

# Välkommen på ABR och ASSR! (Auditory Brainstem Response och Auditory Steady-State Response)

**ABR och ASSR är två tester som görs tillsammans, detta kallas på svenska för hjärnstams-audiometri och används för att kartlägga hörselnervens funktion. Undersökningen brukar inte orsaka något obehag och utförs av legitimerad audionom**

## Utförande

Under undersökningen får du ligga på en brits och lyssna på ljud från hörlurar. Ljudet framkallar små elektriska signaler i hörselnerven och hörselbanorna i hjärnstammen. Dessa signaler kan avläsas med elektroder som klistras fast bakom öronen, i pannan och på ena kinden. För att elektroderna skall fästa ordentligt skall du inte ha någon **hudkräm** eller **smink** i ansiktet.

Du behöver inte göra något under mätningen, men för bästa resultat ska du ligga stilla och slappna av. Har du svårt att ligga still eller har ont någonstans, så berätta det för audionomen.

Det går bra att ta sina eventuella **mediciner som vanligt** inför besöket.

Undersökningen tar vanligtvis omkring 90 minuter. Audionomen lämnar en rapport med resultatet till ansvarig läkare