

### **Perché controllare l'udito dei neonati?**

Nel primo mese di vita del tuo bambino è opportuno che sia controllato l'udito. Normalmente questo accade già durante la permanenza al nido, prima di lasciare l'ospedale.

Infatti, anche se la maggioranza dei bambini già alla nascita sente normalmente, da 1 a 3 su mille bambini presentano una riduzione della capacità di udire. Senza lo screening è difficile scoprire queste perdite di udito nei primi mesi di vita del bambino, perché oltre la metà di loro non ha fattori di rischio individuabili.

Già nei primi giorni di vita è possibile scoprire questi deficit, ed effettuare ulteriori test per confermare il risultato, iniziando il trattamento e l'intervento il più precocemente possibile.

### **Perché è importante lo screening neonatale?**

L'apprendimento del bambino ha inizio già alla nascita, ed uno dei mezzi attraverso cui impara è l'udito. Un disturbo dell'udito non trattato precocemente può ritardare e rendere difficoltoso lo sviluppo del linguaggio. Gli studi dimostrano che i bambini con perdita uditiva trattati appropriatamente e precocemente entro i 6 mesi di età, sviluppano normali linguaggio e capacità di apprendimento.

Anche se i genitori pensano di potere capire se il bambino ha un udito normale, questo non accade sempre. Spesso il bambino reagisce al rumore con un sobbalzo, o girando la testa verso il suono: questo non significa necessariamente che l'udito è normale. Udire parzialmente i suoni permette al bambino di girarsi, ma non di comprendere e sviluppare un linguaggio normale.

È importante la diagnosi precoce: iniziare il trattamento ( e quindi avere fatto già la diagnosi) entro il sesto mese, darà al bambino le migliori possibilità di sviluppare le sue capacità.

### **Come si fa lo screening neonatale?**

Esistono due test di screening che possono essere utilizzati ( insieme o in alternativa):

1. Le otoemissioni acustiche (OAE). Misurano le onde sonore prodotte nell'orecchio interno. Per effettuarlo si pone una piccola sonda all'imbocco del canale uditivo e si misura l'eco prodotto da un piccolo click o da un suono.
2. Le ABR ( Auditory Brainstem Response- Risposte del tronco uditivo) Questo test valuta come il nervo acustico risponde al suono . Attraverso una cuffietta il bambino sente alcuni click o suoni e viene misurata la reazione del nervo attraverso alcuni elettrodi applicati alla testa del bambino.

Entrambi i test sono indolori, rapidi (5- 10 min.) e possono essere effettuati quando il bambino è sveglio o dorme.

### **Cosa si può fare se si scopre una perdita dell'udito?**

Ci sono numerosi accertamenti che devono essere effettuati per completare la diagnosi.

Fai riferimento al tuo Pediatra di famiglia, che saprà darti le opportune indicazioni.

Consulta l'opuscolo informativo pubblicato al seguente indirizzo:

<http://www.fimp.org/Audiologia/materiale/Affrontiamo%20la%20Sordità%20Insieme.doc>