

Hearing Implant Sound Quality Index (HISQUI)

Vragenlijst voor de detectie van de
subjectieve "geluidskwaliteit"

Voor
volwassenen



Vragenlijst voor de detectie van de subjectieve "geluidskwaliteit"

Datum invullen vragenlijst ____ / ____ / ____ dag/maand/jaar

Geboortedatum ____ / ____ / ____ dag/maand/jaar

Geslacht Vrouw Man

Gehoorsstatus	Linker oor		Rechter oor	
	Zonder hoortoestel/ normaal gehoor	<input type="checkbox"/>	Zonder hoortoestel/ normaal gehoor	<input type="checkbox"/>
	Met implantaat	<input type="checkbox"/>	Met implantaat	<input type="checkbox"/>
	Met hoortoestel	<input type="checkbox"/>	Met hoortoestel	<input type="checkbox"/>
	Geen gehoor	<input type="checkbox"/>	Geen gehoor	<input type="checkbox"/>

Duur gehoorverlies ____ in jaren

Implantatiedatum	Linker oor: dag/maand/jaar*	Rechter oor: dag/maand/jaar*
	____ / ____ / ____	____ / ____ / ____

Type implantaat	Linker oor		Rechter oor	
	Cochleair implantaat (CI)	<input type="checkbox"/>	Cochleair implantaat (CI)	<input type="checkbox"/>
	Middenoorimplantaat (VSB)	<input type="checkbox"/>	Middenoorimplantaat (VSB)	<input type="checkbox"/>
	Middenoorimplantaat via beengeleidi	<input type="checkbox"/>	Middenoorimplantaat via beengeleidi	<input type="checkbox"/>
	Elektrisch akoestische stimulatie (EAS)	<input type="checkbox"/>	Elektrisch akoestische stimulatie (EAS)	<input type="checkbox"/>
	Hersenstamimplantaat (ABI)	<input type="checkbox"/>	Hersenstamimplantaat (ABI)	<input type="checkbox"/>
	Geen implantaat	<input type="checkbox"/>	Geen implantaat	<input type="checkbox"/>

*Als de exacte datum onbekend is, gelieve enkel het jaar van de implantatie te specificeren.

De vragenlijst meet hoe goed of hoe slecht u de geluidskwaliteit met uw gehoorimplantaat in uw persoonlijke dagelijkse luistersituaties vindt.

Vinkt u alstublieft de antwoordvakjes aan die het dichtst overeenkomen met uw dagelijkse ervaringen. Elke antwoordmogelijkheid bevat ook een percentage. Deze percentage zal u helpen om de vragen te beantwoorden: "bijna altijd" bijvoorbeeld, betekent dat uw verklaring op dit moment correct is in ongeveer 87%. Als een specifieke situatie/ verklaring niet van toepassing is, vinkt u dan alstublieft het antwoordvakje "nvt = niet van toepassing" aan.

