

Välkommen till hörseltestet BRA

Ditt barn har kallats till en specialmätning som benämnes BRA, som är en förkortning av det engelska uttrycket för hjärnstamsaudiometri "Brainstem Response Audiometry".

BRA används vid hörseltest av barn som ej vill eller kan medverka vid vanliga konventionella hörselmätningar.

Hur går hörseltestet till?

- Tre små hudelektroder sätts fast med hudvänlig häfta, en bakom varje öra och en i pannan. Man får sitta i en skön fåtölj.
- Du får höra akustiska ljudklickar med varierande ljudstyrka. Elektroderna fångar upp de mycket svaga elektriska signalerna som uppkommer i hörselbanorna efter de korta akustiska stimuleringarna. Signalerna registreras och bearbetas av mätutrustningen.
- Mätning på små barn, som har svårt att sitta stilla, utförs under naturlig sömn. Det är bra om barnet är sömngigt, men fortfarande vaket. Det är också bra om barnet inte nyss ammas eller fått välling. Barnet kan med fördel mätas under amning eller flaskmatning.

Den totala tidsåtgången för en BRA-registrering är mellan 45–90 minuter.