

Operatief verwijderen van osteosynthese materiaal

**(plaat, pen of schroeven uit
been, enkel of arm)**

UMC St Radboud

Patiënteninformatie

In overleg met de behandelend arts is besloten tot het operatief verwijderen van osteosynthese materiaal (plaat, pen en/of schroeven) uit uw been, enkel of arm. Deze behandeling vindt plaats tijdens een opname op de verpleegafdeling Orthopedie, de Short Stay Unit (SSU) of tijdens een dagopname op de Chirurgische Dagbehandeling (CDB) van het Universitair Medisch Centrum St Radboud.

Deze folder geeft informatie over de behandeling. Heeft u na het lezen nog vragen, stel deze dan gerust aan de verpleegkundige of de behandelend arts.

Het verwijderen van osteosynthese materiaal uit been, enkel of arm

Osteosynthese materiaal is meestal een schroef, plaatje, pin of draad dat is ingebracht na een fractuur (botbreuk) om deze extra stevigheid te geven tijdens de genezing.

Een implantaat is bedoeld om levenslang in het lichaam te blijven zitten. Soms veroorzaakt dit materiaal echter irritatie, pijn of bewegingsbeperking. Ook kan het verdere genezing na een infectie tegenwerken. Dan kan besloten worden om het implantaat te verwijderen.

Het materiaal dat verwijderd is, wordt na de operatie weg gegooid en kan niet worden mee gegeven

Diagnose en onderzoek

Door beoordeling van de klachten en het maken van een röntgenfoto kan besloten worden tot het verwijderen van het osteosynthese materiaal.

De operatie

De chirurg bekijkt of het bot voldoende hersteld en stevig genoeg is. Als dit het geval is wordt het osteosynthese materiaal verwijderd. Hierbij maakt de chirurg meestal gebruik van het litteken van de vorige operatie.

De holtes van de schroeven en pennen worden na het verwijderen door het lichaam opgevuld met littekenweefsel of nieuw bot.

De huid wordt meestal gesloten met oplosbare hechtingen. Vervolgens wordt een drukverband aangelegd.

Complicaties

Geen enkele operatie is zonder risico's. Zo is ook bij deze operatie de normale kans op complicaties aanwezig, zoals nabloeding, wondinfectie, trombose of longontsteking.

Daarnaast is het mogelijk dat schroeven, platen of pennen afbreken bij het verwijderen. In dat geval kan uw

specialist besluiten om niet hinderlijke restmateriaal achter te laten.

Opname

U krijgt telefonisch bericht over de datum van opname. U kunt worden opgeroepen voor de Chirurgische Dagbehandeling, de Short Stay Unit of de verpleegafdeling Orthopedie. Alle informatie over voorbereiding, opname en verblijf, vindt u in de folders "Chirurgische dagbehandeling met anesthesie" of "Chirurgische dagbehandeling onder plaatselijke anesthesie". Voor opname op de verpleegafdeling Orthopedie is dat de folder: "Verpleegafdeling Orthopedie".

Nazorg

Indien u opgenomen wordt op de Short Stay Unit of de verpleegafdeling Orthopedie, wordt u in principe één of meerdere nachten opgenomen. Indien u opgenomen wordt op de Chirurgische Dagbehandeling, kunt u dezelfde dag het ziekenhuis verlaten.

Leefregels

- Het drukverband mag na 48 uur verwijderd worden.
- Als het drukverband verwijderd is mag u douchen. U mag desgewenst de wond bedekken met een pleister.

- Legt u uw aangedane arm of been gedurende 48 uur zoveel mogelijk omhoog.
- Meestal mag u, direct na het verwijderen van het materiaal, alles weer bewegen en belasten. Bij twijfel over de stevigheid van het bot wordt gips aangelegd of krijgt u het advies om tijdelijk belasting te vermijden.
- Vermijd contactsport, overleg hierover met uw chirurg.
- Hechtingen verwijderen :
 - Heeft u oplosbare hechtingen, dan hoeft u niets te doen.
Let op: gedurende een week niet in bad en niet te heet douchen, de hechtingen kunnen daardoor eerder dan gewenst oplossen.
 - Heeft u niet oplosbare hechtingen (wel zichtbare, meestal donker gekleurde) dan mogen deze verwijderd worden bij de huisarts of op de polikliniek. Wanneer dit kan hoort u voordat u naar huis gaat.

Pijnstilling

Voordat u naar huis gaat bespreekt de verpleegkundige met u welke pijnstilling u thuis mag gebruiken. Dit gebeurt in overleg met de anesthesioloog.

Contact opnemen bij problemen

Bij de volgende problemen neemt u contact op met uw huisarts, de Chirurgische dagbehandeling, de polikliniek Heelkunde of de polikliniek Orthopedie:

- De wond ontstekingsverschijnselen vertoont (erg rood of geïrriteerd ziet, zwelling vertoont.)
- De temperatuur stijgt tot boven de 38.0° Celsius.
- Als u zich zorgen maakt of vragen heeft.

Tijdens kantooruren kunt u bellen met de Chirurgische Dagbehandeling (024- 366 63 66), polikliniek Heelkunde(024 - 361 38 08), polikliniek Orthopedie (024 - 361 44 71) of Short Stay Unit (024 - 361 34 73)

's Avonds, 's nachts en in het weekend:

Was u opgenomen op de **Chirurgische Dagbehandeling** en doorverwezen via **polikliniek Heelkunde** dan kunt u bellen met het algemeen telefoonnummer van het ziekenhuis (024-361 11 11). U vraagt naar de dienstdoende Algemeen chirurg sein *1234.

