

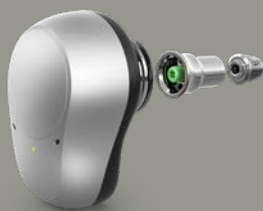
Benförankrat hörselsystem

Ponto™ System

Några minuter kan förändra livet



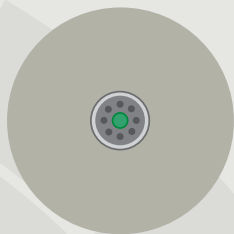
Choose Sound.
Choose Ponto



oticon
MEDICAL

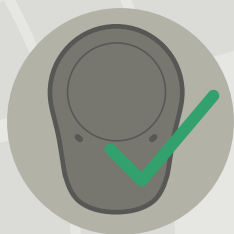
10 år av livsberikande hörselvård

Det har gått ett decennium sedan Oticon Medical presenterade Ponto™ System. Dagens Ponto-system är resultatet av ett dedikerat fokus på kontinuerliga förbättringar och livslånga behandlingsresultat, med användning av den mest avancerade tekniken inom hörselvården – allt för att kunna möta användarnas dagliga hörselbehov.



Ett litet ingrepp med stora fördelar

Idag genomförs det kirurgiska ingreppet på några minuter och förändrar användarens liv. Ingreppet är verkligen minimalt invasivt och mindre obehagligt än de flesta tror.



Beprovad förstklassig signalbehandling

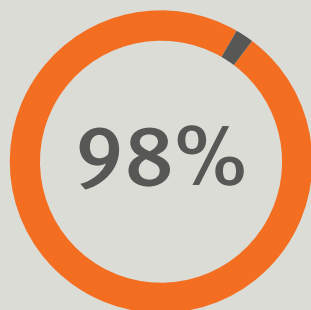
Valet av ljudprocessor betyder mer än du tror. Rätt val kan medföra mindre lyssningsansträngning, bättre talförståelse och rätt stöd i komplexa lyssningssituationer. Här kan avancerad teknik verkligen göra skillnad.



Utvecklad för enkel skötsel

Fler än 200 000 användare globalt använder benförantrade hörselsystem. Ponto-systemet tillhandahåller en säker och enkel behandling som ger fantastiska resultat – beprovad under mer än 10 år.

Ett litet ingrepp med stora fördelar



98 % av användarna rapporterar förbättrad livskvalitet efter Ponto-kirurgi¹

Insättning av Ponto-implantatet förändrar patientens liv på några minuter. Det här enkla ingreppet förbättrar livskvaliteten – nästan till samma nivå som rapporteras av patienter med cochleaimplantat. Minimally Invasive Ponto Surgery (MIPS) (minimalt invasivt Ponto-ingrepp) är ett ingrepp utan stygn med en unik vävnadsbevarande metod.



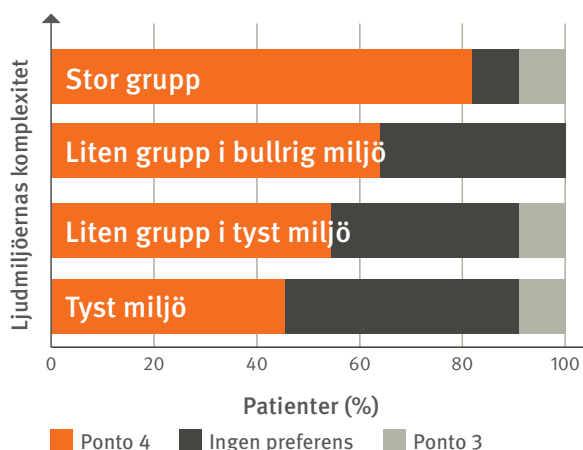
En vecka efter ingreppet

Systematisk genomgång av studier – förbättrad livskvalitet¹

- **Deltagare**
Totalt 176 patienter från fem studier med konduktiv eller kombinerad hörselnedsättning eller ensidig dövhet.
- **Testmetod**
Utvärdering och skattning av förändring av livskvalitet efter insättning av Ponto-systemet.
- **Uppgift**
Att skatta hälsorelaterad livskvalitet med frågeformuläret The Glasgow Inventory (GBI).

1. Lagerkvist, H, et al. (2020). Ten years' experience with the Ponto bone anchored hearing system – a systematic literature review (under review).

Beprövad förstklass



I en komplex lyssningsmiljö föredrar mer än 80 % Ponto 4²

Ponto 4, som baseras på Velox S™-plattformen, använder den banbrytande OpenSound Navigator™, som tillhandahåller snabbhet och precision för konstant tillgång till 360°-ljud. Resultatet är en öppen och balanserad ljudupplevelse i komplexa lyssningssituationer som förbättrar talförståelsen betydligt.²



Ponto 4



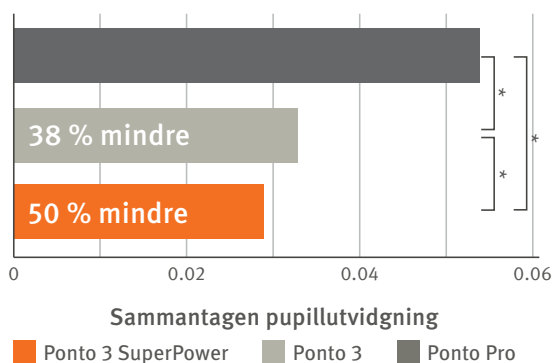
Velox S™-plattformen

Utvärdering av OpenSound Navigator™²

- **Deltagare**
12 vuxna (genomsnittsålder: 59 år) med konduktiv eller kombinerad hörselnedsättning eller ensidig dövhet.
- **Testmetod**
Ponto 4 och Ponto 3 jämfördes under verkliga vardagsförhållanden i samma ljudmiljö. Taluppfattningen mättes med OpenSound Navigator PÅ respektive AV.
- **Uppgift**
Att fylla i ett frågeformulär under och efter testperioden. Danska tallistor användes för tal-i-brus - testet.

