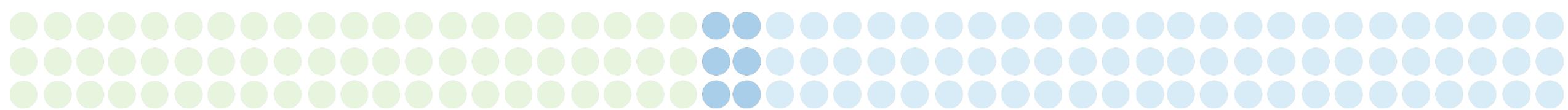


Formation SIRIS Épaule

Saisie des données

SwissRDL, Tanja Aegerter & Lilianna Bolliger

Mars 2025



Programme

- ▶ Introduction SIRIS Épaule
 - ▶ Où trouver quels documents?
 - ▶ Critères d'inclusion à SIRIS Épaule
 - ▶ Consentement
 - ▶ Différences avec SIRIS Hanche & Genou
- ▶ Saisie de données: Opération de l'épaule
 - ▶ Profils
 - ▶ Saisie des implants d'épaule: Que faut-il enregistrer?
 - ▶ Information Scanner
 - ▶ Exemple de saisie en ligne avec les particularités du formulaire d'épaule
- ▶ Questions

Où trouver quels documents?

Tous les documents disponibles se trouvent sur ces deux sites :

<https://sirismemdoc.org/>

Registre Suisse des Implants - SIRIS

Nom d'utilisateur Mot de passe

[Mot de passe oublié](#) [Nouvel utilisateur](#)



⚠ Saisie des données 2024 – Délais :

- 15 janvier 2025 : Q4-Rapports trimestriels
- 31 janvier 2025 : Rapports personnels des opérateurs
- 15 mars 2025 : Rapport annuel de l'ANQ

Seuls les formulaires verrouillés sont pris en compte pour les rapports. Si vous manquez un délai, nous vous prions de néanmoins saisir les formulaires a posteriori. Ceux-ci seront pris en compte pour le prochain délai.

Pour plus d'informations sur Siris et la fondation Siris, veuillez consulter le site suivant www.siris-implant.ch

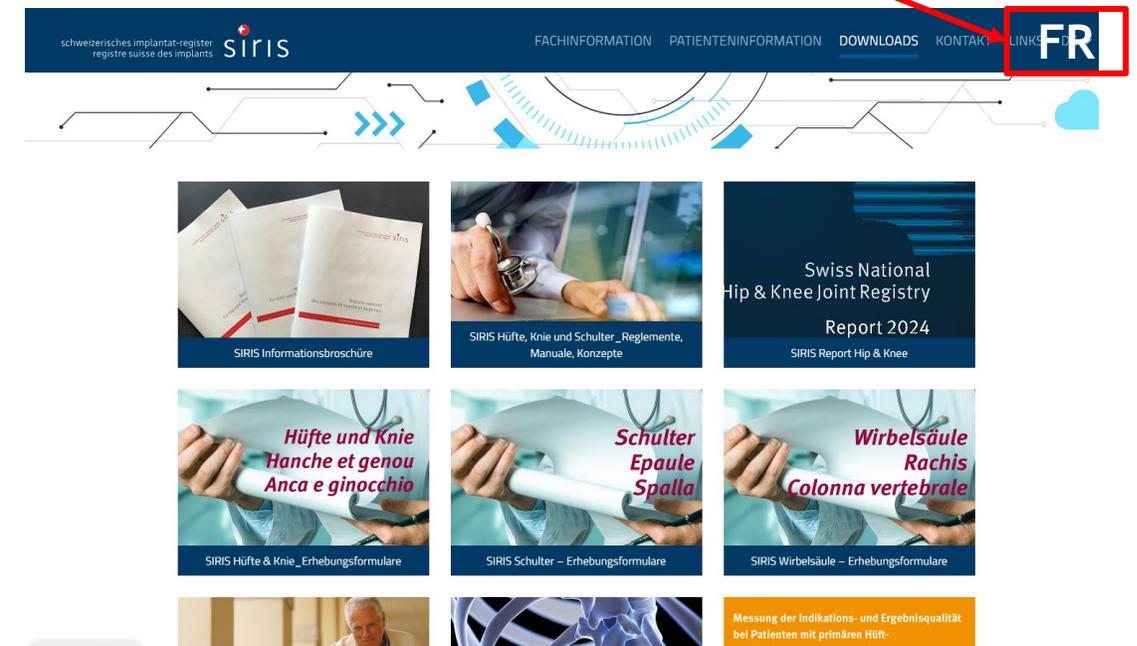


Informations & documents pour SIRIS Épaule

SIRIS Épaule sera opérationnel en 2025. Les cliniques bénéficient d'une période de transition jusqu'au 1.7.2025.

FR

<https://www.siris-implant.ch/fr/home>



The screenshot shows the SIRIS website home page in French. The navigation bar includes links for FACHINFORMATION, PATIENTENINFORMATION, DOWNLOADS, KONTAKT, and LINKS. A red box highlights the 'FR' language selection button. Below the navigation bar, there are several featured documents and reports, including 'SIRIS Informationsbroschüre', 'SIRIS Hüfte, Knie und Schulter_Reglemente, Manuale, Konzepte', 'Swiss National Hip & Knee Joint Registry Report 2024', 'SIRIS Hüfte & Knie_Erhebungsformulare', 'SIRIS Schulter - Erhebungsformulare', and 'SIRIS Wirbelsäule - Erhebungsformulare'. There is also a section for 'Messung der Indikations- und Ergebnisqualität bei Patienten mit primären Hüft- und Kniearthroskopieoperationen in den'.

