



*Programma regionale di identificazione precoce del danno uditivo permanente in età pediatrica.
Screening uditivo neonatale universale, sorveglianza e valutazione audiologica*

IL VOSTRO BAMBINO VERRÀ SOTTOPOSTO AD UN ULTERIORE ESAME AUDIOLOGICO. Informazioni alle famiglie che devono recarsi all'appuntamento per la valutazione audiologica

Il vostro bambino verrà sottoposto ad un ulteriore test dell'udito

Anche se solo una piccolissima quota di bambini nasce con un difetto uditivo in uno o in tutti e due gli orecchi, è importante, per un corretto sviluppo del bambino, identificare un deficit uditivo il più precocemente possibile.

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

Alcuni bambini hanno bisogno di eseguire ulteriori valutazioni uditive perché i primi test di screening hanno evidenziato una risposta dubbia in uno o in tutti e due gli orecchi. Questa circostanza può essere dovuta a 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. Fare un'ulteriore valutazione uditiva non vuol dire avere un deficit uditivo certo: i risultati degli esami successivi permetteranno invece di avere maggiori informazioni sulle capacità uditive del Vostro bambino.

E' importante non mancare all'appuntamento: questo perché un bambino quasi sempre reagisce ad alcuni suoni, anche in presenza di un difetto uditivo.

Quale test verrà eseguito?

Il bambino eseguirà diversi test audiometrici che valutano le diverse parti e le diverse funzioni del suo sistema uditivo. Tra questi il test delle **emissioni otoacustiche**, che valuta la risposta dell'organo interno dell'udito (la coclea); il **timpanogramma** che indaga la funzionalità della membrana timpanica e degli ossicini presenti nell'orecchio medio. Infine il test dei **Potenziali Evocati Uditivi del tronco (ABR)**, per ricercare la 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 durante il test.

Qual è il significato di una buona risposta ad entrambi gli orecchi?

Questo significa che, con elevatissima probabilità, non è presente una perdita uditiva. Se lo desiderate, alla fine della valutazione, Vi verrà consegnato anche 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 risposta non valida?

Una risposta non normale a tutti i test eseguiti indica che c'è un serio sospetto di presenza di un danno all'udito. 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 all'orecchio interno. Il Medico Vi spiegherà il significato dei risultati e indicherà gli ulteriori esami da eseguire. Riceverete anche tutte le informazioni riguardanti il supporto necessario al Vostro bambino.

Dove si possono ottenere ulteriori informazioni?

Se desiderate ulteriori informazioni 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.burlo.trieste.it o richiedere delle informazioni all'indirizzo e-mail: screening.uditivo@burlo.trieste.it

Alcuni consigli per la visita e l'esecuzione dei test dei potenziali evocati uditivi (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 i test devono essere eseguiti mentre il bambino dorme. E' perciò 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. La valutazione, dura complessivamente circa 30-60 minuti se il bambino riposa tranquillo. Questo tempo potrebbe dilatarsi nel caso il bambino non dormisse rendendo eventualmente necessario un secondo appuntamento.

