



Robotchirurgie voor het plaatsen van een prothese

De ROSA-robot is een navigatiesysteem dat de chirurg helpt bij het plaatsen van een prothese.

Op deze pagina

1. Wat is robotchirurgie?
2. Hoe werkt robotchirurgie?
3. Voor wie?
4. Kostprijs

Wat is robotchirurgie?

ROSA is **een navigatiesysteem dat de chirurg ondersteunt** wanneer die een prothese plaatst. De ROSA-robot (RObotic Surgical Assistant) ziet eruit als een robot-arm. De chirurg voert alle handelingen uit. **De robot calculeert vanuit alle hoeken de ideale positie van de prothese.**

Hoe werkt robotchirurgie?

Robotchirurgie is te vergelijken met een GPS. Een camera op de robot en optische trackers op het been zorgen ervoor dat de robot op elk moment de ideale locatie kent voor de plaatsing van de prothese. Zo kan de chirurg de prothese nauwkeurig op de juiste positie plaatsen. Ook bij het wegsnijden van beschadigd bot en kraakbeen kan de robot ondersteuning bieden.

Voor wie?

Momenteel gebruiken de chirurgen robotchirurgie voornamelijk **voor de plaatsing van een knieprothese**. Op termijn kan de robot ook ingezet worden bij de plaatsing van een halve knie-, heup- en schouderprothese.

Kostprijs

Een ingreep met de robot kost niet meer dan de klassieke ingreep.

Is het iets voor mij?

Er bestaan meerdere technieken om een prothese te plaatsen, elk met hun eigen voor- en nadelen. Je arts bespreekt met jou de verschillende opties en adviseert je bij je keuze.

Zorgverleners

1 - 36 van 36



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Amit Bernat

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Ellen Beuckelaers

ZAS Medisch Centrum Kaai 142

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Anton Borms

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Jérôme Corthouts

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Luc Cuypers

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Alex De Ferm

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef

+1

Dr. Ytsje De Boer

ZAS Hoge Beuken

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Karsten De Schrijver

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef

+1



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Thomas De Smedt

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Philip De Smet

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Veronique Heymans

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Heinz Hulsmans

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Christophe Jans

ZAS Cadix

ZAS Medisch Centrum Kaai 142

+1



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Erwin Jansegers

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Neil Jarvis

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Kazim Kalayci

ZAS Cadix

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Eric Loquet

ZAS Vincentius



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Michael Maes

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Joren Mertens

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Peter Mertens

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Christophe Olyslaegers

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Geert Peersman

ZAS Cadix



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Sandra Prinsen

ZAS Augustinus

ZAS Paola



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Bart Stuyts

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Arne Van de Vyver

ZAS Cadix



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Max Van den Bogaert

ZAS Augustinus

ZAS Sint-Jozef

+1



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Tom Van Den Langenbergh



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Bart van Groningen

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Elke Van Eynde



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Willem van IJperen

ZAS Vincentius



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Peter Van Seymortier

ZAS Augustinus



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Peter Van Wellen

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Lukas Vanbecelaere

ZAS Middelheim



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Karel Verellen

ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie | Orthopedie voor kinderen

Dr. Skrallan Verhasselt

ZAS Cadix ZAS Palfijn



Orthopedie en Traumatologie

Dr. Dominique Verhulst

ZAS Cadix

Diensten

1 - 1 van 1



Dienst

Orthopedie en Traumatologie

orthopedische en traumatologische heelkunde

Aanwezig in de volgende locaties:

ZAS Augustinus

ZAS Cadix

ZAS Hoge Beuken

ZAS Medisch Centrum Kaaï 142

ZAS Middelheim

ZAS Palfijn

ZAS Sint-Jozef

ZAS Vincentius

Contacteer

Over deze dienst

Info ombudsdienst

Heb je een compliment of ben je niet tevreden?

Dat kan je via de website melden aan de Ombudsdienst: [zas.be/ombudsdienst](https://www.zas.be/ombudsdienst)

VU: Willeke Dijkhoffz, Kempstraat 100, 2030 Antwerpen

Source: <https://www.zas.be/behandelingen/robotchirurgie-voor-het-plaatsen-van-een-prothese>