	Altijd (99%)	Bijna altijd (87%)	Vaak (75%)	Meestal (50%)	Soms (25%)	Zelden (12%)	Nooit (1%)	Nvt
1. Kan u zonder moeite het onderscheid maken tussen een mannen- en een vrouwenstem?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Wanneer u telefoneert, kan u dan zonder moeite de stemmen van bekenden verstaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Wanneer u naar muziek luistert, kan u dan zonder moeite het onderscheid maken of een of meerdere instrumenten tegelijk worden bespeeld?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Wanneer er achtergrondlawaai aanwezig is, kan u dan zonder moeite meedoen in een gesprek met vrienden of familieleden (bijv. op een feestje/in een restaurant)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Kan u zonder moeite geluiden horen zoals vallende sleutels, het piepen van de microgolfoven of het spinnen van een kat?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Kan u zonder moeite muziekinstrumenten onderscheiden in een bekend muziekstuk?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Altijd (99%)	Bijna altijd (87%)	Vaak (75%)	Meestal (50%)	Soms (25%)	Zelden (12%)	Nooit (1%)	Nvt
7. U kijkt naar een film op tv en muziek speelt op de achtergrond. Indien het volume van de tv luid genoeg is, kan u dan zonder moeite de film tekst verstaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Wanneer u telefoneert, kan u dan zonder moeite de stemmen van onbekenden verstaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Kan u makkelijk gesprekken volgen met achtergrondgeluid (bijv. op straat of in een restaurant)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. Kan u zonder moeite een toespraak of voordracht verstaan in een hal (bijv. aula of kerk)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Wanneer er achtergrondlawaai aanwezig is, heeft u dan problemen om te telefoneren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. Kan u zonder moeite het onderscheid maken tussen een vrouwenstem en een kinderstem (6-10 jaar)?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Thuis wanneer andere familieleden een gesprek hebben en u luistert naar het nieuws op de radio, kan u dan zonder moeite het nieuws verstaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Kan u zonder moeite de aankondiging in een busstation of luchthaven verstaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Kan u zonder moeite de telefoon horen rinkelen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Altijd (99%)	Bijna altijd (87%)	Vaak (75%)	Meestal (50%)	Soms (25%)	Zelden (12%)	Nooit (1%)	Nvt
16. Wanneer er geen achtergrondlawaai is, kan u dan zonder moeite meedoen in een gesprek met vrienden of familieleden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Indien het volume luid genoeg is, kan u dan zonder moeite het nieuws verstaan op de televisie?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. Wanneer u telefoneert, kan u dan zonder moeite het onderscheid maken tussen vrouwenstemmen en mannenstemmen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. U luistert naar vrienden of familieleden die met elkaar spreken in een stille omgeving. Kan u zonder moeite de spreker identificeren?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Kan u zonder moeite het onderscheid maken tussen specifieke ritmes in een bekend muziekstuk?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. U zit op de achterbank van de auto en de bestuurder voorin spreekt tegen u. Kan u zonder moeite de bestuurder verstaan?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. Wanneer er geen achtergrondlawaai is, kan u dan zonder moeite meedoen in een gesprek met meerdere mensen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. Kan u zonder moeite achtergrondlawaai toewijzen aan een specifieke geluidsbron (bijv. toilet doorspoelen of stofzuiger) met enkel akoestische hulp?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	Altijd (99%)	Bijna altijd (87%)	Vaak (75%)	Meestal (50%)	Soms (25%)	Zelden (12%)	Nooit (1%)	Nvt
24. Wanneer andere mensen in uw dichte omgeving een gesprek voeren (bijv. spreken met een verkoper, een bankbediende of een ober in een restaurant) kan u dan zonder moeite met een andere persoon spreken?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. Wanneer u naar muziek luistert, hebt u dan problemen met het onderscheid maken tussen bekende muziekstukken?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. Wanneer u in de auto rijdt met het venster gesloten, kunt u dan zonder moeite het nieuws verstaan op de radio?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. Wanneer er achtergrondlawaai aanwezig is (bijv. op kantoor; printer, kopieermachine, airco, ventilator; verkeerslawaai, in een druk restaurant, op feestjes, lawaaiërige kinderen), kan u dan zonder moeite meedoen in een gesprek met meerdere mensen?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. U zit in een kamer met andere mensen en muziek speelt op de radio. Wanneer een andere persoon spreekt, hebt u dan problemen om het onderscheid te maken tussen de stem van de persoon en de muziek?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. Wanneer meerdere mensen tegelijk spreken, kan u dan zonder moeite een discussie volgen tussen vrienden en familieleden?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

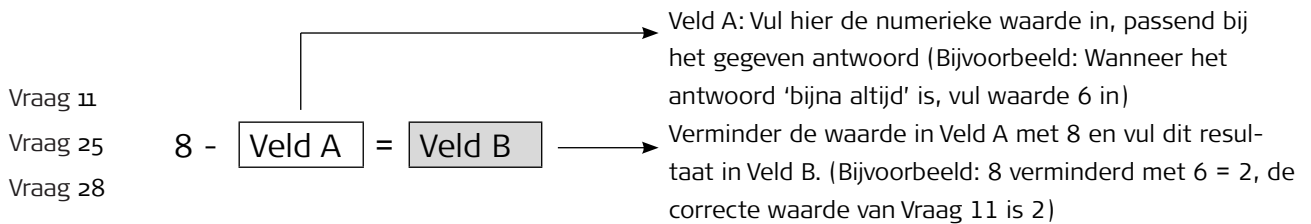
Heel erg bedankt voor uw medewerking!

