

## **Invasive Device Management**

(Gestion des dispositifs d'accès vasculaire)

# Manuel d'utilisation

Version 2.0

2023-04-11

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italy Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030 www.ascom.com

## Table des matières

Invasive Device Management (Gestion des dispositifs d'accès vasculaire)	3
1. Vue générale	3
2. Liste des dispositifs	4
3. Barre de commandes	5
4. Comment insérer un nouveau dispositif	6
5. Comment modifier les données d'un dispositif	7
6. Comment éliminer un dispositif	7
7. Comment effacer un dispositif saisi	7
8. Comment insérer une activité infirmière	8
9. Comment effacer une activité infirmière	9
10. Ajouter un élément à un menu déroulant	10

## Invasive Device Management (Gestion des dispositifs d'accès vasculaire)

## 1. Vue générale

Le module INVASIVE DEVICE MANAGEMENT (IMD à partir de maintenant) peut être utilisé pour gérer les dispositifs du patient et les activités infirmières liées à ces dispositifs. Pour

afficher le module, le sélectionner au moyen de l'icône 💷 sur la barre latérale. La page suivante s'affichera (Fig 1).

Dispositif (site)	Jours (max.)	Date et Heure (temps écoulé)	Opérateur	Activité (notes)
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (3)	2019-03-11 09:22 (2 h)	ADMIN	Actividad 2
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:18 (2 h)	ADMIN	Presente al ingresar
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:19 (2 h)	ADMIN	Inserción
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:16 (3 h)	ADMIN	Actividad 1 (administracion de drogas)
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:18 (2 h)	ADMIN	Inserción (administracion de drogas)
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:23 (2 h)	ADMIN	Actividad 2

#### Fig 1

Les données du patient figurent en haut, sur deux lignes (Fig 1 **A**) : nom du patient, ID, âge et sexe sont affichés sur la première ligne ; date d'admission, jours depuis l'admission, poids, taille, sont affichés sur la deuxième ligne.

Les données relatives aux dispositifs du patient sont affichées dans le tableau indiqué à la Fig 1 **B** (voir paragraphe suivant). Un ensemble de boutons permettant d'effectuer différentes opérations se trouve sur la barre de commandes au bas de l'écran (Fig 1 **C** – voir page 5 pour la description).

## 2. Liste des dispositifs

Tous les dispositifs du patient sont énumérés dans le tableau indiqué à la Fig. 2. Les informations suivantes sont spécifiées dans les différentes colonnes du tableau:

- Nom et site : si le même type de dispositif apparaît plusieurs fois, un chiffre progressif sera affiché à côté du nom du dispositif (par exemple : CVC, CVC2, CVC3, etc.).
- Jours de présence du dispositif et nombre maximum de jours de présence autorisés, sous la forme suivante : 3 (4).
- Dates et heure d'application. Si plus de 24 heures se sont écoulées, cette ligne est surlignée en jaune. Si le nombre maximal de jours de permanence autorisé a été dépassé (le dispositif a expiré), cette ligne est rouge.
- Nom de l'opérateur qui a effectué l'action.
- Type d'action effectuée ou, en cas d'actions multiples sur le même dispositif, dernière action effectuée. Les notes de l'utilisateur sont également affichées ici.

Dispositif (site)		Date et Heure (temps écoulé)	Opérateur	Activité (notes)
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (3)	2019-03-11 09:22 (2 h)	ADMIN	Actividad 2
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:18 (3 h)	ADMIN	Presente al ingresar
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:19 (3 h)	ADMIN	Inserción
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:23 (2 h)	ADMIN	Actividad 2
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:16 (3 h)	ADMIN	Actividad 1 (administracion de drogas)
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:18 (3 h)	ADMIN	Inserción (administracion de drogas)

Fig. 2

Le tableau peut être affiché sous forme compacte (comme à la Fig. 2), ou élargi (comme à la Fig. 3).

Dispositif (site)		Date et Heure (temps écoulé)	Opérateur	Activité (notes)
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (3)	2019-03-11 09:22 (2 h)	ADMIN	Actividad 2
	1 (3)	2019-03-11 09:10 (3 h)	ADMIN	Inserción (primer dia de hospitalizacion)
Dispositivo 1 (Sito 1)	1(1)	2019-03-11 09:18 (3 h)	ADMIN	Presente al ingresar
Dispositivo 1 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:19 (3 h)	ADMIN	Inserción
Dispositivo 2 (Sito 1)	1(1)	2019-03-11 09:16 (3 h)	ADMIN	Actividad 1 (administracion de drogas)
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:23 (2 h)	ADMIN	Actividad 2
	1 (1)	2019-03-11 09:19 (3 h)	ADMIN	Inserción
Dispositivo 2 (Sito 1)	1 (1)	2019-03-11 09:18 (3 h)	ADMIN	Inserción (administracion de drogas)

#### Fig. 3

En modalité compacte, seule la dernière action pour chaque dispositif est affichée. En modalité élargie, toutes les actions d'un dispositif sélectionné sont affichées.

