

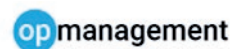
A-QUA

Datenschutz und erweiterte, dynamische Datenauswertung

Protection des données et évaluation dynamique avancée des données



Anästhesie-Qualität dank Monitoring
Qualité de l'Anesthésie grâce au Monitoring
Qualità dell'Anestesia grazie al Monitoraggio



HINTERGRUND

In den vergangenen Jahren haben wir regelmässig in unserem Bulletin über das Programm A-QUA, Monitoring der Anästhesie-QUALität in der Schweiz berichtet. Seit 2014 läuft das Programm erfolgreich und wird durch die Kommission für Daten und Qualität (KDQ) der SSAPM betreut. Die Schweizer Firma ProtecData AG ist für die technische Umsetzung verantwortlich, pflegt das Webportal und speichert die A-QUA Daten auf ihren Schweizer Datenservern. Seit 2016 sind sämtliche Weiterbildungsstätten in der Schweiz verpflichtet, Daten an das A-QUA-Programm zu liefern (Teil 1 seit 2016, Teil 2 ab 2024).

TOTALREVIDIERTES, NEUES DATENSCHUTZGESETZ

Um den Anforderungen des totalrevidierten Datenschutzgesetzes (DSG; tritt am 1. September 2023 in Kraft) nachzukommen, hat die SSAPM ein Datenschutzaudit durchgeführt. Das Grundkonzept inkl. Datenschutzkonzept wurde überarbeitet und das juristische Regelwerk zwischen SSAPM und Anästhesieabteilung (es wurde eine neue Anlage zur bisherigen Vereinbarung erstellt: «Vereinbarung zur Auftragsbearbeitung») sowie SSAPM und ProtecData AG (es wurde eine neue Anlage zum bisherigen Vertrag erstellt: «Vereinbarung zur Unter-Auftragsbearbeitung») auf die Anforderungen des totalrevidierten DSG angepasst. Ab Ende August 2023 müssen alle Teilnehmer des Programms A-QUA und/oder OPM-CH (Abteilungsleiter sowie sämtliche freigeschaltete Nutzer:innen der Plattform) bestätigen, dass Sie mit diesen Dokumenten einverstanden sind, ansonsten können Sie sich nicht mehr auf die Plattform einloggen (und entsprechend als Abteilung nicht mehr am Programm A-QUA teilnehmen).

Folgende Dokumente müssen künftig von jedem Nutzer bestätigt werden:

1. **Grundkonzept inkl. Datenschutzkonzept** Programm A-QUA und OPM-CH vom 10.07.2023 (ersetzt A-QUA Grundkonzept und A-QUA Datenschutzkonzept vom 13.11.2015)

CONTEXTE

Ces dernières années, nous avons régulièrement rendu compte dans notre bulletin du programme A-QUA, Monitoring de la qualité de l'anesthésie en Suisse. Depuis 2014, le programme fonctionne avec succès et est géré par la Commission pour les données et la qualité (CDQ) de la SSAPM. La société suisse ProtecData AG est responsable de la mise en œuvre technique, gère le portail web et stocke les données A-QUA sur ses serveurs de données suisses. Depuis 2016, tous les centres de formation continue en Suisse sont tenus de fournir des données au programme A-QUA (partie 1 depuis 2016, partie 2 à partir de 2024).

NOUVELLE LOI SUR LA PROTECTION DES DONNÉES ENTIÈREMENT RÉVISÉE

Afin de répondre aux exigences de la loi sur la protection des données totalement révisée (LPD; entrera en vigueur le 1er septembre 2023), la SSAPM a réalisé un audit de protection des données. Le concept de base, y compris le concept de protection des données, a été révisé et les règles juridiques entre la SSAPM et le service d'anesthésie (une nouvelle annexe à l'accord précédent a été créée: «Accord sur le traitement des commandes») ainsi que la SSAPM et ProtecData AG (une nouvelle annexe au contrat précédent a été créée: «Accord sur le traitement des sous-commandes») ont été adaptées aux exigences de la LPD totalement révisée. À partir de fin août 2023, tous les participants au programme A-QUA et/ou OPM-CH (chefs de service ainsi que tous les utilisateurs de la plate-forme activés) devront confirmer qu'ils sont d'accord avec ces documents, faute de quoi ils ne pourront plus se connecter à la plate-forme (et ne pourront donc plus participer au programme A-QUA en tant que service).