Documents disponibles

(en italique = uniquement sur la page d'accueil)

- ▶ «**Information de base**» (16 pages) avec des informations générales sur SIRIS
- ▶ «**Manuel d'utilisation hanche et genou**» (24 pages) avec des explications précises sur la saisie des données et la gestion des utilisateurs
- ▶ «**SIRIS Epaule Information détaillées**» (16 pages) condense toutes les informations importantes pour l'introduction
- ▶ *Fiche d'information sur les profils & responsabilités (3 pages)*
- ▶ *Liste des codes CHOP pour toutes les interventions de l'épaule à enregistrer (-> Contrôle médical)*
- ▶ «**Anciens**» *webinaires pour hanche & Genou sur «Cas ouvert», «Saisie des données» «Gestion des utilisateur»*
- ▶ Tous les formulaires en PDF:
 - ▶ Epaule primaire, Epaule révision
 - ▶ Consentement de patients
- ▶ *Aide directement pendant la saisie (Menu d'aide)* 

Critères d'inclusion à SIRIS Épaule

- ▶ Critères d'inclusion:
 - ▶ TOUTES les opérations de prothèse d'épaule
 - ▶ Prothèses primaires de l'épaule
 - ▶ Révisions (= avec remplacement de composants)
 - ▶ Réopérations (= sans remplacement de composants)
- ▶ Critères d'exclusion:
 - ▶ Refus de consentement par le/la patient.e

Informations détaillées p.6

2.1 Collectif de patientes et patients avec critères d'inclusion et d'exclusion

Sont à enregistrer l'ensemble des patientes et patients ayant reçu une prothèse d'épaule en Suisse ou dans la Principauté du Liechtenstein, ainsi que toutes les interventions de suivi avec et sans remplacement de composants. Cela concerne également les patientes et patients résidant à l'étranger. Les interventions électives et les urgences (p. ex., fractures) sont aussi incluses. Un consentement écrit du patient ou de la patiente est impératif.

Critères d'inclusion :

- Intervention chirurgicale en Suisse ou dans la Principauté du Liechtenstein
- Hémiprothèse primaire (y compris prothèse de resurfaçage)
- Prothèse anatomique primaire de l'épaule (y compris prothèse de resurfaçage et prothèse bipolaire)
- Prothèse inversée primaire de l'épaule
- Conversion secondaire en prothèse d'épaule
- Interventions de révision/suivi avec remplacement de composants (p. ex., tige ou tête)
- Explantations avec ou sans implantation d'un spacer
- Réopérations ou interventions de suivi sans remplacement de composants (p. ex., intervention sur les parties molles, débridement superficiel, arthroscopie)

Vous trouverez une énumération exhaustive des interventions à enregistrer dans la [liste des codes CHOP](#) en annexe.

Critères d'exclusion

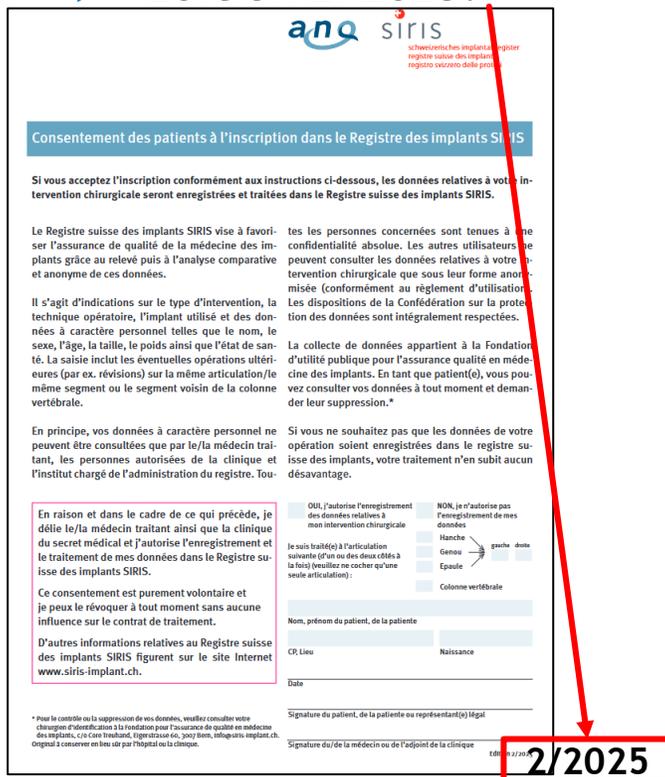
- Refus de consentement par le patient ou la patiente

Consentement des patients

2 Possibilités:

Consentement officiel SIRIS

▶ Edition 2/2025!



anq SIRIS
Schweizerisches Implantatregister
registre suisse des implants
registro svizzero delle protesi

Consentement des patients à l'inscription dans le Registre des implants SIRIS

Si vous acceptez l'inscription conformément aux instructions ci-dessous, les données relatives à votre intervention chirurgicale seront enregistrées et traitées dans le Registre suisse des implants SIRIS.

Le Registre suisse des implants SIRIS vise à favoriser l'assurance de qualité de la médecine des implants grâce au relevé puis à l'analyse comparative et anonyme de ces données.

