

**ascom**

# Digistat<sup>®</sup> Connect

Une Plateforme d'intégration des dispositifs médicaux



# Plusieurs dispositifs médicaux. Une seule solution pour recueillir leurs données.



*Digistat Connect est une plateforme d'intégration des dispositifs médicaux. Elle rassemble les données cliniques, les événements et les alertes en temps quasi réel à partir des dispositifs médicaux tels que les moniteurs patient, les ventilateurs, les pompes, les pousse-seringues etc. Elle transforme ensuite ces multiples entrées en un flux unique de données, à stocker ou à transférer dans d'autres systèmes cliniques tels que le dossier patient.*

*Indépendant en terme de technologie et de fournisseur Digistat Connect collecte automatiquement les données des dispositifs médicaux, quel que soit le type ou le fabricant.*

## **Découvrez les avantages clés**

- Architecture évolutive. Peut être adaptée pour tout gérer, d'un service unique à une mise en œuvre multi-établissements impliquant des milliers de dispositifs médicaux.
- Utilise des protocoles standard (HL7, IHE) pour assurer l'interface avec d'autres systèmes tels que PDMS, Clinical Decision Support, Asset Management.
- Permet aux cliniciens de gagner du temps en réduisant la transcription manuelle, la double documentation et les risques d'erreur associés.
- Fournit un recueil complet des signes vitaux pour les dossiers cliniques.
- Acquisition en temps quasi réel d'ensembles de données à partir de différents appareils. Ces ensembles intègrent : données cliniques (signes vitaux et événements (alarmes, paramètres, journaux, informations techniques, courbes).
- Alimente plusieurs systèmes autonomes en aval avec un flux adapté de données et de contextes cliniques.
- Fournit une source unique d'informations cliniques pour tous les systèmes informatiques hospitaliers.



## Accès aux données en permanence

### Saisie automatique des données cliniques

Digistat Connect collecte les données de pratiquement tous les dispositifs médicaux et crée un flux unique de données spécifiques au patient qui peuvent être stockées ou saisies dans différents systèmes.

En effet nous disposons de nos propres équipes internes qui développent en permanence de nouveaux drivers et de nouvelles solutions d'intégration.

### Des données relatives au patient pour des décisions avisées

Digistat Connect s'intègre à l'ADT et à d'autres systèmes cliniques. Ainsi les données collectées à partir de plusieurs appareils sont associées aux bons dossiers patients. Même lorsque les appareils sont mobiles, Digistat Connect les associe au bon dossier patient grâce au lecteur de code-barres ou aux listes de sélection ADT.

Digistat Connect peut administrer tout type de dispositif médical, fixe, mobile ou portable, dans tous les environnements cliniques.

### En accord avec l'évolution des technologies et des pratiques,

Digistat Connect permet à votre établissement de rester à la pointe des innovations telles que la surveillance à distance des patients en s'intégrant, notamment, aux technologies émergentes. Digistat Connect, par exemple, collecte des données à partir d'appareils portables dans n'importe quel environnement (hôpitaux, maisons de retraite, établissements de soins de longue durée) et les met à disposition sur une plateforme unique pour une gestion centralisée. Cela permet une gestion véritablement transparente des données, indépendamment de l'emplacement du patient.

## Des prises de décisions avisées grâce notamment à des données cliniques exhaustives

Les évaluations et les audits nécessitent la saisie régulière de données provenant des dispositifs médicaux dans les dossiers patients.

C'est particulièrement important dans des environnements tels que les unités de soins intensifs qui comptent de nombreux dispositifs, chacun générant des volumes importants de données.

Une meilleure visibilité des paramètres et tendances cliniques renforce la confiance des cliniciens lorsqu'ils prennent des décisions thérapeutiques les mieux adaptées au patient.

Collecter et enregistrer des données provenant de sources multiples reste cependant un défi car leur transcription manuelle peut être longue et sujette à des risques d'erreur et le soignant doit penser à les recueillir aux moments adéquats.

