

LÖWENSTEIN
medical



LEOlytics.anesthesia

axé sur la pratique - complet - sécurisé - évolutif

 With people in mind

LEOlytics.anesthesia est ...

... la solution mobile digitale disponible sur iPad pour la documentation complète de toutes les étapes liées à l'anesthésie - de la prise en charge d'un patient à l'accompagnement postopératoire

axé sur la pratique - complet - sécurisé - évolutif

Axé sur la pratique

De nos jours, le lancement et l'exploitation d'un PDMS ne doivent plus forcément être un casse-tête. Nous sommes désormais habitués à ce que les applications sur smartphones et tablettes s'utilisent de façon intuitive sans formation particulière.

LEOlytics.anesthesia transmet les structures opérationnelles numériques connues sur la documentation d'anesthésie et peut être maîtrisée par tout un chacun en trois heures, même sans expérience avec un iPad.

Avec sa solution d'interconnexion innovante, LEOlytics.anesthesia est intégrée au réseau de la clinique, mais sans être tributaire d'un réseau de clinique implanté en salle d'induction ou en salle d'opération. L'application a en effet recours à un procédé de communication spécifique. Les données sont reprises automatiquement sans aucune connexion de câble ni réseau de clinique.

L'installation simple ainsi que la structuration claire et l'architecture modulaire de LEOlytics.anesthesia sont autant d'avantages qui en font une solution prête à fonctionner en deux mois au sein de la clinique.





Calibrycht

2019-10-30

Adressat: EKG

Standard EKG

CAVE

✓ Flat

Standard EKG

Schrittmacher

Schrittmacher-EKG

AI-Block

Links-Schrittmacher-Block

Rechts-Schrittmacher-Block

AI-Block

Start

Stop

Ver



Complet

Les exigences techniques sont soumises à une évolution permanente. Les configurations enregistrées individuellement peuvent par conséquent être modifiées et étendues à tout moment. Les exigences spécifiques à chaque clinique et les particularités propres à l'utilisateur peuvent être prises en compte.