Utiliser le bouton Élargir/Réduire pour afficher le tableau sous la forme élargie ou compacte.

## **3.** Barre de commandes

Voici les boutons qui apparaissent sur la barre de commandes :

DISPOSITIF ACTIVITÉ INFIRMIÈRE FILTRE + Ajouter 🖉 Éditer X Suprimer + Ajouter 🖉 Éditer 🏹 Tout 💷 InSitu 🛺 Retirés 🖨 Imprimer 🔀 Élargir Fig. 4

#### Boutons relatifs au dispositif:

AJOUTER – ce bouton est utilisé pour ajouter un nouveau dispositif. ÉDITER – ce bouton est utilisé pour modifier les données d'un dispositif existant. SUPPRIMER – utiliser ce bouton pour éliminer un dispositif.

#### Boutons relatifs aux activités infirmières :

AJOUTER – ce bouton est utilisé pour ajouter une nouvelle action. ÉDITER – ce bouton est utilisé pour modifier les données d'une action existante.

#### Filtres :

TOUS – sélectionner ce bouton pour afficher tous les dispositifs. EN PLACE – sélectionner ce bouton pour afficher uniquement les dispositifs en place. RETIRÉS – sélectionner ce bouton pour afficher uniquement les dispositifs retires.

Utiliser le bouton **Élargir/réduire** pour afficher le tableau sous la forme élargie ou compacte. Utilisez le bouton **Imprimer** pour imprimer le rapport des dispositifs invasifs configurés.

## 4. Comment insérer un nouveau dispositif

Pour insérer un nouveau dispositif:

> Cliquer sur le bouton « Ajouter dispositif » sur la barre de commandes.

#### L'écran suivant s'affichera.

#### AJOUTER NOUVEAU DISPOSITIF

Dispositif:			~ +
Site:			~ +
Jours max.:			
Activités:	Insertion		$\sim$
Date et Heure:	12/03/2019	12:34	()
Opérateur:	ADMIN		~ +
Remarques:			
imes Suprimer		🗸 Ok	X Annuler
Fig. 5			

#### Cet écran permet de spécifier les données d'un nouveau dispositif.

Toutes les informations peuvent être insérées en sélectionnant l'élément approprié dans les menus déroulants contextuels ou en les saisissant dans les champs correspondants. Consultez la page 10 pour savoir comment ajouter des éléments aux menus. Utiliser le bouton fléché pour ouvrir les différents menus.

Les informations qui peuvent être spécifiées sont:

- Nom du dispositive.
- Site.
- Nombre maximum autorisé de jours de presence.
- Date/heure d'application.
- Nom de l'opérateur.
- Activité exécutée.
- Notes éventuelles (texte libre).

Cliquer sur le bouton OK sur la barre de commandes pour insérer le dispositif. Une nouvelle ligne sera ajoutée au tableau indiqué à la Fig. 2 et à la Fig. 3.

L'écran principal du module sera de nouveau affiché (Fig 1).

## **5.** Comment modifier les données d'un dispositif

Pour modifier les données d'un dispositif existant:

- > Cliquer, dans le tableau, sur la ligne correspondant au dispositive.
- Cliquer sur le bouton ÉDITER dans la barre de commandes. L'écran qui contient les données du dispositif sélectionné s'ouvrira.
- Modifier les données.
- > Cliquer sur le bouton **OK** sur la barre de commandes.

L'écran principal du module sera de nouveau affiché (Fig 1).

## 6. Comment éliminer un dispositif

Pour enregistrer le retrait d'un dispositif:

- > Cliquer, dans le tableau, sur la ligne correspondant au dispositive.
- > Cliquer sur le bouton **SUPPRIMER** sur la barre de commandes.

La ligne correspondant au dispositif <u>n'est pas</u> effacée. Le dispositif est indiqué comme « retiré ».

### 7. Comment effacer un dispositif saisi

Pour effacer l'un des dispositifs saisis:

- > Cliquer, dans le tableau, sur la ligne correspondant au dispositive.
- > Cliquer sur le bouton ÉDITER dans la barre de commandes.

L'écran qui contient les données du dispositif sélectionné s'ouvrira.