2. Bianchi, F, Weile, J N, et al. (2020). OpenSound Navigator™ for Ponto, Oticon Medical white paper 215170.

sig signalbehandling



Ponto 3 SuperPower minskar lyssningsansträngningen betydligt³

Ponto 3 SuperPower är den kraftfullaste benförantrade hörapparaten på distans på marknaden. Resultaten visar att en betydande minskning av lyssningsansträngningen kan uppnås med Ponto 3 SuperPower, vilket indikeras av minskad pupillutvidgning.³



Ponto 3 SuperPower



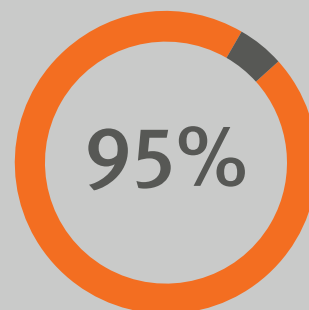
Inium Sense-plattformen

Test av lyssningsansträngning³

- **Deltagare**
21 vuxna (genomsnittsalder: 59 år) med konduktiv eller kombinerad hörselnedsättning.
- **Testmetod**
Ljudprocessorer med olika maximal utnivå (MFO) jämfördes: Ponto Pro, Ponto 3, Ponto 3 SuperPower.
- **Uppgift**
Lyssna på och upprepa meningar samtidigt som en ögonföljande kamera övervakar pupillutvidgningen som ett mått på lyssningsansträngning.

3. Bianchi, F, et al. (2019). Benefit of higher maximum force output on listening effort in bone-anchored hearing system users: A pupillometry study. *Ear Hear* 40:1220-1232.

Utvecklad för enkel skötsel



Vid 95 % av uppföljningsbesöken krävdes ingen hudrelaterad efterbehandling^{*1}

Pontos implantatserie med dess jämna och stödjande yta, är ett välbeprövat, hudvänligt koncept. En systematisk litteraturöversikt som innehåller rapporter från 10 års erfarenhet av Ponto™ System, visar på ett mycket begränsat behov av hudrelaterad efterbehandling.¹



Ponto Implant System

Systematisk genomgång av studier – hudrelaterade behandlingsresultat¹

- **Deltagare**
Fler än 1100 patienter från 27 studier med konduktiv eller kombinerad hörselnedsättning eller ensidig dövhet utvärderades.
- **Testmetod**
Hudreaktioner bedömdes utifrån *Holgers skala. Bedömningar gjordes över tid, genomsnittlig uppföljningstid var 16 månader (uppföljning gjordes upp till fem år).
- **Uppdrag**
Bedöma hudreaktioner utifrån *Holgers skala, ≥ 2 indikerar behov av hudrelaterad efterbehandling.

1. Lagerkvist, H, et al. (2020). Ten years' experience with the Ponto bone anchored hearing system – a systematic literature review (under review).

“

Jag har genomgått flera öronkirurgiska ingrepp tidigare. Den här gången var det inga problem alls.”

Robb, konduktiv hörselnedsättning



“

Ponto är bara så mycket mer. Det är bara mer. Ljudet, tydligheten i ljudet och hur naturligt det låter, så att säga.”

Jamina, ensidig dövhet



“

Jag rekommenderar Ponto varmt. Det har förbättrat mitt liv mycket. /.../ Jag märker inte att den sitter där. När det läkt behöver du inte göra någonting annorlunda”.

Louise, ensidig dövhet



Because sound matters

Oticon Medical är ett globalt företag inom implanterbara hörsellösningar. Vår målsättning är att ge människor möjligheten att uppleva ljudets magi. Som en del av Demant-koncernen, global ledare inom hörselvård med 14 500 medarbetare i över 130 länder, har vi tillgång till ett av världens mest framstående team inom hörselforskning och utveckling, de senaste tekniska framstegen och kunskaperna inom hörselvård.

Det ger oss unik kompetens baserad på över 100 år av innovativa lösningar inom ljudbehandling samt årtionden av banbrytande utveckling inom hörselimplantat. I nära samarbete med patienter, läkare och audionomer, utvecklar vi produkter som utgår från patienternas behov. Vi har ett starkt engagemang för att erbjuda nyskapande hörsellösningar och support. Att höra och förstå ljud har en stor betydelse för människors livskvalitet.



*Rekommendationerna är representativa endast för de berörda personerna.
Produkternas tillgänglighet samt lämplighet för personer med specifika behov är beroende av reglerade godkännanden på respektive marknad.*