



schweizerisches implantat-register
registre suisse des implants



Anleitung zum Scannen der Implantate (Barcodes und QR-Codes)

V4.0 November 2024

Inhaltsübersicht

1. Übersicht	2
2. GTIN-Feld	2
3. Anmerkungen	4
4. Anleitung zum Barcode-Scanner	4
5. Konfigurationsunterstützung - Data Parsing	4

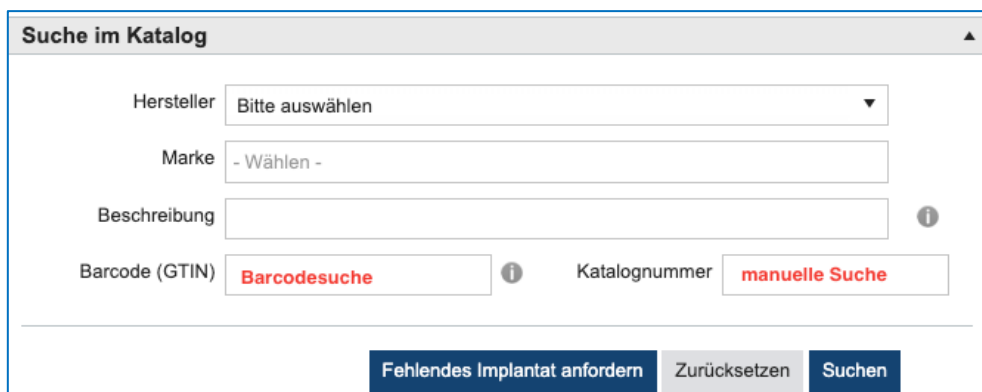
1. Übersicht

Um die Implantate zu scannen, gehen Sie bitte auf das Unterformular "Operation" und wählen Sie dort bei Implantaten "Detaillierte Registrierung" aus.

Anschliessend, im Unterformular "Implantate" können die entsprechenden Implantate durch eine manuelle Eingabe der Artikelnummer (entspricht der Produktnummer und der Katalognummer), durch das Finden des Implantates anhand der Schlüsselworte oder – und das ist am effizientesten - durch das Scannen des Barcode-Scanners (oder den QR-Code) des Implantates im GTIN-Feld.

2. GTIN-Feld

Die folgende Abbildung zeigt die verfügbaren Optionen für das Suchen und Hinzufügen der Implantate.



Um einen Barcode (oder QR-Code) zu scannen, setzen Sie den Cursor in das Suchfeld "Barcode (GTIN)".



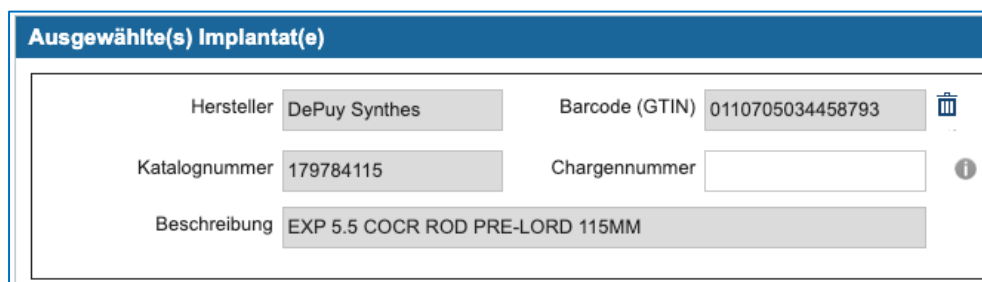
Scannen Sie den primären Barcode oder den QR-Code, je nach Codeformat auf der Implantat-Etikette.



Der folgende Screenshot zeigt einen erfolgreichen Scan und die Suche nach dem Implantat im Katalog .





Wenn das Implantat im Katalog vorhanden ist, wird das Implantat im Bereich Suchergebnisse ausgewiesen und kann ausgewählt bzw. dem Operationsformular hinzugefügt werden:



Das Feld "Chargennummer" (auch als "LOT-Nummer" genannt) ist nicht obligatorisch. Die Chargennummer kann auf die gleiche Weise eingescannt werden. Setzen Sie den Cursor in das Feld "Chargennummer" und scannen Sie den Chargennummer-Code.



Hersteller	DePuy Synthes	Barcode (GTIN)	0110705034458793 
Katalognummer	179784115	Chargennummer	10SAMPLE 
Beschreibung	EXP 5.5 COCR ROD PRE-LORD 115MM		

Das Implantat wurde nun erfolgreich zum Operationsformular hinzugefügt. Wiederholen Sie die Schritte, um alle implantate hinzuzufügen.

3. Anmerkungen

1. Wenn ein Implantat nach einem erfolgreichen Barcode-Scan nicht zurückgegeben wird, können Sie versuchen, es über die Artikelnummer / Katalognummer und/oder über Schlüsselworte zu suchen.
2. Kann ein Implantat nicht im Implantatkatalog gefunden werden, muss der Benutzer das fehlende Implantat entweder durch Anklicken der entsprechenden Schaltfläche im Unterformular für Implantate oder schriftlich beim Helpdesk anfordern.
 - Für die Benutzer ausserhalb der Schweiz: health_servicedesk@necsws.com
 - Für die Benutzer in der Schweiz: siris-spine@eurospine.org

4. Anleitung zum Barcode-Scanner

Einige Barcode-Scanner sind nicht mit einer 2D-GS1-DataMatrix kompatibel. Das bedeutet, dass der Scanner nicht in der Lage ist, QR-Codes zu scannen. Stellen Sie bitte sicher, dass der verwendete Barcodescanner sowohl für 1D- als auch für 2D-Barcodeformaten kompatibel ist. GS1-DataMatrix-QR-Codes erfordern Scanner, die in 2D lesen können. Um GS1-DataMatrix-Code zu lesen, muss der gesamte Code sowohl in der X- als auch in der Y-Achse gelesen werden.

Es ist wichtig zu wissen, dass fast jeder Scanner, der GS1-DataMatrix lesen kann, auch Zeilenbarcode lesen kann (GS1-128, EAN-13, UPC-A, etc.).

Wählen Sie einen Scanner, der über die folgenden Dekodierfähigkeiten verfügt:

1D	UPC/EAN, GS1 DataBar.
2D	DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Dotted DataMatrix

5. Konfigurationsunterstützung - Data Parsing

Es ist möglich, dass ein Barcode-Scanner nicht richtig konfiguriert ist, um die Barcode-Standards für das Gesundheitswesen (GS1-128) zu unterstützen, was zu einem fehlgeschlagenen Scan- und Suchvorgang im Katalog führen kann. Beim Kauf eines Barcode-Scanners wird normalerweise eine kleine Informationsbroschüre mitgeliefert, in der die unterstützende Informationen zur Konfiguration des Barcode-Scanners zum Scannen verschiedener Barcode-Standards zu finden sind.

Wenn Sie beispielsweise einen Zebra-Scanner (DS8100-Serie) verwenden, der im Gesundheitswesen häufig eingesetzt wird, sollte der Scanner so konfiguriert sein, dass er die Dekodierung von UDI-Etikettenstandards (Unique Device Identifier) unterstützt.

- Unterstützung zur Konfiguration eines Zebra-Scanners: www.zebra.com/support
- Ein Video zur Erstellung einer Data-Parsing-Regel: www.zebra.com/ScannerHowToVideos
- Zebra Barcode-Scanner: [DS8100 Series Handheld Imagers Specification Sheet | Zebra | Zebra](#)