Il s'agit d'indications sur le type d'intervention, la technique opératoire, l'implant utilisé et des données à caractère personnel telles que le nom, le sexe, l'âge, la taille, le poids ainsi que l'état de santé. La saisie inclut les éventuelles opérations ultérieures (par ex. révisions) sur la même articulation/le même segment ou le segment voisin de la colonne vertébrale.

En principe, vos données à caractère personnel ne peuvent être consultées que par le/la médecin traitant, les personnes autorisées de la clinique et l'institut chargé de l'administration du registre. Toutefois, les personnes concernées sont tenues à une confidentialité absolue. Les autres utilisateurs peuvent consulter les données relatives à votre intervention chirurgicale que sous leur forme anonymisée (conformément au règlement d'utilisation). Les dispositions de la Confédération sur la protection des données sont intégralement respectées.

La collecte de données appartient à la Fondation d'utilité publique pour l'assurance qualité en médecine des implants. En tant que patient(e), vous pouvez consulter vos données à tout moment et demander leur suppression.*

Si vous ne souhaitez pas que les données de votre opération soient enregistrées dans le registre suisse des implants, votre traitement n'en subit aucun désavantage.

En raison et dans le cadre de ce qui précède, je délègue le/la médecin traitant ainsi que la clinique du secret médical et j'autorise l'enregistrement et le traitement de mes données dans le Registre suisse des implants SIRIS.

Ce consentement est purement volontaire et je peux le révoquer à tout moment sans aucune influence sur le contrat de traitement.

D'autres informations relatives au Registre suisse des implants SIRIS figurent sur le site Internet www.siris-implant.ch.

OUI, j'autorise l'enregistrement des données relatives à mon intervention chirurgicale

NON, je n'autorise pas l'enregistrement de mes données

Je suis traité(e) à l'articulation suivante (s'il y a des deux côtés à la fois) (veuillez ne cocher qu'une seule articulation):

Hanche
 Genou
 Epaule
 Colonne vertébrale

gauche
 droite

Nom, prénom du patient, de la patiente

CR, Lieu Naissance

Date

Signature du patient, de la patiente ou représentant(e) légal

Signature de/du la médecin ou de l'adjoint de la clinique

2/2025

* Pour le contrôle ou la suppression de vos données, veuillez consulter votre chirurgien d'orthopédie à la Fondation pour l'assurance de qualité en médecine des implants, c/o Care Treatment, Eggensteinstr. 6, 3000 Bern, info@anis-implant.ch. Original à conserver en lieu sûr par l'hôpital ou la clinique.

Solution spécifique à l'hôpital

- ▶ Les conditions requises:
 - ▶ Option pour OUI ou NON
 - ▶ La/Le patient.e confirme qu'il/elle a été informé.e
 - ▶ Signature du patient
 - ▶ Consentement opératoire: Signature séparée pour l'opération & SIRIS
- ▶ Évaluation par Jasmin Vonlanthen (SIRIS siège administratif)

Consentement des patients

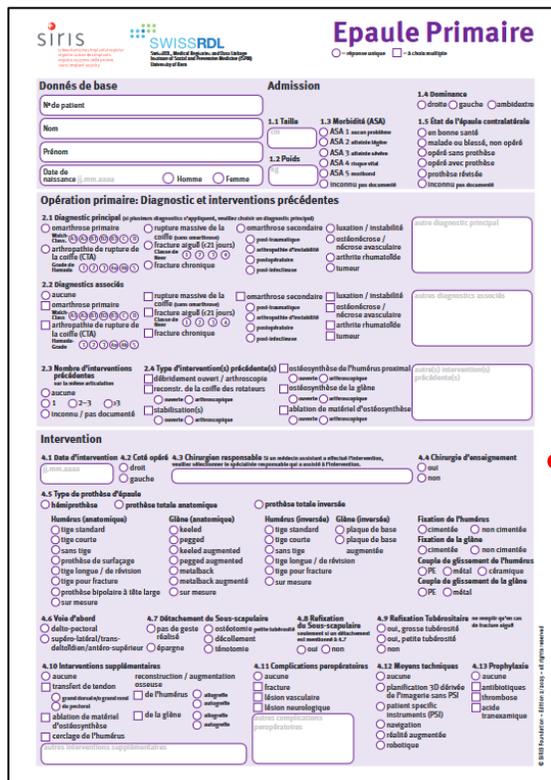
- ▶ Nouveau: une seule version pour Hanche, Genou, Épaule (& la colonne vertébrale)
- ▶ Le consentement couvre toutes les opérations ultérieures (Si consentement disponible)

Il s'agit d'indications sur le type d'intervention, la technique opératoire, l'implant utilisé et des données à caractère personnel telles que le nom, le sexe, l'âge, la taille, le poids ainsi que l'état de santé. La saisie inclut les éventuelles opérations ultérieures (par ex. révisions) sur la même articulation/le même segment ou le segment voisin de la colonne vertébrale.