Les documents suivants devront à l'avenir être confirmés par chaque utilisateur:

1. **concept de base, y compris concept de protection des données** Programme A-QUA et OPM-CH du 10.07.2023 (remplace le concept de base A-QUA et le concept de protection

2. **Vereinbarung SSAPM (ehemals SGAR-SSAR) – Anästhesieabteilung** vom 13.11.2015
3. Anlage zu Dokument 2 im Rahmen des total-revidierten DSG: **Vereinbarung zur Auftragsbearbeitung SSAPM – Anästhesieabteilung** vom 10.07.2023

Eine wesentliche Anpassung ist, dass die Patientinnen und Patienten künftig über das «Weiterleiten der pseudonymisierten» Daten an die Fachgesellschaft informiert und aufgeklärt werden müssen. Ein Template zur **Patientenaufklärung** stellt die SSAPM in 4 Sprachen zur Verfügung. Sämtliche Dokumente sind auf der **SSAPM Website im Mitgliederbereich** einsehbar.

ERWEITERTE, DYNAMISCHE DATENAUSWERTUNG VON A-QUA, TEIL 2

Neu besteht die Möglichkeit zur vertieften Datenanalyse und dynamischen Visualisierung (embedded Tableau® Software auf der A-QUA Plattform, kostenpflichtig; Fig. 1 und 2), um der Komplexität der Daten gerecht zu werden. Dabei werden einzelne Anästhesie (A-QUA) Datenauswertungen in vorkonfigurierten Dashboards detailliert zusammengestellt.

Zwei dynamische Reports mit einer Vielzahl von Dashboards stehen zur Verfügung, einer für die «eigene Abteilung», der andere für den «Benchmark» Vergleich mit anderen Anästhesie Abteilungen. Die Vergleichskollektive wurden so definiert, dass sich alle Schweizer Anästhesieabteilungen in einem Kollektiv wiederfinden.

Die Reports sind thematisch gegliedert (Kacheln im Bild unten). Unter den jeweiligen Themen finden Sie vorkonfigurierte tabellarische und grafische Auswertungen. Sie wählen den Zeitraum und mit wenigen, selbsterklärenden Clicks können Sie Ihre Daten vertieft analysieren und Erkenntnisse gewinnen.

VISUALISIEREN

Ihre A-QUA Datenquellen werden ohne Zeitverzögerung mit der dynamischen Auswertungsmöglichkeit verbunden und visualisiert. Sobald Ihre Daten auf der A-QUA Plattform hochgeladen sind, stehen die Daten für sämtliche Datenanalysen zur Verfügung und werden in allen Berechnungen miteinbezogen. Die Darstellung der Daten erfolgt tabellarisch und grafisch, die Visualisierung ist intuitiv und einfach zu bedienen.

des données A-QUA du 13.11.2015).

2. **convention SSAPM (anciennement SSAR-SSAR) – service d'anesthésie** du 13.11.2015
3. annexe au document 2 dans le cadre de la LPD totalement révisée: **accord sur le traitement des mandats SSAPM – service d'anesthésie** du 10.07.2023.

Une adaptation essentielle est que les patients doivent à l'avenir être informés et consentis sur la «transmission des données pseudonymisées» à la société de discipline médicale. La SSAPM met à disposition **un modèle d'information des patients** en 4 langues. Tous les documents peuvent être consultés sur le site web de **la SSAPM dans l'espace réservé aux membres**.

ÉVALUATION DYNAMIQUE ÉTENDUE DES DONNÉES D'A-QUA, PARTIE 2

Il est désormais possible d'approfondir l'analyse des données et la visualisation dynamique (logiciel Tableau® embarqué sur la plateforme A-QUA, payant; fig. 1 et 2) afin de tenir compte de la complexité des données. Pour ce faire, les évaluations de données individuelles d'anesthésie (A-QUA) sont compilées en détail dans des tableaux de bord préconfigurés.

Deux rapports dynamiques avec une multitude de tableaux de bord sont disponibles, l'un pour le «propre service», l'autre pour la comparaison «benchmark» avec d'autres services d'anesthésie. Les collectifs de comparaison ont été définis de manière à ce que tous les services d'anesthésie suisses se retrouvent dans un collectif.

Les rapports sont structurés par thèmes (onglets sur l'image ci-dessous). Sous les thèmes respectifs, vous trouverez des analyses préconfigurées sous forme de tableaux et de graphiques. Vous choisissez la période et en quelques clics explicites, vous pouvez analyser vos données de manière approfondie et en tirer des enseignements.

