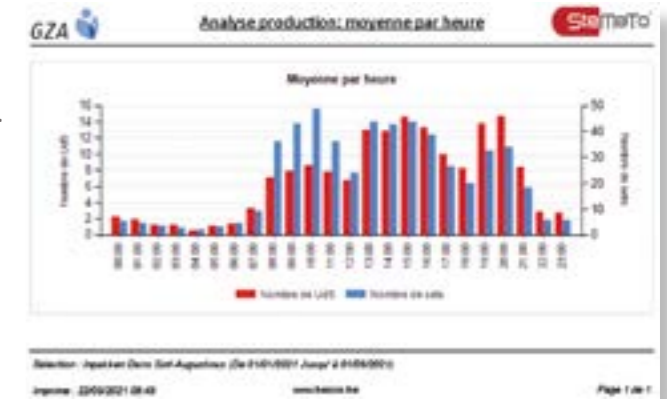


SteMaTo suit de près les commandes de sets en prêt.

Grâce à un module spécifique dans SteMaTo, sets en prêt peuvent être facilement commandés et suivis. Les sets en prêt sont définis à l'avance par fournisseur, ce qui réduit le risque de commandes erronées. Le suivi de la commande consiste, entre autres, en des courriels générés automatiquement envoyés à toutes les parties concernées à chaque étape du processus de commande (confirmation, livraison, annulation, etc.). Les sets en prêts peuvent également être liés à un patient et peuvent être tracés dans le cycle de stérilisation.

Les chiffres de production sont faciles à consulter dans SteMaTo

Les chiffres de production nécessaires peuvent être analysés à l'aide de certains rapports et d'un « outil d'analyse spécifique ». D'autres rapports fournissent entre autres une vue d'ensemble claire de tous les sets pour lesquels la date de péremption stérile a été dépassée, le contenu actuel et historique d'un set, ou toutes les notifications de qualité et de déviations du cycle.



Gestion simple des données

Dans le « gestionnaire de données de base », les responsables du service central de stérilisation et du bloc opératoire peuvent gérer eux-mêmes les données de tous les sets d'instruments, sets en prêt, consommables et employés. Dans cette base de données, on peut définir, entre autres, les paramètres et les méthodes de traitement, choisir les droits de chaque utilisateur, créer les emplacements de stockage et même prendre en compte les jours de congé lors de la planification et de la définition des priorités.

Vous choisissez un logiciel innovant qui évolue avec votre organisation.

SteMaTo est en constante évolution. Nous adaptons notre logiciel sur la base des questions et des souhaits de nos clients. En bref : nous restons à l'écoute de vos besoins et nous grandissons avec vous !

La gestion entièrement sans papier de vos implants et de TOUS les dispositifs médicaux sans autocollants et avec propres codes-barres est désormais une réalité.

Soyez prêt pour l'avenir : une gestion entièrement sans papier de vos implants et de TOUS les dispositifs médicaux sans autocollants et avec propres codes-barres est désormais une réalité.

Grâce à cet outil convivial, vous pouvez gérer, tracer, lier et facturer **TOUS les dispositifs médicaux et implants**.

Même les plus grandes exceptions.

Nous aimons comparer cela à un supermarché. Imaginez que chaque produit doive être étiqueté un par un par un employé de magasin. Au lieu des codes-barres qui figurent désormais de manière standard sur les emballages et qui sont automatiquement liés au système de caisse du supermarché et à la gestion des stocks.

Impensable, non ? Bien que > 95 % des dispositifs médicaux soient dotés d'un code-barres unique, c'est ainsi que la traçabilité et la gestion des dispositifs médicaux et implants fonctionne dans de nombreux hôpitaux et établissements de santé.

Bien souvent, il n'existe aucune vue d'ensemble du nombre d'implants et de dispositifs médicaux présents dans les salles d'opération et de leur valeur.



La base de données SteMaTo™ Implants : une riche collection de données

Pour constituer la base de données contenant toutes les données nécessaires au suivi et à la gestion des implants et de TOUS les dispositifs médicaux, possibilité d'utiliser différentes sources.

- Bases de données Besco
 - eCoMaDat® Notifications
 - eCoMaDat®
 - eCoGUDID®
- Interface avec les bases de données de l'hôpital
 - Bases de données des pharmacies
 - Entrepôt et autres bases de données de gestion des dispositifs médicaux

SteMaTo® Implants fonctionne en quelques étapes simples

SteMaTo® Implants est développé par Besco, expert en logiciels médicaux innovants depuis 2002. Tous les hôpitaux belges utilisent déjà la base de données eCoMaDat® Notification, en y ajoutant la base de données eCoGUDID® vous disposez de tous les outils nécessaires pour être opérationnel dans une semaine.