- ▶ N'inclut pas la saisie des PROMs
- ▶ L'obtention du consentement du patient est de la responsabilité du chirurgien, mais peut être confiée à un collaborateur spécialisé.
- ▶ Archivage à la clinique ou au cabinet (l'archivage numérique est autorisé)

Différences avec SIRIS Hanche & Genou

► Presque pas de différences



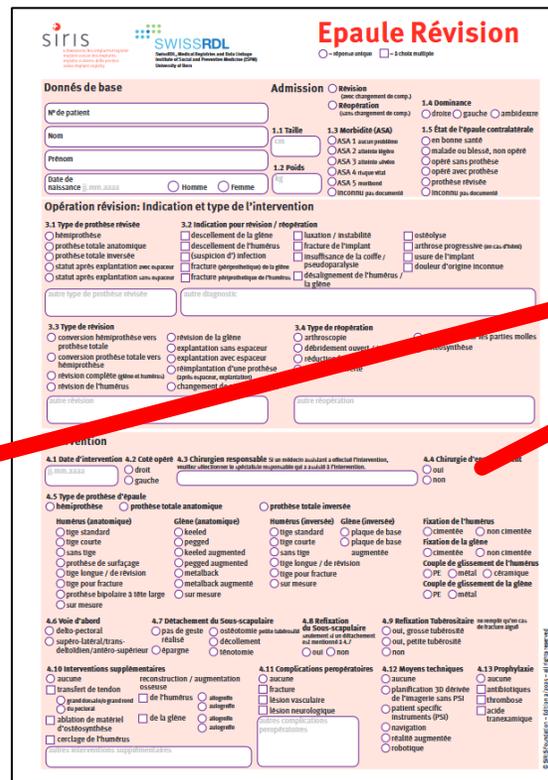
SIRIS SWISSRDL Epaule Primaire

Donnés de base: N° de patient, Nom, Prénom, Date de naissance, Sexe.

Admission: 1.1 Taille, 1.2 Poids, 1.3 Morbidité (ASA), 1.4 Dominance, 1.5 État de l'épaule contralatérale.

Opération primaire: Diagnostic et interventions précédentes (2.1, 2.2, 2.3, 2.4).

Intervention: 4.1 Date d'intervention, 4.2 Côté opéré, 4.3 Chirurgien responsable, 4.4 Chirurgie d'enseignement, 4.5 Type de prothèse d'épaule, 4.6 Voie d'abord, 4.7 Détachement de Sous-scapulaire, 4.8 Refixation de Sous-scapulaire, 4.9 Refixation Tubérositaire, 4.10 Interventions supplémentaires, 4.11 Complications peropératoires, 4.12 Moyens techniques, 4.13 Prophylaxie.



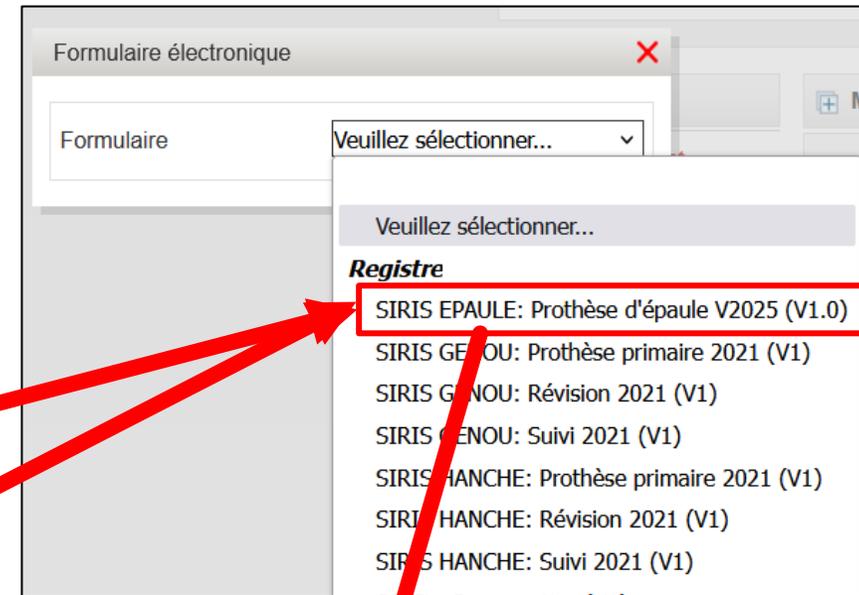
SIRIS SWISSRDL Epaule Révision

Donnés de base: N° de patient, Nom, Prénom, Date de naissance, Sexe.

Admission: 1.1 Taille, 1.2 Poids, 1.3 Morbidité (ASA), 1.4 Dominance, 1.5 État de l'épaule contralatérale.

Opération révision: Indication et type de l'intervention (3.1, 3.2, 3.3, 3.4).

Intervention: 4.1 Date d'intervention, 4.2 Côté opéré, 4.3 Chirurgien responsable, 4.4 Chirurgie d'enseignement, 4.5 Type de prothèse d'épaule, 4.6 Voie d'abord, 4.7 Détachement de Sous-scapulaire, 4.8 Refixation de Sous-scapulaire, 4.9 Refixation Tubérositaire, 4.10 Interventions supplémentaires, 4.11 Complications peropératoires, 4.12 Moyens techniques, 4.13 Prophylaxie.



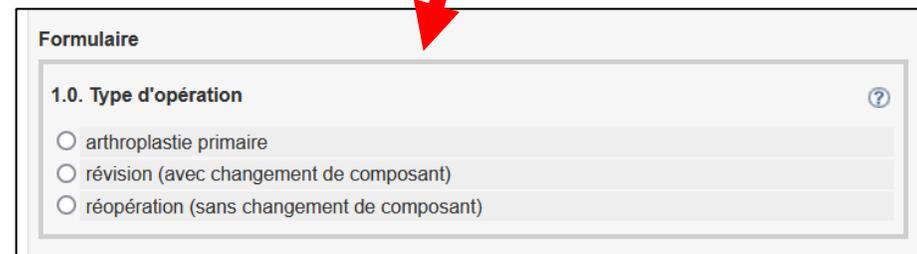
Formulaire électronique

Formulaire

Veillez sélectionner...

