

Potenciais Evocados Auditivos do Tronco Cerebral Preparação

Os Potenciais Evocados Auditivos do Tronco Cerebral (PEATC) representam um exame eletrofisiológico não-invasivo, fiável e objetivo para avaliação da via auditiva, em resposta a um estímulo sonoro.

Permite-nos avaliar a maturação daquela via ou predizer défices neurocognitivos, sendo muitas vezes utilizado no âmbito do Rastreio Auditivo Neonatal para o diagnóstico de surdez.

Bebés menores de 12 meses Pedimos que traga o bebé acordado e perto da hora da mama/refeição, de forma a que adormeça no gabinete de exame após ser nutrido.

O teste será realizado enquanto o bebé dorme na alfofa/ninho/colo - o que for mais confortável para si e para o bebé.

A Audiologista precisará de acesso à zona da testa e ouvidos do bebé, para colocação de elétrodos e auscultadores. 12 meses ou mais.

Serão colocados elétrodos na testa e nos lóbulos auriculares ou mastóides da criança/bebé, assim como auscultadores de inserção bilateralmente.

O teste será realizado com a criança deitada, relaxada e em silêncio, acordada ou a dormir.

Poderá trazer um objeto de conforto para a criança, desde que estes não sejam um impedimento à criança estar nas condições apropriadas à realização do teste (brinquedos com som, especificamente, pedimos que evite).

Este teste terá a duração aproximada de 45 minutos a 1 hora.