SteMaTo® Implants permet un démarrage impeccable grâce à des étapes simples :

- Étape 1** : Inventaire par service de tous vos implants et dispositifs médicaux, ainsi que des marchandises en consignation.
- Étape 2** : SteMaTo® se lie automatiquement à la pharmacie, au système de stockage, au logiciel de planification (BO, autres services), tarification, dossier du patient,
- Étape 3** : Scan des implants et dispositifs médicaux utilisés sur le patient. Après quelques jours complètement sans papier
- Suivi des étapes** : gestion de l'ensemble du flux de marchandises avec une gestion complète des stocks, y compris les dates de péremption et les numéros de lot.
 - Réception pharmacie ou entrepôt
 - Distribution aux services
 - Gestion des stocks
 - Utilisation sur le patient

SteMaTo® Implants : bien plus qu'un suivi, une gestion des coûts et des analyses.

Mesurer, c'est savoir, vaste arsenal de rapports

- Pour chaque opération, aperçu immédiat des implants et dispositifs médicaux utilisés avec le prix de revient.
 - Comparaison faite au forfait matériel dédié à cette opération
- Outil d'analyse
 - Aperçu par médecin et type d'opération du matériel utilisé moyen
 - Nombres et prix de revient
- Rapport de rappel : après avoir saisi le numéro de lot, un aperçu de l'utilisation sur patient et un aperçu des produits encore en stock.

Les avantages en un coup d'œil

- Pas d'autocollant code-barres supplémentaire
 - Aucune erreur « humaine » possible, comme un mauvais numéro de lot
- Applicable à tous les services
- Procédure simple
- Fonctionne immédiatement après avoir scanné l'inventaire
 - Également pour les marchandises en consignation
 - Pas de travail supplémentaire pour la saisie des données

Énorme gain de temps

Aperçu permanent de tous les stocks, y compris les marchandises en consignation

À partir du 26 mai 2023, il sera également obligatoire de le faire au moyen du code GTIN (UDI) et de le lier à EUDAMED. Cette banque de données européenne sur les dispositifs médicaux contient des informations sur les dispositifs médicaux et les fabricants, sur le marquage CE, études cliniques et mode d'emploi d'un produit.

Malheureusement, cette base de données européenne ne contiendra pas de lien vers la notification belge.

La solution ? Besco fait déjà le lien entre le code GTIN et la Notification. SteMaTo® Implants est donc l'outil pour gérer, tracer, lier et tarifier tous vos dispositifs médicaux de manière simple et rapide.

Matériel informatique Hardware

Besco fournit ou recommande le matériel nécessaire pour le service central de stérilisation et les processus connexes. Ce matériel est entièrement compatible avec notre système de suivi des instruments SteMaTo. Nous recherchons avec vous la solution la plus appropriée. L'installation, l'intégration et le service après-vente sont assurés par Besco.

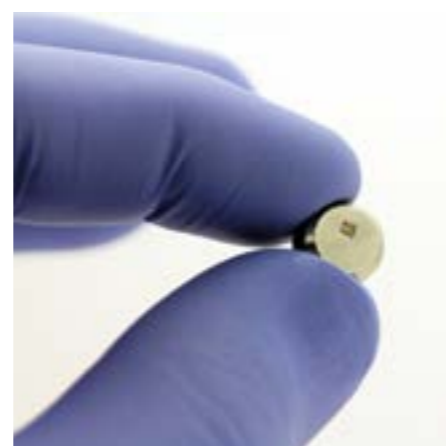
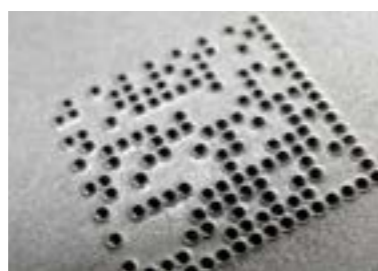
Graveur laser

Grâce au graveur laser facile d'utilisation (inclus filtre Hepa) et au logiciel « Besco Laser Marking », l'utilisateur peut facilement marquer les instruments chirurgicaux nécessaires avec un code Data Matrix.

Cette matrice est gravée dans l'instrument par le laser de l'appareil et ce sur toutes sortes de matériaux (titane, acier inoxydable, aluminium).

Avec les bons réglages et une bonne utilisation de l'instrument, on obtient une matrice de données très bien lisible et anti-corrosion. Besco se charge de l'installation correcte de l'équipement et de la formation de l'opérateur.

Le graveur laser peut également être utilisé pour graver des étiquettes en plastique, entre autres, possible en 1D ou codes barres 2D.



Scanner Datamatrix



Le scanner datamatrix Surgiscan permet de lire facilement les codes datamatrix de 1,0x1,0 mm à 9,0x9,0 mm.

Différents types de matériaux peuvent être scannés : métaux mats ou brillants, plastiques, bois, ...

Ce scanner est doté d'un boîtier en aluminium étanche, d'une partie supérieure conique qui s'adapte à tous les types d'instruments et de 24 LED qui fournissent la bonne intensité de couleur. Un signal sonore et visuel indique la lecture réussie de la matrice de données.

Scanners de codes barres

Dans le service de stérilisation, différents types de scanners manuels peuvent être utilisés pour la lecture des codes barres 1D et 2D ou étiquettes RFID. En fonction des besoins de l'utilisateur, Besco peut fournir les types de scanners suivants. Pour certaines parties des SteMaTo®Implants, une fonction photo intégrée constitue une grande valeur ajoutée : demandez conseil à Besco.