Registre

- SIRIS EPAULE: Prothèse d'épaule V2025 (V1.0)
- SIRIS GENOU: Prothèse primaire 2021 (V1)
- SIRIS GENOU: Révision 2021 (V1)
- SIRIS GENOU: Suivi 2021 (V1)
- SIRIS HANCHE: Prothèse primaire 2021 (V1)
- SIRIS HANCHE: Révision 2021 (V1)
- SIRIS HANCHE: Suivi 2021 (V1)



Formulaire

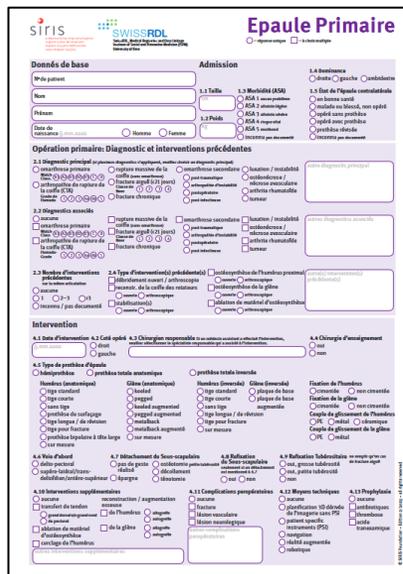
1.0. Type d'opération

- arthroplastie primaire
- révision (avec changement de composant)
- réopération (sans changement de composant)

Saisie de données: Informations générales

Methodes Saisie de données

- ▶ Différentes possibilités:
 - ▶ Papier → En ligne
 - ▶ Directement en ligne
 - ▶ SIRIS App
 - ▶ Interface / web service (transfert de données)



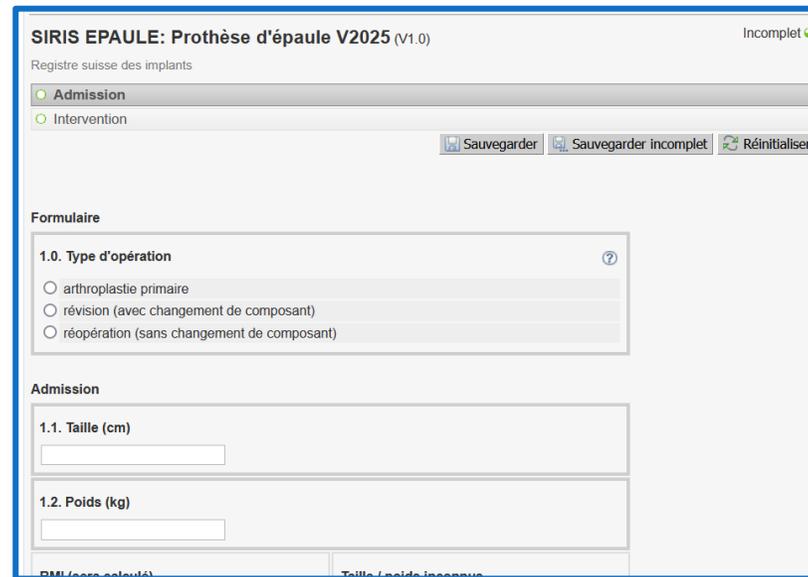
SIRIS SWISSRDL Epaule Primaire

Données de base: Nom, Prénom, Date de naissance, Sexe, Adresse, Téléphone, Email, etc.

Admission: 1.1 Taille, 1.2 Mobilité (DGI), 1.3 Date de l'épave constatée, etc.

Opération primaire Diagnostic et interventions précédentes: 2.1 Diagnostic principal, 2.2 Diagnostic associé, 2.3 Types d'interventions précédentes, etc.

Intervention: 3.1 Type de prothèse épaulaire, 3.2 Caractéristiques de la prothèse, 3.3 Révision, 3.4 Chirurgie d'accompagnement, etc.



SIRIS EPAULE: Prothèse d'épaule V2025 (v1.0) Incomplet

Registre suisse des implants

Admission

Intervention

Sauvegarder, Sauvegarder incomplet, Réinitialiser

Formulaire

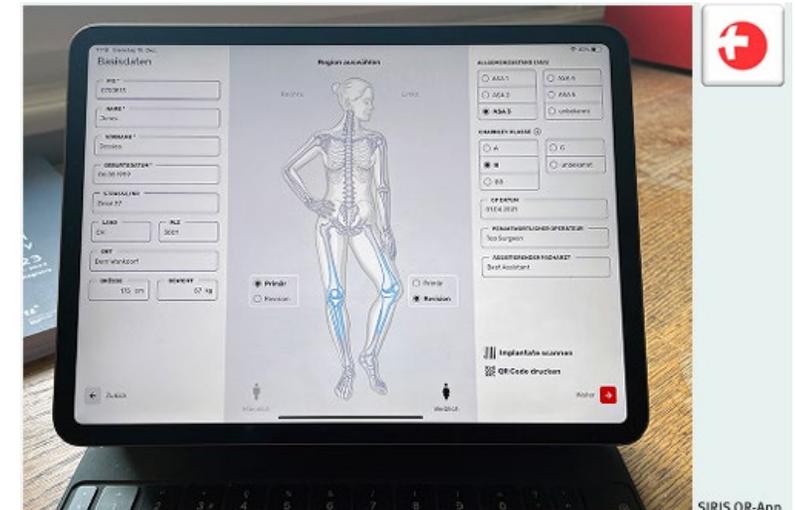
1.0. Type d'opération

- arthroplastie primaire
- révision (avec changement de composant)
- réopération (sans changement de composant)