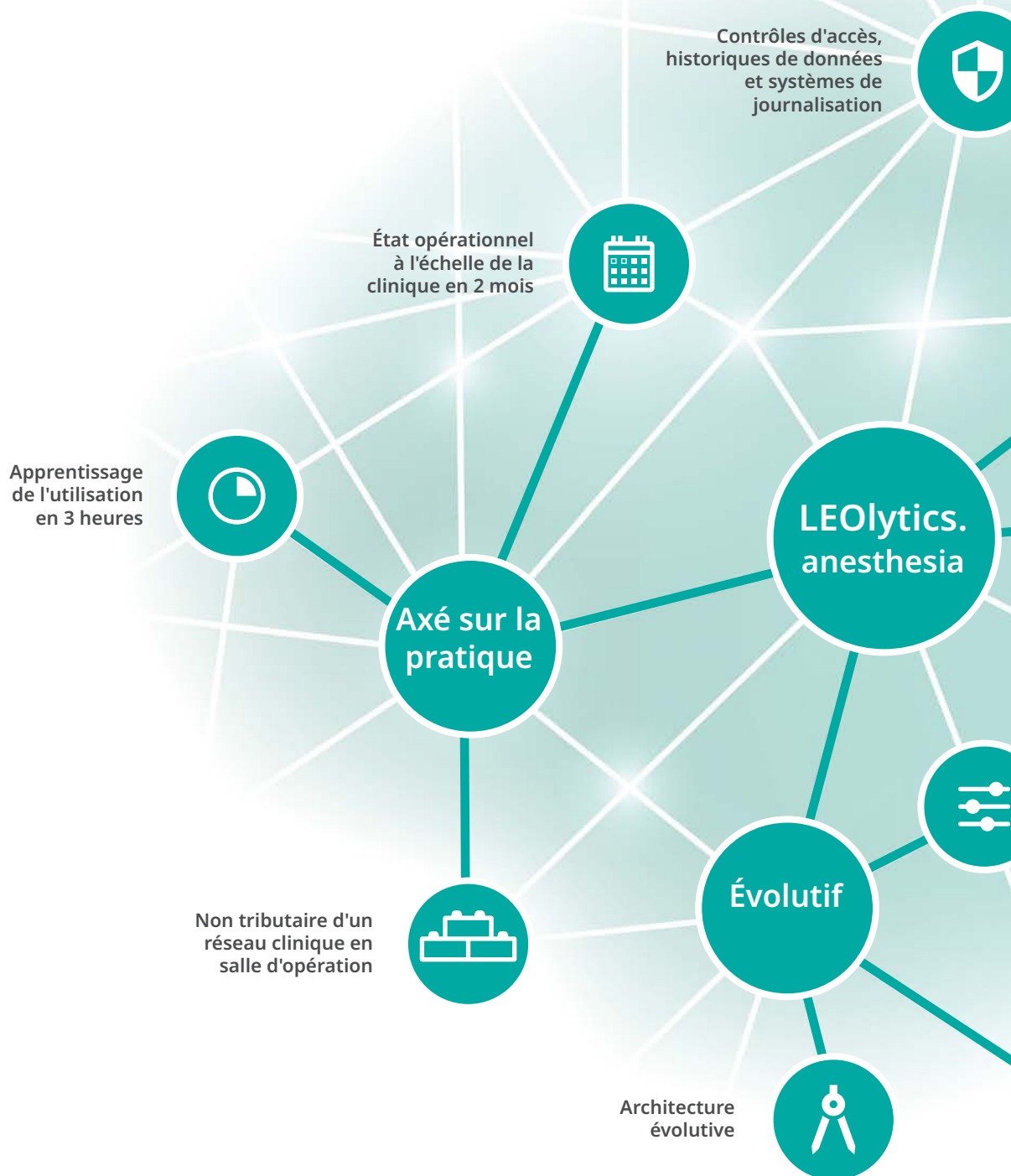
L'utilisation de la caméra de l'iPad contribue à l'augmentation de la sécurité, mais aussi de l'intégralité lors de la documentation. La lecture des codes-barres évite des fautes de frappe lors de la saisie des numéros de dossier. Les photos de la lettre du médecin, de l'état dentaire d'un patient ou de la position d'un patient pendant l'opération augmentent la teneur en information et la force probante de la documentation, permettant ainsi d'améliorer la qualité des soins.

