



## NL

**Dit document bevat algemene instructies voor het gebruik van SurgiCase Planner. Gedetailleerde instructies vindt u in de gebruikershandleiding.**

## BESCHRIJVING

De SurgiCase Planner is een 3D-softwarepakket waarmee de chirurg accuraat een totale knieprothese (TKA) kan plannen op basis van MRI- of röntgenbeelden van de patiënt. Zodra het plan goedgekeurd is in de SurgiCase Planner, maakt Materialise de patiëntspecifieke mallen voor de knie die tijdens de operatie zullen worden gebruikt.

## INDICATIES

De SurgiCase Planner software wordt gebruikt voor beeldverwerking, simulatie van chirurgische ingrepen en de planning van preoperatieve ingrepen.

De SurgiCase Planner is bedoeld als hulpmiddel bij de intraoperatieve positionering van componenten van totale knieprothesen en assisteert in de markering van het bot voor het zagen.

## CONTRA-INDICATIES

Geen.

## WAARSCHUWINGEN

- De software moet worden gebruikt door daartoe opgeleide personen of de resultaten moeten altijd worden beoordeeld en goedgekeurd door een gekwalificeerde clinicus.
- Uiteindelijk is het de verantwoordelijkheid van de clinicus om professioneel te beoordelen of het behandelplan, dat met de software van de medische apparatuur is gemaakt, moet worden uitgevoerd of niet.
- TKA-mallen moeten worden gebruikt door een daartoe opgeleide clinicus bij het verrichten van een chirurgische ingreep.
- Zorg dat elke patiëntspecifieke mal en/of anatomische model dat is afgeleid van een planning die met de software is gemaakt, wordt vervaardigd op basis van MRI-/röntgenbeelden van de patiënt. Als de anatomie van de patiënt significant is gewijzigd sinds het tijdstip van de MRI-/röntgenbeelden, mogen de mallen of modellen niet worden gebruikt.

## VOORZORGSMATREGELEN

- Het is aan te raden om een mal of model te gebruiken binnen de 6 maanden na de MRI-/röntgenbeelden waarop ze zijn gebaseerd. Als de anatomie van de patiënt significant is gewijzigd

sinds het tijdstip van de MRI-/röntgenbeelden, mag de mal of het model niet worden gebruikt, zelfs niet als er nog geen 6 maanden verstreken zijn.

## GEBRUIKSAANWIJZING

- Installeren  
Voor het gebruik van de SurgiCase Planner is geen installatie vereist. De SurgiCase Planner is een webtoepassing die toegankelijk is met een browser vanaf de URL van de casus.
- Starten  
Als u een casus in SurgiCase Planner wilt openen, gaat u met uw browser naar de casus in het Online Ordering System en klikt u op de snelkoppeling in de Case Details om de SurgiCase Planner te openen.

## MINIMUMSPECIFICATIES

### Browsers

- Browser met WebGL-ondersteuning.  
Voor een lijst met browsers die WebGL ondersteunen, gaat u naar:

<http://en.wikipedia.org/wiki/WebGL#Support>

- Ondersteuning van cookies

### Besturingssystemen

- iOS 8.x
- MacOS 10.x
- Windows® 7 Service Pack 1 (SP1) (32-bits of 64-bits)

### Internetverbinding

Er moet een internetverbinding beschikbaar zijn

### Grafische kaart

Raadpleeg de volgende lijst met beschrijvingen van ongeschikte en geschikte grafische kaarten:

<https://www.khronos.org/webgl/wiki/BlacklistsAndWhitelists>

## AANBEVOLEN SPECIFICATIES

### Browsers

- Nieuwste versie van een van de volgende browsers:
  - Google Chrome
  - Microsoft Internet Explorer
  - Mozilla Firefox
  - Safari
- Ondersteuning van cookies

### Besturingssystemen

Nieuwste update van het gebruikte besturingssysteem

### Internetverbinding

Gebruikelijke 4G (4 Mbps, 20 ms RTT)

### Schermsolutie

WXGA of hoger

### Grafische kaart

Raadpleeg de volgende lijst met beschrijvingen van ongeschikte en geschikte grafische kaarten:

<https://www.khronos.org/webgl/wiki/BlacklistsAndWhitelists>