

# Audiometria In-Situ

L'audiometria calcola la soglia uditiva In-Situ generando toni puri attraverso gli apparecchi acustici indossati dal paziente. La funzione audiometrica può essere utilizzata durante il fitting iniziale per consentire all'audioprotesista di fare una programmazione più accurata degli apparecchi acustici.

## Come ottenere le soglie uditive In-Situ

Le soglie uditive In-Situ dipendono dall'accoppiamento acustico degli apparecchi acustici e dall'ambiente in cui è stato eseguito il test e non devono essere considerate un sostituto dei risultati diagnostici.

- 1 Accedi all'Audiometria In-Situ selezionando **Audiometro** dalla barra di navigazione sinistra all'interno di Inspire X. [Fig. 1]

**NOTA:** Quando si accede all'audiometria i microfoni degli apparecchi acustici si disattiveranno automaticamente. Seleziona l'icona con il microfono per riattivare l'audio degli apparecchi acustici e parlare con il paziente (ad esempio, per fornire indicazioni o rispondere a delle domande).

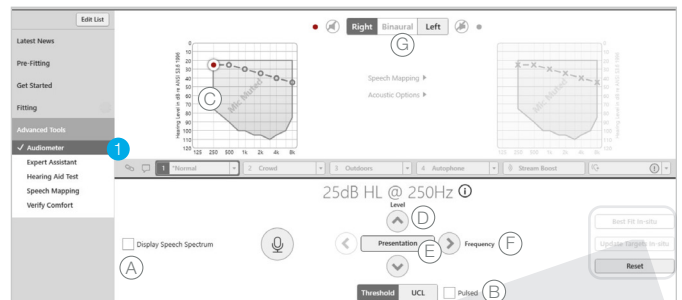


Figure 1

- 2 Completa il test per identificare il livello di stimolo più debole che si riesce a rilevare. [Fig. 1]

**NOTA:** L'audiometria è una funzione monoaurale; in un fitting binaurale si inizia con l'orecchio destro. Fai clic su Sinistra se desideri regolare prima l'orecchio sinistro.

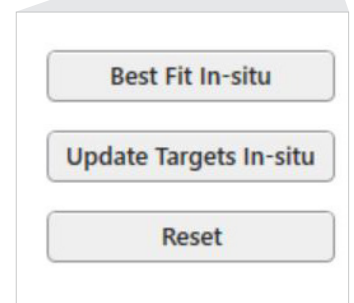


Figure 2

- (A) Seleziona **Visualizza Spettro Vocale** per visualizzare un'area grigia che rappresenta l'intensità della voce durante una conversazione.
- (B) Seleziona (o deseleziona) **Pulsato** per selezionare un tono intermittente o continuo.
- (C) Fai clic sul simbolo dell'audiometria o sulla frequenza che desideri testare.
- (D) Usa le frecce in su e in giù per aumentare o diminuire il livello dello stimolo per la frequenza desiderata..
- (E) Fai clic su Presentazione per presentare lo stimolo.
- (F) Utilizza la freccia destra e sinistra per misurare le frequenze successive oppure fai clic sulla frequenza che desideri testare.
- (G) Per testare le soglie uditive del lato opposto, seleziona il lato desiderato e ripeti i passaggi da B a F.

**NOTA:** Una volta ottenute le soglie In-Situ, sul grafico vengono visualizzate delle "O" rosse o delle "X" blu. Per eliminare un punto, fai clic con il tasto destro sul punto e seleziona **Cancella Punto**. Per cancellare i risultati del test In-Situ, seleziona **Reset** [Fig. 2] oppure fai clic con il tasto destro sul grafico e seleziona **Resetta Curve**.

## Come ottenere le soglie uditive in-situ (Continua)

- 3 Seleziona **Adattamento In-Situ** per aggiornare i target e applicare la funzione Migliore oppure seleziona **Aggiorna i Target** per aggiornare soltanto i target. Apparirà una finestra che chiederà quali apparecchi acustici aggiornare, nel caso siano state apportate modifiche a entrambi i dispositivi. Fai clic su **OK** per aggiornare l'apparecchio acustico selezionato. [Fig. 2 e 3]

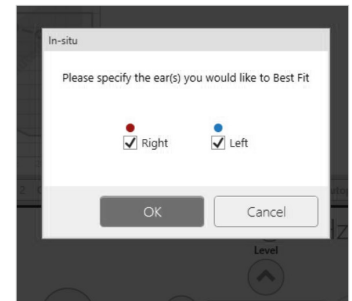


Figure 3

## Ricerca la soglia di fastidio

- 1 Fai clic su UCL per ottenere i livelli per testare la soglia di fastidio. [Fig. 4]

- Seleziona Visualizza Spettro Vocale per visualizzare un'area grigia che rappresenta lo spettro vocale.
- Deseleziona Pulsato per la soglia di fastidio è consigliabile utilizzare il tono continuo.
- Fai click sul simbolo 'U' sulla frequenza che desideri testare.
- Usa le frecce in su e in giù per aumentare o diminuire il livello dello stimolo per la frequenza desiderata.
- Fai clic su Presentazione per presentare il segnale/stimolo.
- Utilizza la freccia destra e sinistra per misurare le frequenze successive oppure fai clic sulla frequenza che desideri testare.
- Per testare l'UCL del lato opposto, seleziona il lato desiderato e ripeti i passaggi da B a F.



Figure 4

**NOTA:** una volta ottenuta UCL In-Situ, sul grafico appariranno delle "U" rosse e delle "U" blu. Per eliminare un punto, fai clic con il tasto destro sul punto e seleziona **Elimina Punto**. Per cancellare i risultati del test In-Situ, seleziona **Reset** [Fig. 2] o fai clic con il pulsante destro sul grafico e seleziona **Reset Curve**.

- 2 Seleziona **Adattamento In-Situ** per aggiornare i target e applicare un nuovo "Migliore" oppure seleziona **Aggiorna Target** per aggiornare soltanto i target. Apparirà una finestra che chiederà quali apparecchi acustici aggiornare, nel caso siano state apportate modifiche a entrambi i dispositivi. Fai clic su **OK** per aggiornare l'apparecchio acustico selezionato. [Fig. 2 e 3]