VISUALISER

Vos sources de données A-QUA sont connectées et visualisées sans délai avec la possibilité d'évaluation dynamique. Dès que vos données sont téléchargées sur la plateforme A-QUA, elles sont disponibles pour toutes les analyses de données et sont prises en compte dans tous les calculs. La présentation des données se fait sous forme de tableaux et de graphiques, la visualisation est intuitive et facile à utiliser.

Fig. 1:

Screenshot erweitertes, dynamisches A-QUA Reporting, «Meine Abteilung»
 Capture d'écran du rapport dynamique avancé A-QUA, «Mon département».

**Fig. 2:**

Screenshot erweitertes, dynamisches A-QUA Reporting, «Benchmark»
 Capture d'écran du rapport A-QUA dynamique étendu, «Benchmark».

**Fig. 3:**

Screenshot erweitertes, dynamisches OPM-CH Reporting
 Capture d'écran du rapport OPM-CH dynamique étendu



ERKUNDEN

Sie erkunden Ihre A-QUA Daten in thematisch vorkonfigurierten Dashboards. Dazu sind keine Vorkenntnisse oder Programmierung notwendig. Durch die übersichtliche Darstellung Ihrer Anästhesiedaten erhalten Sie rasch einen Überblick und sind stets auf dem aktuellen Stand. Auf einen Blick sehen Sie die relevanten Kennzahlen Ihrer Abteilung, erkennen Schwachstellen und sind dadurch in Diskussionen und Verhandlungen stets einen Schritt voraus.

EXPLORER

Vous explorez vos données A-QUA dans des tableaux de bord préconfigurés par thème. Aucune connaissance préalable ou programmation n'est nécessaire. Grâce à la représentation claire de vos données d'anesthésie, vous obtenez rapidement une vue d'ensemble et êtes toujours à jour. En un coup d'œil, vous voyez les chiffres clés pertinents de votre service, vous identifiez les points faibles et vous avez ainsi toujours une longueur d'avance dans les discussions et les négociations.

ANALYSIEREN

Detaillierte Analysen Ihrer A-QUA Daten stehen in vorkonfigurierten Dashboards zur Verfügung, benutzerfreundlich und thematisch geordnet. Falls Sie eine Frage vertieft beantworten wollen, können Sie eine vertiefte Analyse selbständig durchführen («drill down»). Sie erhalten mit den dynamischen Auswertungen die Grundlage Entscheide zur Anästhesieabteilung transparent sowie daten- und faktenbasiert zu fällen.

ERWEITERTE, DYNAMISCHE DATENAUSWERTUNG VON OPM-CH (BESTANDTEIL VON A-QUA+)

Analog zu den erweiterten, dynamischen Datenauswertungen von A-QUA besteht die Möglichkeit zur vertieften Datenanalyse mit Visualisierungen (embedded Tableau® Software auf der OPM-CH Plattform, kostenpflichtig; Fig. 3). Dabei werden einzelne OPM (OPM-CH) Datenauswertungen in vorkonfigurierten Dashboards detailliert aufbereitet.

PREISMODELL / KOSTEN FÜR A-QUA UND OPM-CH

Die erweiterten, dynamischen Auswertungen inkl. deren Betrieb und Lizenzen (pro Abteilung steht eine Viewer Lizenz für embedded Tableau® zur Verfügung) werden über einen Preis pro Datensatz abgegolten.

Die Preise pro Datensatz und Jahr exkl. MwSt. sind:

- **Basiskosten:** CHF 0.31
(entweder A-QUA Plattform mit LTyp1 oder OPM-CH Plattform mit LTyp4 freigeschaltet)
- **Zusatzkosten für erweiterte Funktionalitäten:**
 - *plus* CHF 0.18 für LTyp5: komplette Anästhesie und OPM Daten können geliefert werden, es werden beide Plattformen (A-QUA und OPM-CH) freigeschaltet
 - *plus* CHF 0.25 für Freischaltung der dynamischen Reports A-QUA (eigene Abteilung sowie Benchmark)
 - *plus* CHF 0.25 für Freischaltung der dynamischen Reports OPM-CH (eigene Abteilung sowie Benchmark)

Sie erhalten das gesamte Programm, also A-QUA+ (A-QUA & OPM-CH) für nur 99 Rappen pro Datensatz und Jahr!

