

## Bespreking resultaten

Het CI-team bespreekt de resultaten van de onderzoeken. Wanneer u in aanmerking komt en voldoet aan de terugbetalingscriteria van het ziekenfonds, kunnen wij uw aanvraagdossier opsturen naar het RIZIV. Daarnaast zijn er eveneens andere indicaties waarvoor op dit moment nog geen terugbetaling voorzien is, maar die wel een indicatie kunnen zijn voor cochleaire implantatie (zoals unilaterale doofheid, contralaterale implantatie voor volwassenen,...). We overleggen deze bevindingen met u tijdens een eindgesprek. Hierbij bespreken we eveneens welk oor het best geïmplanteed wordt. U kan dan ook het type en de kleur van het toestel kiezen.

Als u dit wenst, kunnen wij u in contact brengen met andere mensen die reeds een cochleair implantaat hebben. Van hen kan u vernemen hoe zij dit hele proces hebben ervaren. Uiteraard neemt u zelf de uiteindelijke beslissing om al dan niet te kiezen voor een cochleaire implantatie.

## Aanvraagprocedure

Als u na een positief advies akkoord gaat met een implantatie en u voldoet aan de terugbetalingscriteria, wordt een aanvraag tot terugbetaling opgemaakt en verstuurd naar het RIZIV. Als het RIZIV het dossier goedkeurt, worden de kosten grotendeels terugbetaald.

## Contact

De leden van het CI-team helpen u graag met al uw vragen en zullen u tijdens het hele proces begeleiden, voor en na een eventuele implantatie.

**Contact: 03 821 34 04, ci@uza.be**

### Raadpleging NKO

route 125, eerste verdieping

### Het CI-team

- **Diensthof neus-, keel- en oorziekten**  
Prof. dr. O. Vanderveken
- **CI-chirurg**  
Dr. M. Lammers  
Dr. S. Geukens  
Prof. dr. V. Van Rompaey
- **Pediatrisch NKO-arts**  
Prof. A. Boudewyns
- **Directeur revalidatiecentrum voor communicatiestoornissen**  
Mevr. A. Hofkens-Van den Brandt
- **Coördinator CI-onderzoeksprogramma**  
Prof. dr. G. Mertens
- **Hoofdlogopedist**  
Mevr. H. Devenyns
- **Hoofdaudioloog**  
Prof. dr. A. Gilles
- **Psycholoog**  
Mevr. H. Belkouch
- Mevr. H. Hillaert
- **Maatschappelijk werker**  
Mevr. S. Blanckaert

UZA / Drie Eikenstraat 655 / 2650 Edegem

Tel +32 3 821 30 00 / [www.uza.be](http://www.uza.be)

Volg ons op facebook  en twitter 

*Deze folder bevat algemene informatie en is bedoeld als aanvulling op het gesprek met uw arts.*



# Cochleair implantaat

## Selectieprocedure

Informatiebrochure patiënten



© UZA, maart 2021. Niets uit deze brochure mag worden overgenomen zonder uitdrukkelijke toestemming. NKO, 1594-036

Kennis / Ervaring / Zorg



Beste patiënt,  
Welkom op de dienst NKO van het UZA. U bent doorverwezen voor de selectieprocedure voor een cochleair implantaat (CI). Met deze folder willen we u hier zo goed mogelijk op voorbereiden.

## Selectieprocedure

Tijdens de selectieprocedure hebt u een aantal gesprekken met enkele leden van het multidisciplinair CI-team. U krijgt informatie over een CI en uw implantatiedossier wordt voorbereid. We brengen ook uw gehoor uitgebreid in kaart en beoordelen of een CI een oplossing voor u kan zijn. Deze onderzoeken nemen behoorlijk wat tijd in beslag. U komt daarom een aantal keren naar het UZA (dienst NKO). Onze maatschappelijk werker plant de afspraken in overleg met u. De onderzoeksresultaten worden tijdens een eindgesprek met u besproken.

## Onderzoeken

### Neuropsychologisch onderzoek

Tijdens dit onderzoek gaan we na wat de gevolgen van de slechthorendheid voor u betekenen, wat uw verwachtingen rond een cochleaire implantatie zijn en beoordelen we uw motivatie voor het revalidatieproces. Dit gebeurt via een gesprek en het invullen van een vragenlijst. Eventueel worden nog enkele bijkomende testen uitgevoerd.

**Duur?** 60 minuten

**Waar?** Dienst NKO (1ste verdieping route 125)

### Audiometrische onderzoeken

#### • Audiometrie

We bepalen de graad en de aard van het gehoorverlies en bekijken of er nog gehoorresten aanwezig zijn. We gaan uw spraakverstaan na met en zonder hoorapparaten. Vergeet niet uw eventuele hoorapparaten mee te nemen.

#### • Impedantiemetrie

De beweeglijkheid van het trommelvlies wordt gemeten. De audioloog plaatst een dopje (probe) in uw oor waarna u een toon hoort en een variërende druk in uw gehoorgang voelt. Tijdens deze korte test hoeft u zelf niets te doen.

#### • Oto-akoestische emissies

De reactie van de buitenste haarcellen van het binnenoor op auditieve stimulatie wordt onderzocht. De audioloog plaatst een probe in uw oor. De meting verloopt automatisch, u hoeft zelf niets te doen.

#### • Bera (brainstem evoked response audiometry)

We testen de reactie van de gehoorzenuw op geluiden. De audioloog kleeft elektrodes achter uw oren en op het voorhoofd. Via oortelefoontjes hoor u geluid. U ligt gedurende 20 minuten rustig neer op een bed.

**Duur?** 120 minuten

**Waar?** Dienst NKO (1ste verdieping route 125)

### Vestibulair onderzoek

Dit onderzoek gaat de werking van het evenwichts-systeem na. Er worden een aantal elektroden op uw gezicht gekleefd om uw oogbewegingen te registreren en zo de werking van uw evenwichtssysteem te controleren. Door bepaalde bewegingen, handelingen en opdrachten wordt uw evenwichtssysteem gestimuleerd. Tijdens dit onderzoek kan u duizelig worden. Begeleiding door een familielid of kennis is dus wenselijk.

**Duur?** 60 minuten

**Waar?** Dienst NKO  
na aanmelding wordt u begeleid naar het evenwichtslabo AUREA (kelderverdieping -1 route 71).

### Medische beeldvorming

Op scans zien we of de gehoorzenuw aanwezig is en of er eventuele afwijkingen ter hoogte van het binnenoor zijn. Dit gebeurt aan de hand van een CT-scan van het rotsbeen en een NMR-scan.

**Duur?** CT-scan: 20 minuten  
NMR-scan: 30 minuten

**Waar?** CT-scan: 2de verdieping (route 143)  
NMR: kelderverdieping -1 (route 10)

## Aandachtspunten

Als u hoorapparaten en/of een bril draagt, neem deze dan mee voor de verschillende onderzoeken. Voor het vestibulair onderzoek is begeleiding wenselijk.