

1 OM DEN HÄR SNABBGUIDEN



Denna snabbguide är inte avsedd att ersätta bruksanvisningen. Du måste även läsa hela bruksanvisningen innan enheten tas i bruk!
Vissa av följande funktioner kan variera beroende på de individuella inställningarna.

2 FÖRBEREDA FÖR TEST

Ett tyst rum är bäst för hörselscreening

- ✓ Stäng dörren så att inget buller tränger in.
- ✓ Be andra att vara tysta.
- ✓ Stäng av ljudet på TV, radio, osv.
- ✓ Flytta dig bort från bullerkällor (t.ex. luftkonditioneringar eller gråtande spädbarn).

Elektromagnetiska störningar kan orsaka registreringsproblem under ABR-mätning

- ✓ Stäng av närbelägna mobiltelefoner, datorplattor, datorer och bildskärmar.
- ✓ Se upp med källor till elektroniska störningar och undvik dem om möjligt.

Är tidpunkten rätt?

- ✓ Ju längre du kan vänta med screening av en nyfödd, desto bättre är sannolikheten för resultatet **Godkänt**. Undvik att testa under de första 12 timmarna efter födseln.
- ✓ Screening får bästa resultat när barnet har precis matats och sover nöjt.
- ✓ Huden måste vara ren och fri från lotion, kräm eller olja från bad.

Förbered spädbarnet



- ✓ Massera in en droppe elektroddgel i ärtstorlek 10-15 gånger i huden vid var och en av de 3 elektrodplatserna.
- ✓ Mastoidelektroden placeras under örat, jordelektroden ovanför örat och hjässelektroden på pannan vid hårfästet.
- ✓ Kontrollera att områdena där gel har påförts är separerade. Du kan kontrollera detta genom att massera in gel parallellt vid de 3 platserna.

Lägg på gel på elektroderna

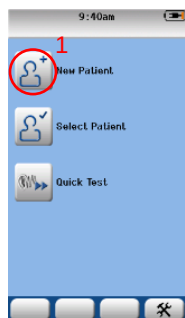
- ✓ Placera en liten droppe elektroddgel på var och en av BERAprone®-elektroderna.

Placera BERAprone®



- ✓ Placera först mastoidelektroden under örat. Fäst sedan de andra två elektroderna på plats och kontrollera att de har god kontakt med de preparerade hudområdena.
- ✓ Beroende på barnets huvudstorlek kan du justera positionen för BERAprone®-hjässelektroden genom att vrida elektroden.
- ✓ Kontrollera att BERAprone®-öronkudden omger örat och rör vid huden runt hela omkretsen utan några glipor mellan huden och kudden.
- ✓ Lägg inget tryck på BERAprone®-enheten på barnets huvud. Stötta den bara så att den håller elektrodernas position på den preparerade huden, enligt bilden på förförstärkaren. Tryck försiktigt över hela ytan på varje elektrod så att den fäster ordentligt mot huden. Placera BERAprone på barnet så att elektroderna rör vid den preparerade huden enligt fotot. Placera öronpropparna säkert i barnets öron. Följ dessa anvisningar:

Förbered enheten

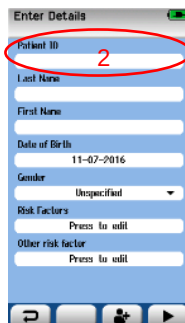


Starta enheten

- ✓ Tryck på knappen **Home (Hem)** på easyScreen för att starta enheten.

Ange en ny patient

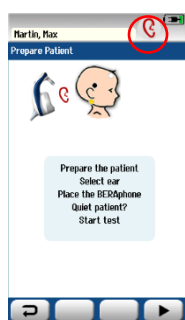
- ✓ Tryck på knappen **New Patient (Ny patient)** så öppnas skärmbilden för datainmatning (1).



Ange patientinformation

- ✓ Tryck på fälten för att ange patientens information.
- ✓ Du måste ange ett **patient-ID** för att spara patienten (2).
- ✓ Tryck på knappen **Test** när önskade fält är ifyllda (3).

3 BÖRJA SCREENINGEN



4 VÄJ ÖRA

✓ När testskärmbilden visas trycker du på knappen **Ear (Öra)** (4) tills den visar symbolen för det öra där testet ska göras. **Röd = höger. Blå = vänster.**

Är barnet redo?

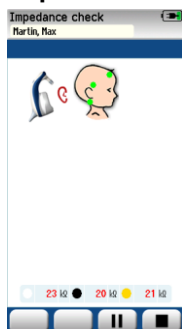
✓ Påbörja inte test förrän barnet är lugnt och tyst.

Börja screeningen

✓ Tryck på knappen **Test** (5) för att börja screeningen.

4 SCREENINGPROCESSEN

Impedanskontroll



- ✓ Här kontrolleras elektrodernas kontakt (impedans) mot huden.
- ✓ Färgade cirklar på barnets huvud visar status:
 - **Grön** = acceptabel impedans
 - **Gul** = oacceptabel impedans
- ✓ Vid gula cirklar måste du förbättra kontakten mot huden så impedansen blir rätt.
 - Kontrollera att elektroden har hudkontakt på det preparerade området.
 - Ta bort BERAprone® preparera huden på nytt, och sätt tillbaka BERAprone®.
- ✓ När impedansen är acceptabel för alla tre elektroderna startar provningen automatiskt.

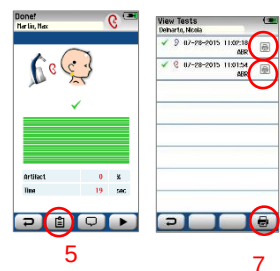
ABR-mätning



- ✓ En lodrät stapel fylls med färg efter progressiv ABR-detektering.
 - Den **röda** stapeln visar screeningens förlopp för **höger** öra.
 - Den **blå** stapeln visar screeningens förlopp för **vänster** öra.
- ✓ Helt fylld stapel = **Godkänt** – provningen avslutas och stapeln blir grön med ✓ -symbolen
- ✓ 3 minuter förflutit utan ABR-detektering – **Refer (Kontrollera)** – provningen avslutas med X-symbolen
- ✓ Manuellt stopp = **Ofullständig**; ? symbol

5 ALTERNATIV EFTER PROVNING

Skriv ut etikett



- ✓ Tryck på knappen **Liste över test** (5) så visas listan över de test som har utförts för patienten (5).
- ✓ Det senast genomförda testet för vänster och höger öra är förvald (markerad) för utskrift. Du kan avmarkera denna och andra markerade alternativ genom att trycka på skrivarikonen (6).
- ✓ När du har valt de test som ska skrivas ut trycker du på knappen **Skriv ut** (7) (kontrollera att skrivaren är på) (7).

Återgå till Hem och överför till HearSIM™

- ✓ Tryck på knappen **Hem** för att återgå till **Hem** -skärmbilden och starta processen för en ny patient.
- ✓ Anslut easyScreen till din dator och starta HearSIM™ för att överföra patient- och provningsdata till permanent lagring. Se bruksanvisningen för HearSIM™ för mer information.