Was u opgenomen op de **Chirurgische Dagbehandeling** en doorverwezen door de **polikliniek Orthopedie** dan kunt u bellen met telefoonnummer 024-361 44 90. U kunt vragen naar de dienstdoende orthopedisch chirurg .

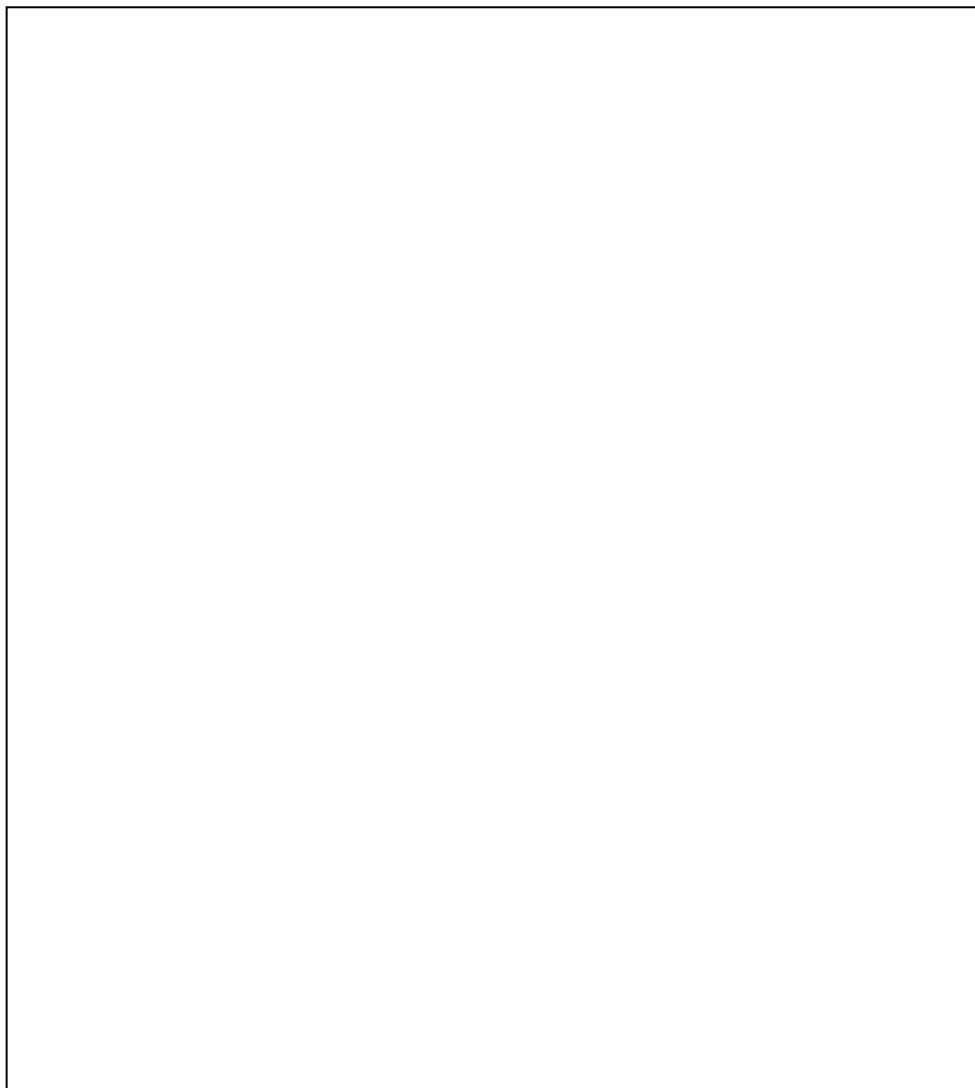
Was u opgenomen op de **Short Stay Unit**, dan kunt u bellen met verpleegafdeling Heelkunde A40 (024 - 361 68 62). Indien nodig neemt deze contact op met de dienstdoende arts

Tot slot

Wij hebben u hierboven algemene informatie gegeven over het operatief verwijderen van osteosynthese materiaal. Mocht u na het lezen van deze folder nog vragen hebben, dan verzoeken wij u contact met ons op te nemen. Wij zijn u graag van dienst!

De medewerkers van de Chirurgische Dagbehandeling, de Short Stay, de verpleegafdeling Orthopedie, de polikliniek Heelkunde en de polikliniek Orthopedie wensen u een spoedig herstel.

Noteer hier uw vragen

A large, empty rectangular box with a thin black border, intended for the user to write their questions. It occupies the left half of the page below the instruction.

Adres

Polikliniek Orthopedie
Ingang UMC St Radboud Centraal
Geert Grooteplein-Zuid 10
6525 GA Nijmegen
Volg route 725, Poliplein C0
Telefoon: 024 - 361 44 70

Chirurgische dagbehandeling
UMC St Radboud Centraal
Geert Grooteplein-Zuid 10, route 798
6525 GA Nijmegen
Telefoon: 024 - 366 63 66

Short Stay Unit
Ingang UMC St Radboud Centraal
Geert Grooteplein-Zuid 10
6525 GA Nijmegen
Volg route 821
Telefoon: 024 - 361 34 73

Verpleegafdeling Orthopedie
Ingang UMC St Radboud Centraal
Geert Grooteplein-Zuid 10
6525 GA Nijmegen
Volg route 737, zone C2
Telefoon: 024 - 361 44 90

www.umcn.nl/orthopedie

© UMC St Radboud
overname van (gedeelten uit)
deze tekst is uitsluitend
mogelijk na schriftelijke
toestemming van
Staf Concerncommunicatie