



IMPORTANTE !

Alcuni consigli per la visita e l'esecuzione del test dei potenziali evocati uditivi del tronco encefalico (ABR)

Quando il bambino verrà esaminato con il test dei Potenziali Evocati Uditivi del Tronco (ABR) gli verranno posizionati tre piccoli elettrodi sulla testa e si collocheranno, nella parte esterna dei condotti uditivi del bambino, due morbidi tappini che emettono un suono di intensità decrescente. Un computer misurerà la risposta al suono per entrambi gli orecchi. Il test non è assolutamente doloroso né fastidioso. I genitori rimangono sempre presenti durante il test.

Per dare dei risultati accurati il test deve essere eseguito mentre il bambino dorme. E' dunque molto importante che il bambino venga svegliato presto la mattina dell'esame e che rimanga sveglio (anche durante il viaggio in automobile) fino all'appuntamento presso il Servizio, in modo tale che possa facilmente dormire durante la valutazione.

Quasi tutti i bambini piccoli tendono a riposare dopo i pasti: vi consigliamo perciò di arrivare circa mezz'ora prima dell'appuntamento concordato, in modo da poter allattare o dare il biberon al bambino prima dell'esame. Se credete che il vostro bimbo non riesca, parlate con il vostro Pediatra riguardo la possibilità di utilizzo di una dose di melatonina per favorire l'addormentamento. La valutazione dura complessivamente 30-60 minuti se il bambino riposa tranquillo. Questo tempo potrebbe dilatarsi nel caso il bambino non dormisse, rendendo eventualmente necessario un altro appuntamento per completare la valutazione audiologica.

Informazioni alla famiglia : Valutazione Audiologica



Il vostro bambino non ha passato il test di screening uditivo neonatale e dovrà eseguire una valutazione audiologica

Appuntamento in data :

ora :

Luogo :

Solo pochissimi bambini nascono con un difetto uditivo. E' però molto importante identificare un deficit uditivo il più precocemente possibile per permettere al bambino di avere uno sviluppo normale.

**E' necessario eseguire ulteriori test uditivi?
Anche se il bambino sembra rispondere ai suoni?**

Se il test di screening uditivo ha evidenziato una risposta dubbia in uno o in tutti e due gli orecchi è necessario eseguire una valutazione audiologica completa. Fare degli ulteriori test uditivi non vuol dire avere un deficit uditivo certo: il test di screening dubbio può dipendere da diversi fattori come ad esempio una particolare irrequietezza del bambino durante il test, un condotto uditivo ancora pieno di vernice caseosa, oppure un ambiente d'esame particolarmente rumoroso. I risultati di questa ulteriore valutazione dell'udito ci darà maggiori informazioni sulle capacità uditive del Vostro bambino. E' tuttavia importante non mancare all'appuntamento, perché un bambino quasi sempre reagisce ad alcuni suoni, anche in presenza di un difetto uditivo.

Che test dovrà fare?

Il bambino eseguirà diversi test audiometrici che valutano le diverse parti e le diverse funzioni del suo sistema uditivo: il test delle emissioni otoacustiche, che valuta la risposta dell'organo interno dell'udito (la coclea); la timpanometria, che indaga la funzionalità della membrana timpanica e degli ossicini presenti nell'orecchio medio; il test dei Potenziali Evocati Uditivi del tronco (ABR), per avere informazioni sulla sua soglia uditiva. I test non sono invasivi né dolorosi, e non verranno utilizzati sedativi o anestetici. Gli esami si eseguono meglio e più velocemente se il bambino riposa, anche il braccio ai suoi genitori, che rimangono sempre presenti alla valutazione.

Qual è il significato di una buona risposta alla valutazione audiologica?

Una buona risposta significa che non è presente un deficit uditivo importante e che le capacità uditive di vostro figlio sono quasi sicuramente normali. Se lo desiderate, alla fine della valutazione, Vi verrà consegnato un opuscolo che percorre le normali tappe di sviluppo uditivo e comunicativo ed è utile per imparare ad osservare i comportamenti uditivi e comunicativi nelle diverse età.

Qual è il significato di una valutazione audiologica non valida?

Una risposta non valida equivale a un serio sospetto di danno uditivo. Esistono diversi tipi e gradi di deficit uditivo: alcuni sono temporanei e prevalentemente legati alla presenza di fluido o catarro nell'orecchio medio; altri –più rari- sono legati ad un danno di grado variabile dell'orecchio interno. Il Medico Vi spiegherà il significato dei risultati e indicherà gli ulteriori esami da eseguire.

Dove si possono ottenere altre informazioni?

Se desiderate ulteriori informazioni sui test audiologici o sull'udito del vostro bambino potete contattare il personale addetto allo screening uditivo o il servizio locale di Audiologia Pediatrica.

Potete consultare anche il sito www.persentire.burlo.trieste.it o richiedere delle informazioni all'indirizzo e-mail: screening.uditivo@burlo.trieste.it

Per maggiori dettagli potete chiamare il numero 040 3785228 dalle 8:00 alle 9:00 e dalle 12:00 alle 13:00 lun-ven