ANALYSER

Des analyses détaillées de vos données A-QUA sont disponibles dans des tableaux de bord préconfigurés, faciles à utiliser et classés par thème. Si vous souhaitez répondre de manière approfondie à une question, vous pouvez effectuer vous-même une analyse approfondie («drill down»). Grâce aux évaluations dynamiques, vous disposez d'une base pour prendre des décisions concernant le service d'anesthésie de manière transparente et en vous basant sur des données et des faits.

ANALYSE DYNAMIQUE ÉTENDUE DES DONNÉES D'OPM-CH (PARTIE INTÉGRANTE D'A-QUA+)

Comme pour les analyses de données dynamiques étendues d'A-QUA, il est possible d'approfondir l'analyse des données avec des visualisations (logiciel Tableau® embarqué sur la plateforme OPM-CH, payant ; Fig. 3). Les analyses de données OPM (OPM-CH) sont présentées en détail dans des tableaux de bord préconfigurés.

MODÈLE DE PRIX / COÛTS POUR A-QUA ET OPM-CH

Les évaluations dynamiques étendues, y compris leur exploitation et les licences (une licence Viewer pour Tableau® intégré est disponible par département), sont rémunérées par un prix par ensemble de données.

Les prix par jeu de données et par an, hors TVA, sont les suivants:

- **Coût de base:** CHF 0.31
- *(soit plateforme A-QUA avec LTyp1 ou plateforme OPM-CH avec LTyp4 activée)*
- **Coûts supplémentaires pour les fonctionnalités étendues:**
 - *plus* CHF 0.18 pour LTyp5: les données complètes d'anesthésie et d'OPM peuvent être fournies, les deux plateformes (A-QUA et OPM-CH) sont activées.
 - *plus* CHF 0.25 pour l'activation des rapports dynamiques A-QUA (propre service et benchmark)
 - *plus* CHF 0.25 pour l'activation des rapports dynamiques OPM-CH (propre département et benchmark)

Vous recevez le programme complet, c'est-à-dire A-QUA+ (A-QUA & OPM-CH) pour seulement 99 centimes par enregistrement et par an!

Die Abrechnung erfolgt jährlich (analog zu den Basiskosten) durch die SSAPM auf Basis der Anzahl gelieferter Datensätze (inkl. beliebig vieler Aktualisierungen). Der Vertrag zur Nutzung der erweiterten Funktionalitäten kann regulär auf das Ende des Kalenderjahres gekündigt werden, es gilt eine Kündigungsfrist von 3 Monaten.

Anmerkung: Der Leistungstyp, LTyp definiert die Pflichtfelder des Datensatzes sowie den Leistungsumfang der Plattform. LTyp1 = A-QUA Plattform, LTyp 4 = OPM-CH Plattform, LTyp5 = A-QUA+ Plattform (A-QUA & OPM-CH).

WEITERE INFORMATIONEN

Alle relevanten Informationen zum Programm A-QUA sowie A-QUA+ (A-QUA & OPM-CH) inkl. der zu erfassenden Daten, Definitionen, Wegleitungen Artikel und Präsentationen sind unter dem folgenden Link auf der Website unserer Fachgesellschaft SSAPM zu finden [Programm A-QUA | Swiss Society for Anaesthesiology and Perioperative Medicine – SSAPM](#).

Michael Ganter

La facturation est effectuée annuellement (de manière analogue aux coûts de base) par la SSAPM sur la base du nombre de jeux de données fournis (y compris autant de mises à jour que vous le souhaitez). Le contrat d'utilisation des fonctionnalités étendues peut être résilié de manière régulière pour la fin de l'année civile, un délai de préavis de 3 mois s'applique.

Remarque: le type de prestation, LTyp, définit les champs obligatoires de l'enregistrement ainsi que l'étendue des prestations de la plateforme. LType1 = plateforme A-QUA, LType 4 = plateforme OPM-CH, LType5 = plateforme A-QUA+ (A-QUA & OPM-CH).

PLUS D'INFORMATIONS

Toutes les informations pertinentes concernant le programme A-QUA ainsi que A-QUA+ (A-QUA & OPM-CH), y compris les données à saisir, les définitions, les guides, les articles et les présentations sont disponibles sur le site Internet de notre société de discipline médicale SSAPM sous le lien suivant [Programme A-QUA | Swiss Society for Anaesthesiology and Perioperative Medicine – SSAPM](#).

Michael Ganter

