

AMIS[®]

ANTERIOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY
IN HIP REPLACEMENT

edacta
International 

Innovación en la prótesis para cadera

AMIS

Sin cortar músculos



¿Padece de dolor de cadera?

Si alguna vez se despierta por la mañana y sencillamente no tiene ganas de levantarse de la cama por el **dolor en su cadera, usted no está solo.**

¿Ha pensado en una prótesis de cadera?

Hay diversas soluciones, quirúrgicas y no quirúrgicas, para el tratamiento de su problema. Dependiendo de su situación, su médico puede recomendarle un reemplazo total de la cadera (sustitución del hueso dañado por una prótesis de cadera).

AMIS puede ser su solución

El acceso AMIS (Cirugía Anterior Mínimamente Invasiva) causa menor agresión quirúrgica que otras técnicas para la prótesis total de cadera. De hecho, la vía anterior es la única técnica que

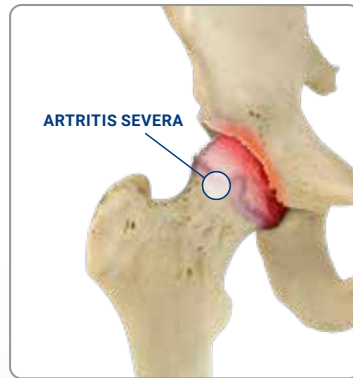
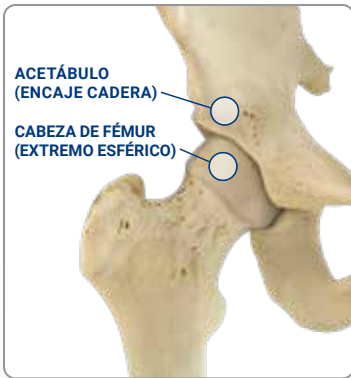
NO CORTA MÚSCULOS Y RESPETA LOS NERVIOS.



¿Qué es la artrosis?

La cadera está formada por la articulación de la cabeza del fémur, que es esférica, y el cótilo de la pelvis, que tiene forma de copa. La causa principal de las enfermedades de la cadera es el desgaste de su cartílago articular: la artrosis. Este desgaste se percibe como **dolor**.

El dolor de cadera limita sus actividades diarias, afecta su estado de ánimo, su salud y, en definitiva, **su bienestar general**. En el caso de una artrosis avanzada su médico puede recomendarle que se someta a una prótesis total de cadera.



¿Qué es una prótesis total de cadera?

Una prótesis total de cadera sustituye el hueso y el cartílago estropeados de la articulación por polietileno (un material plástico) y componentes cerámicos y metálicos.

Una prótesis de cadera es una articulación artificial compuesta de un **vástago femoral** con una **cabeza** (esfera), un **cótilo** y un **inserto** acetabular.

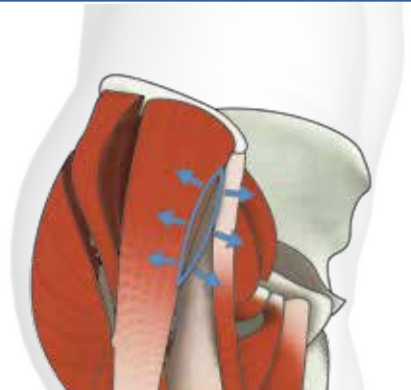
- ① El **vástago femoral** es de metal (generalmente una aleación de titanio o acero inoxidable).
- ② La **cabeza** es de cerámica o de metal.
- ③ El **cótilo** es de metal (generalmente una aleación de titanio o acero inoxidable).
- ④ El **inserto** es de polietileno o cerámica.



Por qué una prótesis total de cadera AMIS?

La técnica AMIS causa menor agresión quirúrgica que otras técnicas, ya que **NO SE CORTAN LOS MÚSCULOS**, sólo se apartan.

AMIS es una técnica quirúrgica que mejorará su calidad de vida y acelerará su recuperación después de una prótesis total de cadera (PTC).



¿Qué es AMIS?

La técnica AMIS (**Cirugía Anterior Mínimamente Invasiva**) es una **auténtica técnica quirúrgica mínimamente invasiva intermuscular e internerviosa**.