Admission

1.1. Taille (cm)

1.2. Poids (kg)



Profils pour la saisie de données

Opérateur / avec profil de médecin

- ▶ Si activé dans plusieurs cliniques: Choisir la clinique correcte



Inar, Web

MEMdoc: Test Dept, Bern Schweiz

Données patient

- Nouveau patient
- Rechercher patient

Outils cliniques

Mes outils

Dashboard

Déconnexion

Rechercher

N° de patient

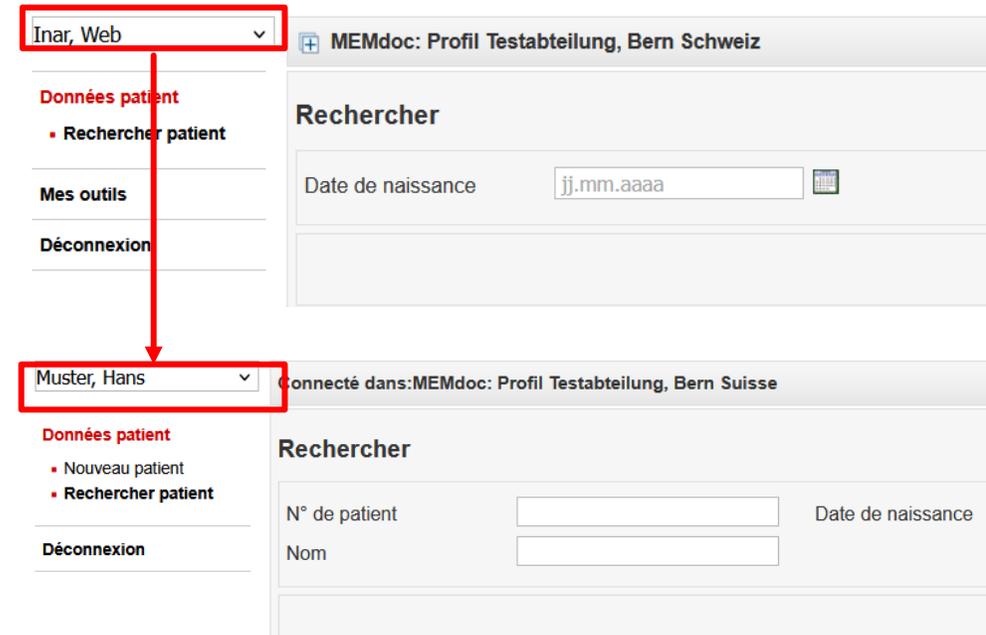
Nom

Recherche avancée

Résultat de la recherche

Collaborateur/trice en charge de la saisie des données

- ▶ Détour par le «changement d'utilisateur»
- ▶ Sélectionner le nom de l'opérateur



Inar, Web

MEMdoc: Profil Testabteilung, Bern Schweiz

Données patient

- Rechercher patient

Mes outils

Déconnexion

Rechercher

Date de naissance

Connecté dans: MEMdoc: Profil Testabteilung, Bern Suisse

Rechercher

N° de patient Date de naissance

Nom

Muster, Hans

Données patient

- Nouveau patient
- Rechercher patient

Déconnexion

Saisie des implants d'épaule: Que faut-il enregistrer?

- ▶ En général: Saisir tout ce qui reste dans le corps!
 - ▶ Composants de prothèse
 - ▶ Vis
 - ▶ Augments
 - ▶ Ciment
- ▶ Saisie facultative
 - ▶ Obturateurs médullaires
 - ▶ Cerclages
 - ▶ Allogreffes
- ▶ Pas d'instrument, de matériel jetable, etc.

Informations détaillées p.7

En plus des informations générales sur les patientes et patients ainsi que sur l'intervention, il convient également de saisir les données des implants. Tous les composants des prothèses implantées restant dans le corps, y compris les vis et augments et l'éventuel ciment, sont à enregistrer. Il n'est toutefois pas obligatoire de saisir les obturateurs médullaires, les cerclages et les allogreffes. De même, les spacers spécifiques seulement implantés temporaires n'ont pas besoin d'être enregistrés. Toutefois, si le spacer se compose de ciment, ce dernier doit être saisi (il contient des informations pertinentes sur le mélange d'antibiotiques).

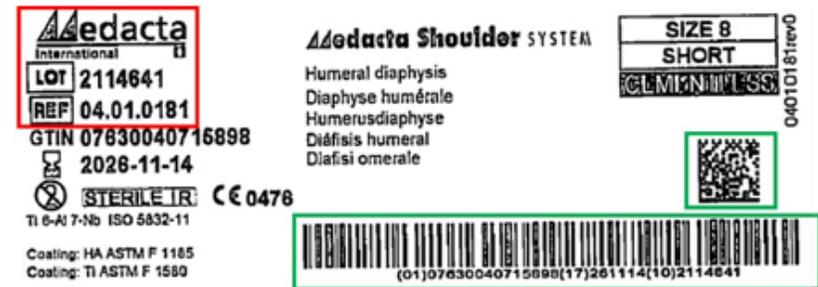
Les données des prothèses sont directement comparées avec le catalogue des implants pour garantir une identification univoque et les spécifications correspondantes. Elles comprennent les informations du fabricant (pas du distributeur !), ainsi que le numéro d'article (numéro de référence) et le numéro de série (numéro de lot), tous deux obligatoires.

