M.U.S.T.® SI
SACRO-ILIAC JOINT SCREW SYSTEM

Medacta International

Verbessern Sie Ihre Lebensqualität mit der

FUSION DES ILIOSAKRALGELENKS



Leiden Sie an Rücken-, Hüft- oder Beinschmerzen?

Wenn Schmerzen im unteren Rücken, der Hüfte oder den Beinen Sie bei Ihren täglichen Aktivitäten einschränken, Ihre Stimmung, Gesundheit oder Ihr allgemeines Wohlbefinden beeinträchtigen…

Sie sind nicht alleine!

Hat Ihnen Ihr Arzt die Fusion des Iliosakralgelenks empfohlen?

Mit dem Verlauf der Krankheit kann es sein, dass konservative Methoden nicht mehr ausreichen und eine chirurgische Alternative in Betracht gezogen werden muss. Je nach Ihrem Zustand kann Ihnen Ihr Arzt vorschlagen, dass Sie sich einer Fusion des Iliosakralgelenkes unterziehen sollten.



M.U.S.T. SI
SACRO-ILIAC JOINT SCREW SYSTEM

Das Medacta M.U.S.T. Sacroiliac (SI) System kann die Lösung für Sie sein!

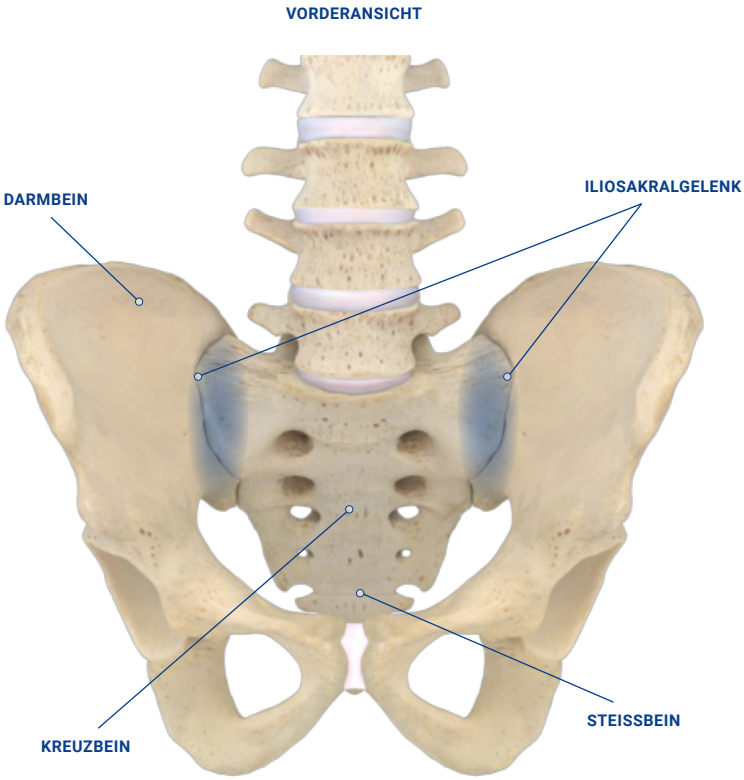


Anatomie des Iliosakralgelenks

Das **Iliosakralgelenk (ISG)** wird durch die Verbindung von **Kreuzbein** und **Darmbein gebildet**, die mittels starker Bänder verbunden sind. Das Sacrum (Kreuzbein) stützt die Wirbelsäule.

Die **ISG (Iliosakralgelenke)** fungieren als Stoßdämpfer, begrenzen die normale Bewegung und übertragen die Last vom unteren Körper auf die Hüfte und Beine.

Das ISG wird nach hinten durch Bänder und Muskeln stabilisiert. Das normale ISG bewegt sich ungefähr 2-4 mm in jede Richtung. Die Bewegung nimmt mit dem Alter ab. Bei Frauen ist das ISG weniger steif, wodurch die für die Geburt notwendige Beweglichkeit gegeben ist.

