delmont imaging

Manuel utilisateur

imagyn

SOMMAIRE

1. Présentation générale.....3

2. Les fonctionnalités d'imagyn.....4

2.1. Les praticiens
2.2. Les patientes
2.3. Les examens
2.4. Les comptes rendus opératoires
2.5. Le suivi et la gestion de la patientèle
2.6. L'administration

3. L'application Web d'imagyn.....8

1. Présentation générale

imagyn est un logiciel d'imagerie, pré-installé sur un iPad Pro 12,9", destiné à être utilisé par des gynécologues qualifiés pour des patientes, endormies ou éveillées, lors de procédures endoscopiques, en association avec notre solution d'imagerie iCare.

C'est un logiciel polyvalent qui permet de :

- Gérer sa patientèle ;
- Visualiser en streaming via Wifi les examens endoscopiques réalisés avec iCare en bloc opératoire ou en salle de consultation ;
- Éditer des comptes rendus opératoires comprenant l'intégration des images couleur acquises avec la caméra.

Les phrases comportant le symbole ⚠ correspondent à des points nécessitant une attention particulière.

Les phrases comportant le symbole 📝 sont des informations.

📝 Ce présent manuel d'utilisation aborde la présentation et le fonctionnement général d'imagyn. Il fait partie intégrante du logiciel. Il doit être mis à la disposition de l'utilisateur. Une utilisation conforme et une manipulation correcte du logiciel et de l'iPad Pro impliquent le respect de la présente notice. L'utilisateur porte à lui seul l'entière responsabilité des dommages pouvant résulter d'une utilisation non conforme.

📝 imagyn ne peut être utilisé sur un autre support qu'un iPad Pro. Il ne peut pas être directement téléchargé sur des plateformes de téléchargement. Il sera préalablement installé et paramétré par les soins de Delmont Imaging avant expédition chez le client.

2. Les fonctionnalités d'imagyn

Pour lancer imagyn, allumez ou déverrouillez l'iPad, puis cliquez sur l'application imagyn.

L'iPad aura été préalablement associé au bon centre de soins et la fiche d'information de ce centre sera disponible pour consultation.

2.1. Les praticiens

imagyn permet la création de praticiens. Plusieurs informations peuvent être remplies mais seulement quelques-unes d'entre elles sont obligatoires : le nom, le prénom et l'adresse mail qui correspond à l'identifiant propre du praticien. Un code à 6 chiffres devra également être créé afin de sécuriser l'accès du praticien à son espace personnel. En cas d'oubli de ce code, un lien de régénération lui sera envoyé sur l'adresse mail précédemment renseigné.

A chaque connexion à son espace personnel, le praticien devra rentrer son code à 6 chiffres.

Il pourra également modifier les informations de sa fiche personnelle à tout moment. L'enregistrement des changements nécessite de confirmer son code personnel.

Il faut avoir une connexion internet lors de la création d'un compte médecin.

Le code personnel sert à sécuriser les données présentes dans le logiciel. Il est obligatoire. Il est de la responsabilité du praticien de conserver ce code secret.

Le passage de l'iPad en mode veille dans l'espace personnel du praticien impose la saisie de son code personnel pour y revenir ou impose de revenir à l'accueil : la liste des praticiens.

2.2. Les patientes

La création des patientes se fait dans l'espace personnel des praticiens. Une liste de champs est disponible mais seulement le prénom, le nom et la date de naissance de la patiente sont des champs obligatoires. De plus, les champs de la fiche patiente restent modifiables et peuvent être complétés à tout moment.

L'ensemble des patientes créées s'affiche dans l'espace personnel du médecin, triées par ordre alphabétique. Une barre de recherche est disponible afin de retrouver une patiente aisément. Cette recherche s'effectue sur l'ensemble des champs de la fiche patiente et sur le champ «pathologies» des examens réalisés.

2.3. Les examens

Quand une patiente est sélectionnée, un bouton permet de lancer un nouvel examen. A son lancement, le logiciel réalise automatiquement un contrôle de connexion Wifi afin de vérifier que l'iPad est bien associé au réseau Wifi alloué par notre système d'imagerie iCare. Si l'iPad est connecté au mauvais réseau Wifi un message d'avertissement apparait.

Nous conseillons de connecter l'iPad au réseau Wifi alloué par iCare dès réception de nos produits et de ne jamais se connecter à un autre réseau Wifi afin d'éviter toute source de problème. À souligner que le double Wifi d'iCare, en plus de permettre la visualisation en streaming des examens, peut faire le lien avec votre connexion internet si vous en possédez préalablement une. Vous n'êtes donc pas obligé de vous déconnecter du réseau Wifi alloué par iCare pour profiter de votre connexion internet sur l'iPad.

Une fois la connexion au réseau Wifi d'iCare établie et vérifiée, le flux vidéo de la caméra apparait. Des actions sont directement accessibles :

- **La capture d'images.** Les images réalisées se placent en vignette sur la gauche du flux vidéo et un compteur vous permet de suivre le nombre d'images capturés ;
- **Le lancement d'enregistrements vidéo.**

Les séquences vidéo ne sont disponibles seulement sur la clé USB présente au dos de la voie de commande d'iCare.