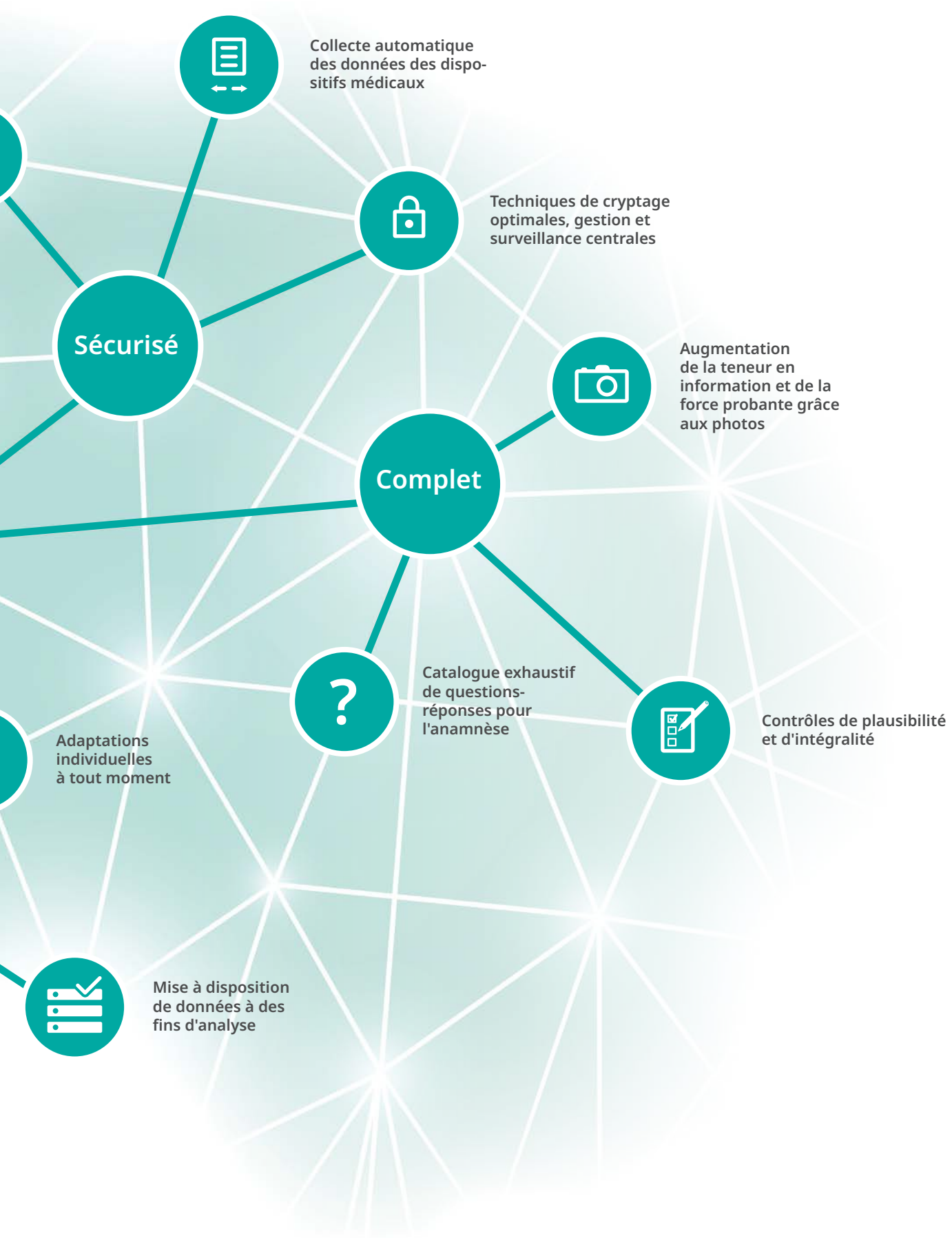
Un catalogue contenant plus de 100 questions et au total plusieurs centaines de réponses possibles est disponible pour l'anamnèse ; elles peuvent être complétées, modifiées et, si besoin, regroupées.

Des contrôles de plausibilité et d'intégralité, qui peuvent aussi être consignés de façon spécifique à une clinique, servent aussi à documenter les soins de façon complète et conforme. En utilisant en complément des blocs de texte à définir soi-même, il est possible d'établir une norme de documentation à l'échelle d'une clinique.

En bref

Documentation d'anesthésie innovante
d'un seul jet





Sécurisé

La documentation manuscrite des valeurs mesurées de l'appareil d'anesthésie et du moniteur de surveillance s'avère fastidieuse, erronée et juridiquement contestable.

La collecte simple et automatique des données des dispositifs médicaux permet d'offrir aux médecins traitants et à la clinique la certitude de disposer d'une documentation complète et précise.

Les préoccupations concernant la protection des données dans les hôpitaux sont de plus en plus fortes. En effet, les établissements hospitaliers se voient confrontés aux diverses problématiques liées à la protection des données et qui ont fait évoluer considérablement les exigences posées aux systèmes d'archivage numérique, et ce pas seulement depuis l'entrée en vigueur du règlement européen sur la protection des données.

Droits d'accès différenciés, techniques de cryptage optimales, gestion et surveillance centrales des iPad et blocage de leur utilisation hors de l'établissement hospitalier ne sont que quelques éléments de LEOLytics.anesthesia qui permettent de garantir la protection des données.

Des contrôles d'accès, des historiques de données et des systèmes de journalisation permettent en outre d'assurer une sécurité optimale de sorte à pouvoir retracer quelles informations ont été saisies ou modifiées, quand et par qui.





