

聴性脳幹反応（ABR : Auditory Brainstem Response）

ヘッドホンより刺激音を流し、聴覚神経を興奮させることによって得られる反応を見ます。意識や睡眠状態の影響を受けにくく、極めて再現性がよい検査です。

新生児や乳児の聴力評価や難聴の鑑別、脳幹部の病変の部位診断、脳死判定、手術中の神経モニタリングなど、臨床の現場で幅広く利用されています。

検査方法

頭部と耳に電極を装着後、ヘッドホンをつけ、カチカチという音（クリック音）を片耳ずつ聞いてもらいます。

検査時の注意点・お願い…

- ✚ 意識状態に影響されないため起きていてもできる検査ですが、新生児や小児など安静にすることが難しい方の場合は睡眠時に行うこともあります。

検査時間

約 30 分