Saisie des implants & du ciment

- ▶ Différentes possibilités de saisie
 - ▶ Saisie manuelle des numéros de REF & LOT
 - ▶ Par scanner
 - ▶ (Scanner SEDICO)
 - ▶ Interface de service web
- ▶ Recommandation: Scanner!
 - ▶ > Composants que Hanche & Genou
 - ▶ Idéalement, utilisation d'un scanner capable de lire les codes barres et les codes QR



Saisie de n° REF & LOT



Exemple de saisie en ligne

avec les particularités du formulaire d'épaule

y compris des questions spécifiques

Exemple de saisie en ligne

- ▶ La saisie se guide logiquement à travers le formulaire
- ▶ Des règles de validation sont définies
- ▶ La question est grisée parce que...
 - ▶ ...une question pertinente précédente n'a pas encore été complétée
 - ▶ ...la question ne s'applique pas dans ce cas et il n'est pas nécessaire d'y répondre
- ▶ Les formulaires doivent être remplis de haut en bas

Type d'opération & sous-formulaires

Opération primaire

SIRIS EPAULE: Prothèse d'épaule V2025 (v1.0) Incomplet 

Registre suisse des implants

Admission

- Opération primaire
- Intervention

 Sauvegarder  Sauvegarder incomplet  Réinitialiser

Formulaire

1.0. Type d'opération 

- arthroplastie primaire
- révision (avec changement de composant)
- réopération (sans changement de composant)

Révision & Réopération

SIRIS EPAULE: Prothèse d'épaule V2025 (v1.0) Incomplet 

Registre suisse des implants

Admission

- Opération révision
- Intervention

 Sauvegarder  Sauvegarder incomplet  Réinitialiser

Formulaire

1.0. Type d'opération 

- arthroplastie primaire
- révision (avec changement de composant)
- réopération (sans changement de composant)

Statut des formulaires

SIRIS EPAULE: Prothèse d'épaule V2025 (V1.0)

Incomplet 

Registre suisse des implants

- Admission
- Opération primaire
- Intervention
- Implants**
- Ciment

Menu d'aide

1.3. Morbidité (ASA) 

Cette information est importante pour l'ajustement des risques.
Veuillez ne sélectionner l'option « inconnu / pas documenté » que dans des cas exceptionnels.

- ASA1, aucun problème
- ASA2, atteinte légère
- ASA3, atteinte sévère
- ASA4, risque vital
- ASA5, moribond
- inconnu / pas documenté

- ▶ Attention: Menu d'aide encore en cours de révision, beaucoup ne sont pas encore traduits ou sont vides

Hilfe 

Die ASA Klassifikation ist eine Einteilung des Patienten zu perioperativer Morbidität und Letalität.

ASA I
Normaler, gesunder Patient ohne systemische Erkrankung, der sich einem elektiven Eingriff unterzieht. Der Patient hat kein extremes Alter, ist Nichtraucher, und es besteht kein oder minimaler Alkoholkonsum.

ASA II
Patient mit leichter Allgemeinerkrankung.
Patient mit einer gut kontrollierten Erkrankung. Die Krankheit beeinträchtigt die täglichen Aktivitäten nicht.

ASA III
Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung.
Person mit einer Multisystemerkrankung oder einer gut kontrollierten Erkrankung des Hauptsystems. Der Krankheitszustand schränkt die tägliche Aktivität ein, bedeutet aber keine Behinderung. Es besteht keine unmittelbare Gefahr des Todes durch eine einzelne Krankheit.

ASA IV:
Patient mit schwerer Allgemeinerkrankung, die eine ständige Lebensbedrohung darstellt.
Arbeitsunfähiger Patient mit schwerer Erkrankung. Normalerweise ist das Krankheitsstadium schlecht kontrolliert oder im Endstadium.

ASA V
Moribunder Patient, von dem nicht erwartet wird, dass er ohne Operation überlebt.
Patient, der sich in unmittelbarer Todesgefahr befindet. Die Operation gilt als letzter Ausweg, um das Leben zu erhalten. Der Patient wird voraussichtlich die nächsten 24 Stunden nicht überleben.

Referenz:

 Schliessen

Réponse «inconnu / pas documenté»

- ▶ Ne sélectionner que dans des cas exceptionnels
- ▶ Important pour l'ajustement du risque!

Taille / poids inconnus

Veillez ne sélectionner cette option que dans des cas exceptionnels.

inconnu / pas documenté

1.3. Morbidité (ASA) ?

Cette information est importante pour l'ajustement des risques.
Veillez ne sélectionner l'option « inconnu / pas documenté » que dans des cas exceptionnels.