- Cliquer sur le bouton SUPPRIMER situé sur la barre de commandes. Une confirmation sera demandée dans une fenêtre pop-up.
- > Cliquer sur **Oui** pour supprimer le dispositif.

L'écran principal du module sera de nouveau affiché (Fig 1). La ligne correspondant au dispositif supprimé aura disparu.

## 8. Comment insérer une activité infirmière

Pour ajouter une activité infirmière.

- Cliquer, dans le tableau, sur la ligne correspondant au dispositif auquel se réfère l'activité infirmière à insérer.
- > Cliquer sur le bouton « Ajouter activité infirmière » sur la barre de commandes.

L'écran suivant s'affichera.

	Disconstitute 1		
Dispositif:	Dispositivo 1		
Site:	Sito 1		
Jours max.:	3		
Activités:			
Date et Heure:	12/03/2019	12	2:37 (
Opérateur:	ADMIN		
Remarques:			

#### Fig. 6

Cet écran permet de spécifier toutes les informations relatives à une nouvelle activité infirmière.

Les champs situés en haut (Fig. 6 **A** – **Dispositif, Site, Jours max.**) se réfèrent au dispositif et ne peuvent pas être modifiés ici.

Les champs **Date/Heure**, **Opérateur** et **Activité** (Fig. 6 **B**) peuvent être insérés en sélectionnant l'élément approprié dans les menus déroulants contextuels ou en les saisissant dans les champs correspondants.

Consultez la page 10 pour savoir comment ajouter des éléments aux menus.

Utiliser les boutons situés à côté du champ pour ouvrir les différents menus. Si nécessaire, utiliser le champ **Notes** pour saisir des remarques sous forme de texte libre.

> Cliquer sur le bouton **OK** sur la barre de commandes pour insérer l'activité infirmière.

Une nouvelle activité est ainsi ajoutée au dispositif sélectionné. Elle sera affichée sur la ligne correspondant au dispositif comme activité la plus récente.

L'écran principal du module sera de nouveau affiché (Fig 1). Comment modifier une activité infirmière.

Pour modifier les données d'une activité infirmière existante,

- Utiliser le bouton ÉLARGIR sur la barre de commandes pour afficher toutes les activités infirmières.
- > Cliquer sur la ligne correspondant à l'activité infirmière à modifier.
- > Cliquer sur le bouton **MODIFIER activité infirmière** sur la barre de commandes.

L'écran suivant, qui contient les données de l'activité infirmière sélectionnée, s'affichera.

- Modifier les données.
- Cliquer sur le bouton **OK** sur la barre de commandes. L'écran principal du module sera de nouveau affiché (Fig 1).

## 9. Comment effacer une activité infirmière

Pour effacer l'une des activités saisies:

- Utiliser le bouton ÉLARGIR sur la barre de commandes pour afficher toutes les activités infirmières.
- > Cliquer sur la ligne correspondant à l'activité infirmière à effacer.
- > Cliquer sur le bouton **MODIFIER activité infirmière** sur la barre de commandes.

L'écran contenant les données de l'activité infirmière sélectionnée s'affichera.

> Cliquer sur le bouton **SUPPRIMER** situé sur la barre de commandes.

Une confirmation sera demandée dans une fenêtre pop-up.

Cliquer sur **Oui** pour supprimer l'activité.

L'écran principal du module sera de nouveau affiché (Fig 1). La ligne correspondant à l'activité infirmière aura disparu.

## 10. Ajouter un élément à un menu déroulant

Chaque fois que le symbole + est présent, il est possible d'ajouter un nouvel élément à un menu déroulant existant, afin que l'élément soit prêt à être sélectionné ultérieurement. Voir par exemple Fig. 7 **A**.

Dispositif:		~ +
Site:		~ +
lours max.:		
Activités:	Insertion	~
Date et Heure:	12/03/2019	12:39
Opérateur:	ADMIN	· +



#### Marche à suivre:

Cliquez sur le bouton + placé à côté du champ correspondant. Le champ changera de la manière indiquée à la Fig. 8.

Dispositif:		$\checkmark$	×
Fig. 8			
≻ Tapez le	e nom de l'élément dans le champ correspondant.	A	
Dispositif:	Appareil de example	<b>y</b>	$\times$
Fig. 9			

Cliquez sur le bouton « Confirmation » (Fig. 9 A).

Le produit est ainsi inséré dans la liste déroulante correspondante et sera disponible à partir de ce moment pour tous les patients (Fig. 10 **A**).

Dispositif:		~
(	Appareil de example	
	Device 1	
	Dispositivo 1	
	Dispositivo 2	
	dispositivo de ejemplo	

Fig. 10