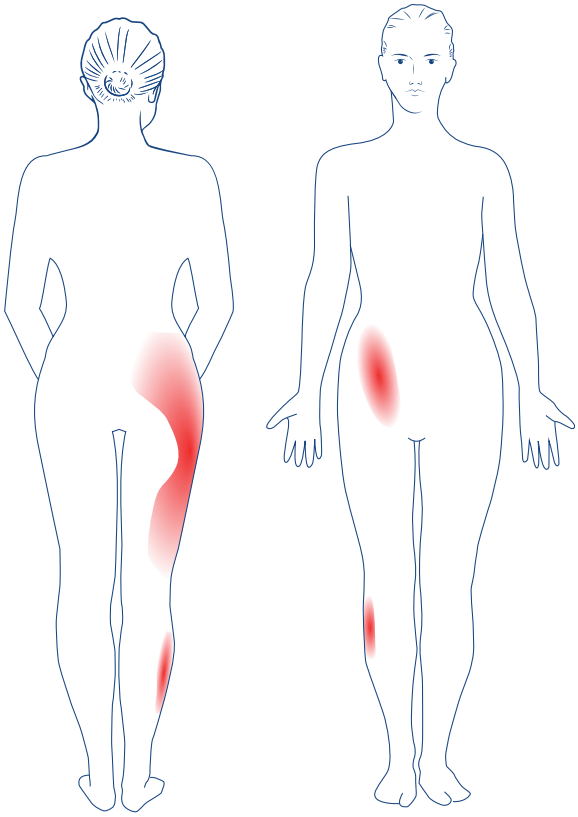


Was sind Iliosakralgelenkschmerzen?

Die Ursache von Iliosakralschmerzen ist oft unbekannt. Sie können bei normalem Verschleiß, bei traumatischen Ereignissen, die zu einer abnormalen Bewegung des Iliosakralgelenks (**Iliosakralgelenksruptur**) führen können, und bei Entzündungen (**degenerative Sakroiliitis und degenerative Arthritis**) auftreten.

Wenn dies passiert, verlieren die Iliosakralgelenke ihre Stoßdämpferfähigkeit, was zu anomaler Bewegung oder Fehlstellung der Wirbelsäule führt und häufig Schmerzen verursacht.

Zu den **Symptomen** von Iliosakralschmerzen gehören alle Kombinationen von Taubheitsgefühl, Schwäche oder scharfen, stechenden Schmerzen im Gesäß, der Hüfte oder der Beinrückseite. All diese Symptome können die Aktivitäten des täglichen Lebens einschränken oder das allgemeine Wohlbefinden beeinträchtigen.

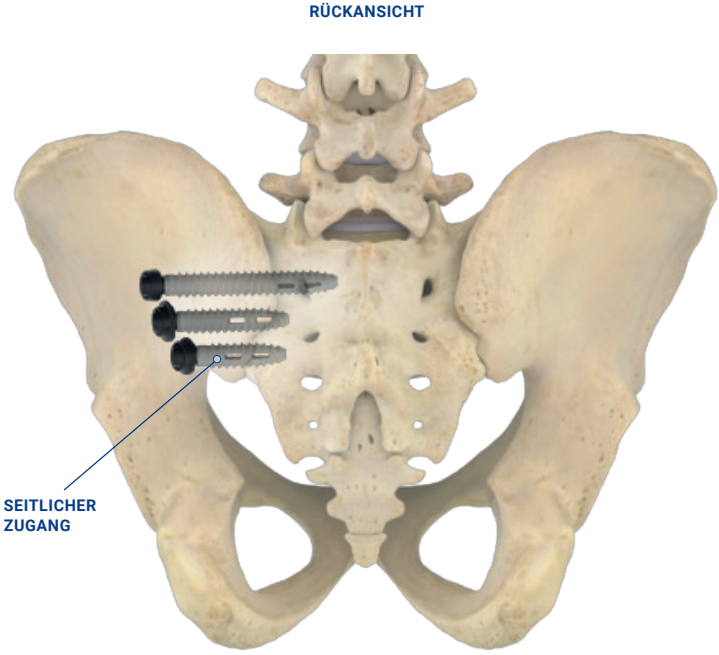


Was ist eine Fusion des Iliosakralgelenks?