- **Le lancement d'une balance des blancs**. Des messages sont présents pour vous avertir de la fin de la balance des blancs ;
- **Le passage entre les deux valeurs définies de puissance lumineuse de la LED** ;
- **Le lancement d'un chronomètre**. Son utilisation n'est pas obligatoire. Une fois déclenché, on peut toujours le mettre en pause en cas de besoin.
- **L'activation d'un zoom numérique allant jusqu'à x2**.

Des paramétrages plus avancés du flux vidéo sont disponibles par un volet spécifique. Les paramètres disponibles sont les suivants : la luminosité, la saturation, les contours, le gamma, le décalage du rouge et du bleu et la définition des deux valeurs de puissance lumineuse de la LED.

Les réglages effectués dans le volet des paramètres avancés peuvent être :

- « Valider » pour cet examen seulement ;
- « Enregistrer » comme les réglages par défaut du praticien. Il retrouvera donc à chacun de ses examens ses paramètres enregistrés ;
- « Annuler ». Aucun enregistrement n'est effectué et on retrouve les précédents réglages.

Un retour aux réglages d'origine du fabricant est également possible.

On peut également finaliser l'examen ou bien l'abandonner dans le cas où, par exemple, l'examen aurait été lancé par erreur. Une confirmation est toutefois demandée.

⚠ L'abandon d'un examen supprimera de manière irréversible sur le logiciel les captures d'images qui auraient pu être réalisées.

2.4. Les comptes rendus opératoires

A la fin d'un examen, l'édition du compte rendu opératoire est disponible. Cette étape comprend les éléments suivants :

- Trois schémas anatomiques (coupe coronale, coupe sagittale et coupe axiale) qui peuvent être annotés à l'aide du stylet ;
- Un ensemble de champs. Pour certains d'entre eux, une liste de proposition est disponible via la flèche prune à droite du champ et/ou une proposition de remplissage automatique avec le texte présent dans l'encadré gris ;
- Les captures d'images réalisées durant l'examen qui peuvent être annotées avec le stylet mais également être légendées et supprimées.

⚠ La suppression des photos sur le logiciel est irréversible et définitive.

La finalisation d'un compte rendu opératoire est définitive excepté pour l'ensemble des champs, qui restent modifiables en cas d'erreur de saisie.

2.5. Le suivi et la gestion de la patientèle

Les examens réalisés sur une patiente se matérialisent directement dans son dossier. Le praticien peut y accéder et les consulter à tout moment.

Quand un compte rendu opératoire est ouvert pour visualisation il est possible de naviguer facilement d'un compte rendu opératoire à l'autre d'une même patiente pour un suivi efficace. De plus, il est possible de comparer deux captures d'images provenant du même ou de différents comptes rendus opératoires d'une même patiente.

Tout ou partie d'un compte rendu opératoire est également exportable, notamment pour envoi par mail ou pour impression.

2.6. L'administration

Certaines fonctionnalités additionnelles sont disponibles pour une personne dite «l'administrateur» du centre de soins qui peut être un ingénieur biomédical, un chef de service, etc. Cette personne peut s'identifier grâce à un mot de passe spécifique, au niveau de l'accueil de l'application imagyn.

Le mot de passe est fourni par Delmont Imaging.

En cas de perte du mot de passe, veuillez contacter Delmont Imaging.

Après connexion, cet administrateur a accès aux fonctionnalités additionnelles suivantes :

- Masquer un médecin ou le démasquer.
- Supprimer un médecin.
- Transférer une patiente à un autre médecin du même centre de soins.
- Supprimer une patiente.
- Supprimer un examen.

La suppression des données est de la responsabilité de l'administrateur. L'action est irréversible.

3. L'application Web d'imagyn

Une application Web est disponible afin que les praticiens puissent consulter, en lecture uniquement, pour une utilisation professionnelle, l'ensemble des données de leur patientèle après identification préalable à l'aide de leur adresse mail et d'un mot de passe spécifique. Ce mot de passe est défini à la création d'un médecin sur imagyn depuis le mail reçu automatiquement sur l'adresse mail spécifié.

Les examens seront disponibles sur l'application web grâce à une synchronisation manuelle par Wifi des données de l'application imagyn sur un Cloud médical privé et sécurisé.

L'adresse url de cette application web est la suivante : www.imagyn.me

La taille de l'espace occupé et restante sur le Cloud du centre de soins est à tout moment visible au niveau de l'accueil de l'application iPad, dans la fiche d'information de ce centre de soins.

Fabricant :
Delmont Imaging - Immeuble CCIMP
163, Avenue de Luminy - 13009 Marseille - France
Tél. +33 (0) 491 250 420
Fax. +33 (0) 957 513 100
contact@delmont-imaging.com
http://delmont-imaging.com/

Document non contractuel - Réf D900 700 008 A - 04/2017 - Copyright c 2017 DELMONT IMAGING. Tous droits réservés. Aucune information ou partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit sans la permission préalable de DELMONT IMAGING.