



## Digistat® Connect

# Intégration des dispositifs médicaux

*Digistat® Connect* Il acquiert en temps quasi-réel les informations sur les données cliniques, les alarmes et les événements qui sont fournies par les dispositifs médicaux tels que les moniteurs des patients, les ventilateurs, les pompes à perfusion et les dispositifs CVVH. Il crée un flux de données commun, standard et automatique qui fournit des données patient aux systèmes d'information hospitaliers.

**Digistat® Connect** n'est pas lié à des fournisseurs d'appareils et peut être adapté à toute échelle, aussi bien à un service hospitalier qu'à plusieurs hôpitaux.

Il utilise des protocoles standards tels que HL7 ou IHE pour entrer en interface avec les systèmes suivants :

- Systèmes de gestion des données patient (SGDP)
- Systèmes d'appel d'infirmière et de communication
- Système d'aide à la décision clinique (SADC)
- Système de recherche clinique
- Systèmes de gestion des actifs

**Digistat® Connect** alimente plusieurs systèmes indépendants avec un flux personnalisé de données patient et d'informations connexes (identifiant du patient, appareil, lit). Il offre de nombreux avantages :

- Documentation automatique et objective des données patient
- Gain de temps pour le personnel infirmier car il évite les erreurs de transcription
- Relevé détaillé des paramètres des signes vitaux pour les dossiers médicaux
- Journal des appareils avec les alarmes et les actions des utilisateurs
- Source unique d'informations cliniques pour tous les systèmes informatiques hospitaliers

**Digistat® Connect** est une solution capable d'entrer en interface avec un large éventail de dispositifs, dans toute l'infrastructure hospitalière.

Les données sont capturées à partir d'appareils utilisant une architecture avancée, répartie et évolutive avec des connexions en série ou en réseau. Il suffit de choisir l'intégration qui convient à l'environnement de soins.

**Digistat® Connect** capture un vaste ensemble de données en fonction du dispositif :

- Données continues
- Données sporadiques
- Événements (événements liés à l'utilisateur ou aux appareils)
- Alarmes
- Journaux

Toutes les interfaces des dispositifs sont développées et validées par Ascom.

Outre des centaines d'interfaces déjà disponibles pour des dispositifs de plusieurs marques, des nouvelles interfaces sont en cours de développement.

Une équipe professionnelle et compétente vous aidera à évaluer les capacités de vos dispositifs médicaux et à choisir la meilleure solution d'interfaçage logiciel.

**ascom**

# Des dispositifs médicaux aux systèmes cliniques

## Un logiciel avec une expérience clinique éprouvée

Parmi nos clients, on trouve de nombreux hôpitaux prestigieux ainsi que des fournisseurs de technologies de l'information dans le domaine de la santé.

Digistat® Connect fait partie de la suite logicielle complète Digistat® Suite produite par Ascom.

Digistat® Suite est la plate-forme de soins pointus qui permet de documenter et soutenir les processus critiques dans les unités de soins intensifs, les salles d'opération et les services d'anesthésie. Cette suite logicielle est utilisée quotidiennement par des milliers de cliniciens, d'infirmières, d'ingénieurs biomédicaux, de gestionnaires d'hôpitaux et de spécialistes en informatique.

Notre expérience dans les solutions de soins aigus fait toute la différence pour faciliter et sécuriser vos tâches. « Nous connaissons la valeur de vos données ».

## Modules d'expansion Digistat®

À l'aide d'une interface utilisateur simple et intuitive, Digistat® Smart Central présente en temps quasi réel les données et les alarmes fournies par les dispositifs médicaux associés au patient tels que les pompes à perfusion, le moniteur du patient, le ventilateur ou le dialyseur. Il fournit une vue d'ensemble du statut des dispositifs avec une mise en évidence des alarmes ou des avertissements sur l'appareil connecté, afin que l'utilisateur soit informé en un clin d'œil de la situation dans le service. Le produit contribue à l'amélioration des flux de travail infirmiers en lien avec la gestion des alarmes émises par les systèmes hospitaliers et les dispositifs médicaux connectés.

Digistat® Smart Central Mobile est une application mobile <sup>(1)</sup> conçue pour mettre Smart Central directement « dans les mains » des médecins et des infirmières. Digistat® Smart Central Mobile prend en charge la gestion des alarmes en regroupant les informations contextuelles provenant de sources multiples et en les présentant au personnel d'une manière claire et concise.



Deux captures d'écrans de la console et de l'application mobile Digistat® Smart Central montrant le statut des appareils du patient avec les signes vitaux, les alarmes et les avertissements sélectionnés.

## À propos de Digistat®

Digistat® est le système d'informations médicales produit par Ascom UMS srl, et conçu par des experts pour les unités de soins intensifs, les salles d'opération, les services d'anesthésie et la gestion du flux de travail chirurgical.

Digistat® est une marque déposée d'Ascom UMS srl.

Uniquement pour les ventes dans l'UE et l'AELE. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

La compatibilité des appareils médicaux, interfaces, serveurs de ports et dispositifs d'affichage connectés est soumise à restrictions ; il est possible que certaines versions ou certains modèles ne soient pas pris en charge. Pour en savoir plus, veuillez contacter Ascom UMS ou votre représentant Ascom.

<sup>(1)</sup> disponible pour Ascom Myco et certains appareils Android. Contacter Ascom UMS pour en obtenir la liste.

## Ascom (France) S.A.

28 avenue de l'Île Saint Martin  
92024 Nanterre Cedex  
Tél. : +33 0811902010  
Fax : +33 0147696452  
info@ascom.com  
www.ascom.fr

**ascom**