Beim Eingriff zur Fusion des Iliosakralgelenks werden Iliosakralimplantate zur Stabilisierung Ihres ISG verwendet. Ihr Chirurg wird einen kleinen Schnitt etwas unterhalb der Taille vornehmen, um die Iliosakralschrauben durch Ihr Darmbein in Ihr Kreuzbein einzubringen, um sie zur Stabilisierung Ihres Iliosakralgelenks zu fixieren. In der Regel, aber nicht immer, werden zwei oder drei Implantate zur Verbesserung der Stabilität implantiert.

Das Medacta M.U.S.T. SI System bietet verschiedene Implantatgrößen an. Es besteht aus folgenden Teilen:

- einer **Schraube**, die durch Ihr Darmbein, Ihr Iliosakralgelenk und in Ihr Kreuzbein eingebracht wird
- ggf. einer **Unterlegscheibe**, die mit der Schraube verbunden ist und dazu beiträgt, die Kräfte besser auf Ihr Darmbein zu verteilen



Warum eine Fusion des Iliosakralgelenks?

Wenn konservative Maßnahmen zur Kontrolle Ihrer Schmerzen, Entzündung und Behinderung nicht wirksam sind, kann Ihr Arzt Ihnen eine **Iliosakralgelenkversteifung vorschlagen**, die speziell auf Ihre Wirbelsäulenanatomie, den Schweregrad Ihrer Erkrankung und Ihren allgemeinen medizinischen Zustand zugeschnitten ist. Um eine schnelle Genesung nach der Operation sicherzustellen, ist es wichtig, die Anweisungen der Ärzte sorgfältig zu befolgen.

Zu den Vorteilen einer erfolgreichen Fusion des Iliosakralgelenks zählen:

1. **VERZÖGERUNG UND IN EINIGEN FALLEN VERMEIDUNG EINER NOTWENDIGEN WIRBELSÄULENFUSION**

2. **LINDERUNG VON SCHMERZEN, WIEDERERLANGUNG VON BEWEGLICHKEIT UND INFOLGEDESSEN VERBESSERUNG IHRER LEBENSQUALITÄT**

Diese Vorteile können sogar schon erreicht werden mit einem:

3. **KURZEN KRANKENHAUSAUFENTHALT UND SCHNELLER GENESUNG**

4. **MINIMALINVASIVEN EINGRIFF ÜBER EINEN KLEINEN SCHNITT**



M.U.S.T. SI

SACRO-ILIAC JOINT SCREW SYSTEM



Falls Sie noch Fragen oder Bedenken hinsichtlich der Fusion des Iliosakralgelenkes haben, wenden Sie sich an Ihren Arzt und besprechen Sie die Vor- und Nachteile, um sicherzugehen, dass dies die richtige Wahl für Sie ist.

Wenn Sie herausfinden wollen, ob M.U.S.T. Sacroiliac das Richtige für Ihre Wirbelsäule ist, dann besuchen Sie bitte die Website:
patientspine.medacta.com

„Ich hatte für lange Zeit Schmerzen im unteren Rücken und in den Beinen, und nun habe ich keine Schmerzen mehr! Ich habe das Gefühl, dass ich endlich mit meinen Enkelkindern mithalten kann und das macht wirklich einen Unterschied für mich!"
R.B., USA

„Mein Chirurg hat mir gesagt, dass der Eingriff schnell und minimalinvasiv sei... und das war auch so!"
T.B., USA

Medacta International

Medacta International SA
Strada Regina 34 - 6874 Castel San Pietro - Switzerland
Phone +41 91 696 60 60 - Fax +41 91 696 60 66
info@medacta.ch

Alle Marken-, Produkt- und Firmennamen oder Logos sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und sind zumindest in der Schweiz registriert.
Sacroiliac Joint Fusion Short Patient Information - ref: 99.46SI.46short rev. 00