Digistat Connect permet de relever ce défi en collectant et enregistrant automatiquement les données cliniques à partir de plusieurs appareils, sans augmenter la charge de travail des cliniciens.

# Exploitez toutes les données.

## Collecte des données cliniques, des alertes, les waveforms

Les solutions Ascom sont indépendantes vis-à-vis des fournisseurs. Toutes les interfaces sont développées et validées par Ascom. Nous gérons toutes les intégrations de drivers et de logiciels et gardons un contrôle total sur le développement de nos solutions. Ainsi, vous pouvez sélectionner les appareils et les systèmes les mieux adaptés à vos besoins en sachant qu'ils peuvent être intégrés à la solution. De plus, Digistat Connect va au-delà des données cliniques. La solution peut également recevoir des notifications d'alarmes, qui peuvent être transmises à des appareils mobiles dans tout l'hôpital. Les waveforms peuvent également être affichées en temps quasi réel sur les appareils mobiles.

## Tirez le meilleur de la solution Digistat Connect

Digistat Connect est un élément de la suite Digistat. L'ajout d'autres éléments tels que Digistat Smart Central et Digistat Smart Central Mobile rend les données cliniques accessibles et partageables. En travaillant ensemble, ces éléments collectent automatiquement les données cliniques et les alertes et les affichent sur les tableaux de bord et les mobiles des soignants. Les soignants, où qu'ils se trouvent, ont toujours une connaissance complète de la situation.

## Des soins réactifs aux soins préventifs

Le système d'aide à la décision clinique CDSS (*Clinical Decision Support System*) permet l'application automatique des règles de gouvernance clinique afin de supporter les cliniciens dans leur prise de décision.

Le CDSS exploite plusieurs points de données (des dispositifs médicaux, des systèmes cliniques, etc.), et, le cas échéant, applique des règles spécifiques pour générer des notifications telles que celles utilisées pour les lésions rénales aiguës, les scores d'alerte précoce, etc...



*Digistat Smart Central et Digistat Smart Central Mobile : la solution concentre et contextualise les informations essentielles et pertinentes destinées aux soignants permettant une surveillance centralisée et/ou distribuée, notamment sur le smartphone Ascom Myco 3.*

### À propos de Digistat®

Digistat® Suite est un système d'information clinique développé par Ascom pour gérer les données des patients dans différents domaines (soins intensifs, salles d'opération, etc.).

Il s'agit d'un dispositif médical conforme à la législation locale, en fonction des éléments utilisés. La solution peut ne pas être disponible dans un pays ou une région, par exemple lorsque soumise à l'approbation des autorités réglementaires.

Veillez vous adresser à Ascom UMS ou à votre représentant Ascom local pour connaître la disponibilité de la solution sur votre marché et les spécifications techniques détaillées ou les restrictions en matière de compatibilité. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Digistat Connect est une solution spécifique de Digistat® Suite.

### À propos d'Ascom

Ascom est un fournisseur international en solutions de communication et de flux de données destinées au secteur de la santé. La vision d'Ascom : combler les déficits d'information numérique pour permettre une prise de décision optimale, partout et à tout moment. L'entreprise s'est donné pour mission de proposer des solutions de communication de première importance en temps quasi réel, taillées sur mesure pour les environnements ad hoc où mobilité et réactivité sont des facteurs essentiels. À partir de sa gamme de produits et de ses compétences en architecture logicielle, Ascom conçoit des solutions d'intégration et de mobilité qui génèrent des flux de travail fluides, complets et efficaces, pour le secteur de la santé comme pour l'industrie, la sécurité ou encore la grande distribution.

Ascom a son siège à Baar, en Suisse, est actif dans 18 pays et emploie environ 1300 collaborateurs dans le monde. Les actions nominatives d'Ascom (ASCN) sont cotées au SIX Swiss Exchange, à Zurich.

### Ascom Belgium N.V.

info.be@ascom.com

Tel: +32 2 727 1311

www.ascom.com/fr-be

**ascom**