

# Cochlear™ Nucleus® Nexa™-systemet

## – Ett system som utvecklas med ditt barn

Barn som får CI behöver trygghet – idag och i framtiden. Med det nya **Cochlear™ Nucleus® Nexa™-systemet** tar vi ett stort steg mot en mer framtidssäker hörsel-teknologi. Nexa-systemet är det första och enda smarta cochlea-implantatsystemet som kan uppgraderas med ny programvara. Det betyder att ditt barn kan ta del av framtida innovationer utan att behöva byta implantat.

### Vad är ett smart implantat?

Tidigare implantatmodeller har fasta funktioner som inte kan förändras efter operationen. För att ta del av ny teknik har användare tidigare behövt byta ljudprocessor medan implantatet har förblivit oförändrat. Med Nexa-systemet introduceras en helt ny standard: ett implantat vars programvara som kan uppgraderas efter operation. Det innebär att användaren kan dra nytta av ny teknik både genom uppgradering av ljudprocessor och implantat.

Kort sagt – ett implantat som utvecklas med ditt barn och säkerställer att hörseltekniken alltid är aktuell.

### Varför är detta viktigt?

Ett barns hörselresa är lång. De utvecklar språk, lär sig i skolan och upptäcker världen genom ljud. Nexa-systemet gör det möjligt att följa med i den tekniska utvecklingen under hela uppväxten och vidare genom livet.

Tack vare uppgraderingar i både implantatet och ljudprocessorn får barn alltid den bästa möjliga hörselupplevelsen.

### Trygghet för familjen

Nexa-systemet har inbyggd diagnostik som övervakar systemets funktion, vilket minskar oro och gör det enklare för vårdteamet att ge stöd. Med sitt eget internminne lagrar Nexa-implantatet säkert ditt barns unika hörselinformation. Om ljudprocessorn tappas bort eller skadas, kan informationen enkelt överföras från implantatet till en ny Nexa-ljudprocessor, så att barnet snabbt är tillbaka i ljudvärlden, utan stress för familjen.

### Smidigt och bekvämt

För barn är komfort och enkelhet avgörande. **Nucleus® 8 Nexa** och **Kanso® 3 Nexa** är de minsta och lättaste ljudprocessorerna på marknaden – perfekta för små öron och aktiva dagar.

Med dynamisk strömhantering optimeras batteritiden automatiskt efter barnets lyssningsbehov, vilket ger trygg och långvarig användning.

Nucleus 8 Nexa-ljudprocessor har ett kompakt uppladdningsbart batteri som räcker hela dagen – så ditt barn slipper kompromissa mellan storlek och batteritid.

### Redo för framtiden

Med Nexa-systemet får barn tillgång till ett uppkopplat ekosystem: trådlös streaming, appar för smart kontroll och robust IP68-vattentålighet för lek och äventyr. Det är en lösning som ger trygghet och frihet – idag och imorgon.

**Cochlear Nucleus  
Nexa-systemet**  
Framtidens hörsel.  
Redan idag

Kontakta oss gärna för mer information  
[kontakt.se@cochlear.com](mailto:kontakt.se@cochlear.com)

[www.cochlear.com/  
NucleusNexa](http://www.cochlear.com/NucleusNexa)