ASA1, aucun problème

ASA2, atteinte légère

ASA3, atteinte sévère

ASA4, risque vital

ASA5, moribond

inconnu / pas documenté

État de l'épaule controlatérale

1.5. État de l'épaule contralatérale

Décrivez l'état de l'épaule du côté opposé.
Veillez ne sélectionner l'option « inconnu / pas documenté » que dans des cas exceptionnels.

en bonne santé

malade ou blessé, non opéré

opéré sans prothèse

opéré avec prothèse

prothèse révisée

inconnu / pas documenté

«Enregistrement des composants» & Sous-formulaires

- ▶ Ces variables déterminent si les sous-formulaires Implants & Ciment sont affichés
- ▶ Si les implants doivent être saisis en premier (en fonction du processus interne)
 - ▶ 1. répondre à la question «Type d'opération» → sauvegarder incomplet
 - ▶ 2. répondre aux questions «Enregistrement des composants» → sauvegarder incomplet

Enregistrement des composants

<p>4.14a. Enregistrement implants</p> <p><input type="radio"/> non</p> <p><input checked="" type="radio"/> oui</p>	<p>4.14b. Enregistrement ciment</p> <p><input type="radio"/> non</p> <p><input checked="" type="radio"/> oui</p>
---	---

Questions spécifiques formulaire d'épaule

Question: Diagnostic & «autre» diagnostic

- ▶ Uniquement indiquer les diagnostics concernant l'épaule!
- ▶ «Autre» diagnostic: Analyse possible uniquement sous certains conditions
- ▶ Contrôler si l'entrée n'est pas déjà représentée dans la sélection (formulation légèrement différente, mais avec le même sens)
- ▶ Pas de copier-coller du rapport opératoire
- ▶ Pas de valeur ajoutée avec les «détails»
- ▶ Pas d'indication telles que
 - ▶ Hypertension ou maladies générales sans rapport avec l'épaule
 - ▶ Situation après une PT du genou
 - ▶ Opération du côté opposé

2.2. Diagnostics associés

Tous les diagnostics complémentaires pertinents qui ont contribué à la problématique actuelle de l'épaule. Sélection multiple possible.

- aucune
- omarthrose primaire
- arthropathie de rupture de la coiffe (CTA)
- rupture massive de la coiffe sans omarthrose
- fracture aiguë (jusqu'à 21 jours)
- fracture chronique
- omarthrose secondaire
- luxation / instabilité
- ostéonécrose / nécrose avasculaire
- arthrite rhumatoïde
- tumeur
- autres diagnostics associés

Spécifiez 'autres diagnostics associés' ?

Cette option ne doit être sélectionnée que si aucune des options existantes ne s'applique. Veuillez vérifier si votre entrée n'est pas déjà représentée lors de la sélection.

Questions concernant «Intervention(s) précédente(s)»

Intervention(s) précédente(s)

2.3. Nombre d'interventions précédentes (sur la même articulation)

Ne prenez en compte que les opérations sur la même articulation ; par ex. épaule gauche

- aucune
- 1 intervention précédente
- 2-3 interventions précédentes
- plus de 3 interventions précédentes
- inconnu / pas documenté

2.4. Type d'intervention(s) précédente(s)

- débridement ouvert / arthroscopie
- reconstruction de la coiffe des rotateurs
- stabilisation(s)
- ostéosynthèse de l'humérus proximal
- ostéosynthèse de la glène
- ablation de matériel d'ostéosynthèse
- autre(s) intervention(s) précédente(s)

2.4a. Reconstruction de la coiffe des rotateurs

Si les deux s'appliquent, sélectionnez ouverte.

- ouverte
- arthroscopique

2.4c. Ostéosynthèse

Si les deux s'appliquent, sélectionnez ouverte.

- ouverte
- arthroscopique

2.4b. Stabilisation(s)

Si les deux s'appliquent, sélectionnez ouverte.

- ouverte
- arthroscopique

2.4d. Ablation de matériel d'ostéoyntèse

Si les deux s'appliquent, sélectionnez ouverte.

- ouverte
- arthroscopique

Question «Refixation du Sous-scapulaire»

- ▶ Si la refixation n'a pas été indiquée pour «Épargne» → Sélectionner l'option «non»

4.7. Détachement du Sous-scapulaire ?

pas de geste réalisé

épargne

ostéotomie petite tubérosité

décollement

ténotomie

4.8. Refixation du Sous-scapulaire

oui

non

4.7. Détachement du Sous-scapulaire ?

pas de geste réalisé

épargne

ostéotomie petite tubérosité

décollement

ténotomie

4.8. Refixation du Sous-scapulaire

oui

non

Question «Moyens techniques»

4.12. Moyens techniques



Si plusieurs options s'appliquent, sélectionnez l'option qui figure dans la liste ci-dessous.

- aucune
- planification 3D dérivée de l'imagerie sans PSI
- patient specific instruments (PSI)
- navigation
- réalité augmentée
- robotique

Si plusieurs options s'appliquent, sélectionnez l'option qui figure le plus bas dans la liste ci-dessous.

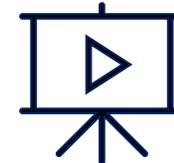
Questions

Perspectives

- ▶ Autres webinaires (prévus) sur les thèmes suivants
 - ▶ «Fonctions des administrateurs/trices locaux/ales de la clinique»
 - ▶ «*Saisie via l'application SIRIS*»
- ▶ Introduction de la saisie PROMs
 - ▶ L'introduction officielle de la saisie des PROM aura lieu plus tard. La communication à ce sujet sera effectuée par l'ANQ au cours du premier semestre

Pour toute question ou assistance

- ▶ Page d'accueil SIRIS : <https://sirismemdoc.org>
 - ▶ Actualités
 - ▶ Liens vers les webinaires et le manuel d'utilisateur



- ▶ **Contacts**

- ▶ Support principal : 031 684 59 66
- ▶ Email : swissrdl.ispm@unibe.ch



Merci de votre attention

Tanja Aegerter & Lilianna Bolliger
SwissRDL, Medical Registries and Data Linkage
Institut für Sozial- und Präventivmedizin, Universität Bern