Évolutif

Le système de santé est en pleine transformation digitale. Interconnexion, mobilité et flexibilité maximales avec une sécurité optimale et une utilisation intuitive sont les exigences du futur.

Les processus de traitement des patients doivent être de plus en plus personnalisés et optimisés.

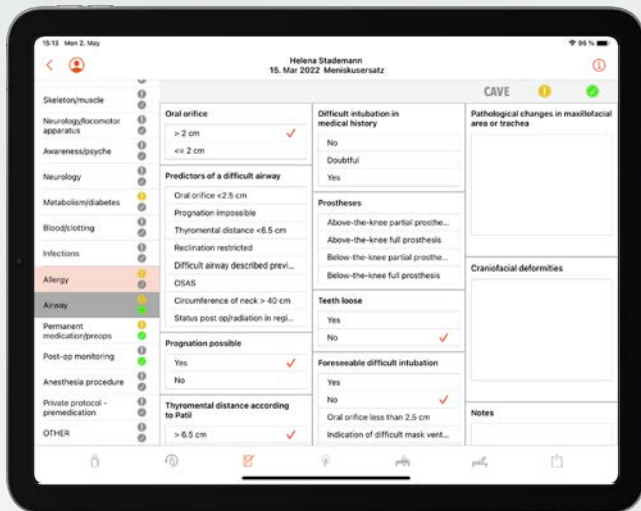
Des systèmes intelligents qui aident les médecins à établir un diagnostic et à prendre une décision thérapeutique sur la base de données collectées sont de rigueur.

LEOlytics.anesthesia permet des adaptations individuelles à tout moment pour supporter de nouvelles normes de services, introduire un contrôle des indicateurs de performance ou des directives de facturation variables.

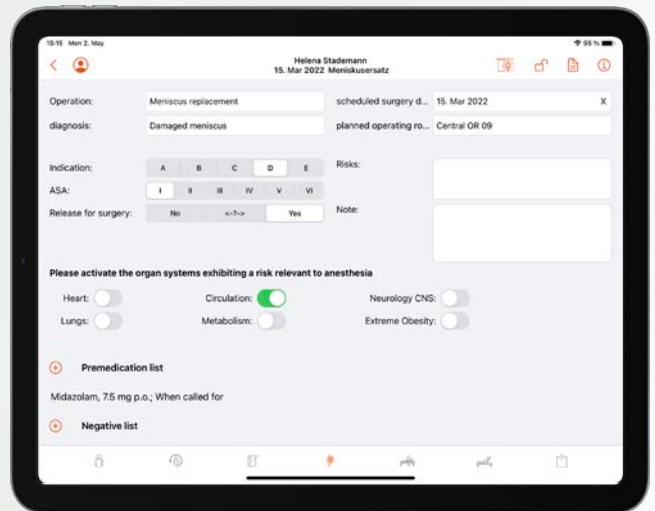
LEOlytics.anesthesia met à disposition des éléments pour l'analyse des données de traitement à des fins d'amélioration de la qualité des soins, d'optimisation de la planification des traitements ou pour des projets de recherche.

En outre, grâce à son architecture moderne, LEOlytics.anesthesia offre dès aujourd'hui les conditions préalables pour les exigences intelligentes de demain.





Anamnèse conformément à la norme de service définie individuellement



Fin contrôlée de la prémédication





made in
GERMANY

LÖWENSTEIN
medical

Ventes + Service

Löwenstein Medical
Arzbacher Straße 80
56130 Bad Ems, Allemagne
T. +49 2603 9600-0
F. +49 2603 9600-50
info@loewensteinmedical.com
loewensteinmedical.com



Löwenstein Medical Innovation
Weißkirchener Straße 1
61449 Steinbach, Allemagne

 **With people in mind**



p10389fr2204

© Protégé par le droit d'auteur.

Toute forme de reproduction est soumise à l'autorisation expresse préalable de Löwenstein Medical.