Berekening van de totaalscore (in te vullen door de onderzoeker):

De totaalscore van de HISQUI ligt tussen 29 en 203 punten. Elke antwoordmogelijkheid komt overeen met een numerieke waarde (zie hieronder).

7	6	5	4	3	2	1	X
Altijd	Bijna altijd	Vaak	Meestal	Soms	Zelden	Nooit	Nvt

Gelieve de numerieke waarde van alle 29 vragen in de HISQUI evaluatiematrix hieronder in te vullen. Als een vraag 'niet van toepassing' (n.v.t.) is of niet ingevuld is, moet deze vraag behandeld worden als een ontbrekende waarde. Duid dit aan met een X in het gepaste vakje van de HISQUI evaluatiematrix. **Merk op dat 3 vragen (vragen 11, 25 en 28) omgekeerd geformuleerd zijn.** Daarom moeten deze vragen gehercodeerd worden, zoals weergegeven wordt in het volgende voorbeeld, voordat de totaalscore berekend wordt.



HISQUI Evaluatiematrix

Vraag 1		Vraag 16	
Vraag 2		Vraag 17	
Vraag 3		Vraag 18	
Vraag 4		Vraag 19	
Vraag 5		Vraag 20	
Vraag 6		Vraag 21	
Vraag 7		Vraag 22	
Vraag 8		Vraag 23	
Vraag 9		Vraag 24	
Vraag 10		Vraag 25	8 - <input type="text"/> = <input type="text"/>
Vraag 11	8 - <input type="text"/> = <input type="text"/>	Vraag 26	
Vraag 12		Vraag 27	
Vraag 13		Vraag 28	8 - <input type="text"/> = <input type="text"/>
Vraag 14		Vraag 29	
Vraag 15			
Totaalscore		<input type="text"/>	

De totale HISQUI score bekomt men door alle numerieke waarden van de 29 vragen op te tellen. Deze totaalscore geeft aan hoe goed of hoe slecht je de geluidskwaliteit met je gehoorimplantaat in uw persoonlijke dagelijkse luistersituaties vindt. De tabel kan helpen bij de interpretatie van uw individuele resultaat.

Totaalscore

Zeer slechte geluidskwaliteit	< 60
Slechte geluidskwaliteit	60 - 90
Matige geluidskwaliteit	90 - 120
Goede geluidskwaliteit	120 - 150
Zeer goede geluidskwaliteit	150 - 203

MED-EL Worldwide Headquarters
Fürstenweg 77a, A-6020 Innsbruck, Austria
Tel: +43-512-28 88 89, office@medel.com

MED-EL GmbH Niederlassung Wien
office@at.medel.com

MED-EL Deutschland GmbH
office@medel.de

MED-EL Deutschland GmbH Büro Berlin
office-berlin@medel.de

MED-EL Deutschland GmbH Office Helsinki
office@fi.medel.com

MED-EL Unità Locale Italiana
ufficio.italia@medel.com

VIBRANT MED-EL France
office@fr.medel.com

MED-EL BE
office@be.medel.com

MED-EL GmbH Sucursal España
office@es.medel.com

MED-EL GmbH Sucursal em Portugal
office@pt.medel.com

MED-EL UK Ltd
office@medel.co.uk

MED-EL UK London Office
office@medel.co.uk

MED-EL Corporation, USA
implants@medelus.com

MED-EL Latino America S.R.L.
medel@ar.medel.com

MED-EL Colombia S.A.S.
Office-Colombia@medel.com

MED-EL Mexico
Office-Mexico@medel.com

MED-EL Middle East FZE
office@ae.medel.com

MED-EL India Private Ltd
implants@medel.in

MED-EL Hong Kong
Asia Pacific Headquarters
office@hk.medel.com

MED-EL Philippines HQ
office@ph.medel.com

MED-EL China Office
office@medel.net.cn

MED-EL Thailand
office@th.medel.com

MED-EL Malaysia
office@my.medel.com

MED-EL Singapore
office@sg.medel.com

MED-EL Indonesia
office@id.medel.com

MED-EL Korea
office@kr.medel.com

MED-EL Vietnam
office@vn.medel.com

MED-EL Japan Co., Ltd
office-japan@medel.com

MED-EL Liaison Office Australasia
office@au.medel.com

www.medel.com