AMIS NO CORTA LOS MÚSCULOS Y RESPETA LOS NERVIOS

AMIS potencialmente le puede proporcionar las siguientes ventajas:

1. Disminución del dolor postoperatorio^[1]

La técnica AMIS puede reducir el dolor postoperatorio puesto que los músculos no se cortan.

2. Reducción significativa del tiempo de rehabilitación^[2]

La rehabilitación, en general, se puede empezar el día de la operación o al día siguiente, sujeto a la aprobación de su médico, en función de sus condiciones postoperatorias.

3. Menor estancia hospitalaria^[3]

La técnica AMIS suele reducir significativamente la duración de la estancia hospitalaria.

4. Cicatriz cutánea pequeña^[4]

Con AMIS, la incisión cutánea es generalmente más pequeña que con la cirugía "convencional".

5. Retorno más rápido a las actividades cotidianas^[5]

La técnica AMIS le permite volver a sus actividades cotidianas en un periodo de tiempo más corto.

6. Menor pérdida de sangre^[3]

La preservación de los músculos y los vasos sanguíneos reduce potencialmente la pérdida de sangre.

7. Reducción del riesgo de luxación (separación de la cabeza y el cótilo)^[1,3,5]

El riesgo de luxación se reduce debido a que el acceso anterior se realiza desde el frente de su cuerpo y la luxación se debe principalmente a la lesión de las estructuras posteriores de la cadera.

8. Prevención de la cojera^[6]

Minimizando la agresión muscular y nerviosa se reducen las posibilidades de cojera.

Accesos habituales y AMIS

El cirujano puede llegar a la articulación de la cadera por diferentes caminos llamados “accesos quirúrgicos”.

EL CONCEPTO CONFUSO DE CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

Hay diversos **accesos** que se proclaman como mínimamente invasivos (acceso posterior, incisión lateral o doble), que **únicamente son técnicas de incisión** cutánea pequeña pero que están **asociadas** a la misma agresión **muscular y nerviosa** que las técnicas “convencionales”.

AMIS: LA AUTÉNTICA CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA

AMIS, Cirugía Anterior Mínimamente Invasiva, **se caracteriza por la preservación de los músculos y los nervios** que se encuentran en el acceso a la cápsula articular y por hacerse a través de una pequeña incisión en la piel.



Referencias bibliográficas:

- [1] Vasina PG, Rossi R, Giudice GM, Palumbi P. Hip arthroplasty through the anterior minimally invasive approach. Sphera 2010;6(12) – Speciale Ortopedia.
[2] Dora C. Minimalinvasive Zugänge an der Hüfte. Orthopädie Mitteilungen 6/07, 574-576. [3] Jayankura M, Roty M, Potaznik A, Rooze M, Cermak K, Remy P, Gillard B, Biltiau N, Schüind F. Isokinetic and isometric muscle strength recovery after total hip arthroplasty implanted by direct anterior approach. Podium presentation at the 10th Annual Congress of the EFORT, Vienna, Austria, June 3-6, 2009. [4] F. Rachbauer, Minimally Invasive total hip arthroplasty: anterior approach, Orthopäde, 2006 Jul, 35(7):723-4, 726-9 [5] Laude F. Total hip arthroplasty through an anterior Hueter minimally invasive approach. Interact Surg (2006) 1: 5-11. [6] Bremer AK, Kalberer F, Pfirrmann CWA, Dora C. Soft-tissue changes in hip abductor muscles and tendons after total hip replacement: Comparison between the direct anterior approach and the transgluteal approaches approaches. J Bone Joint Surg (Br) 2011 – July, 93-B:886-9.

AMIS®

ANTERIOR MINIMALLY INVASIVE SURGERY
IN HIP REPLACEMENT



Si tiene alguna duda acerca de su nueva cadera póngase
en contacto con su médico y, finalmente...

¡disfrute su cadera nueva!

Para más información, visite la página web:
mynewamiship.com

*"Fue muy satisfactorio caminar sin ayuda, tan sólo una semana
después de la operación, sin dolor o incomodidad."
D. A., 67 años*

*"Todo salió tan bien que tienes la sensación de que en realidad todo era posible
el día después de una operación de prótesis de cadera.
Yo estaba en la cumbre del mundo."
M. J., 67 años*


International 

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