



مجتمع آموزشی و درمانی
حضرت رسول اکرم (ص)



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات
بهداشتی ایران

نکات ارزیابی برای بزرگسالان



در صورت نیاز به اطلاعات تکمیلی، کارشناسان بخش
شنوایی شناسی بیمارستان آماده پاسخگویی به شما هستند.



ارزیابی پاسخ شنوایی ساقه مغز

ABR

(Auditory Brainstem Response)

مجتمع آموزشی پژوهشی درمانی حضرت رسول اکرم (ص) با بهرمندی از سال ها تجربه ارزشمند و تجهیزات پیشرفته، آماده ارائه خدمات تخصصی به بیماران از سراسر سراسر کشور است. در راستای افزایش دقت و اعتبار نتایج ارزیابی های شنوایی و همچنین کاهش نگرانی های مراجعان، این راهنما برای آشنایی هرچه بهتر شما عزیزان با روند انجام ارزیابی های شنوایی تهیه شده است.

- شب قبل از انجام ارزیابی، استحمام کرده و از تمیزی کامل موها و پوست سر اطمینان حاصل نمایید. این کار موجب بهبود کیفیت تماس الکترودها با پوست و افزایش دقت نتایج آزمون می شود.
- در صورت انجام هرگونه ارزیابی شنوایی پیشین، نتایج آن را در روز مراجعه به همراه داشته باشید.
- در طول انجام ارزیابی، لازم است فرد در آرامش کامل و بدون هیچ گونه حرکت باقی بماند تا پاسخ های شنوایی با دقت بیشتری ثبت شوند.
- زمان تعیین شده در نوبت دهی تقریبی است و ممکن است انتظار چندساعته در مرکز لازم باشد؛ بنابراین زمان کافی برای حضور در مرکز، در نظر بگیرید.

ارتباط با ما

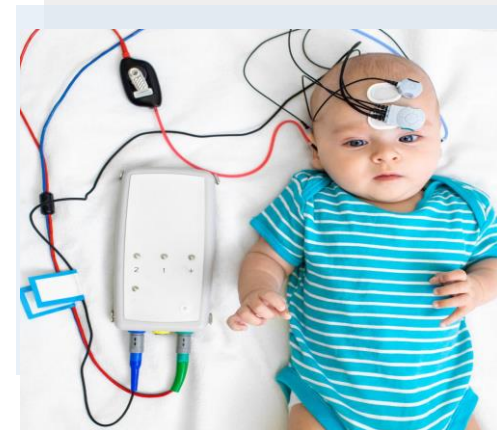
۰۲۱-۶۴۳۵۲۴۶۱



تهران، ستارخان، خیابان نیایش، نبش خیابان منصوری،
مجتمع آموزشی پژوهشی درمانی حضرت رسول اکرم (ص)،
ساختمان شماره ۲، طبقه دوم، بخش شنوایی شناسی



ارزیابی ABR



ارزیابی ABR یکی از دقیق‌ترین و پیشرفته‌ترین روش‌های ارزیابی عملکرد عصب شنوایی و مسیر انتقال پیام‌های صوتی از گوش تا ساقه مغز به شمار می‌رود. این آزمون کاملاً ایمن، غیرتهاجمی و بدون درد است و برای تمام گروه‌های سنی، از نوزاد تا بزرگسال، قابل انجام می‌باشد.

در این ارزیابی، چند الکترود کوچک بر روی پوست پیشانی و پشت گوش‌ها قرار می‌گیرند تا فعالیت الکتریکی دستگاه شنوایی در پاسخ به صدا ثبت شود. این الکترودها تنها وظیفه دریافت و ثبت سیگنال‌های عصبی را دارند و هیچ‌گونه جریان یا شوکی به بدن وارد نمی‌کنند. مواد ژلی و چسبی مورد استفاده در این ارزیابی نیز کاملاً بی‌ضرر و ضدحساسیت هستند.

از آنجا که پاسخ‌های به‌دست‌آمده در این ارزیابی غیرارادی هستند، همکاری فعال یا پاسخ‌گویی از سوی فرد مورد نیاز نیست. بنابراین، ارزیابی ABR برای نوزادان و کودکان حتی در هنگام خواب نیز به راحتی و با دقت بالا قابل انجام است.

مدت زمان تقریبی این ارزیابی، بسته به بیمار متفاوت است اما به طور میانگین، ۳۰ الی ۱۲۰ دقیقه طول می‌کشد (در کودکان، گاهی ارزیابی، طولانی است).

نکات ارزیابی برای نوزادان و کودکان

- شب قبل از مراجعه، کودک را حمام کنید تا پوست سر و موهای او تمیز باشند.
- برای کودکان بالای سه ماه، پیش از مراجعه به مرکز، به متخصص اطفال مراجعه کنید تا بر اساس وزن کودک، داروی خواب مناسب تجویز گردد؛ به همراه داشتن داروی خواب مناسب با تجویز پزشک هنگام مراجعه به مرکز شنوایی شناسی، الزامی می‌باشد.
- در صورت وجود مشکلاتی مانند اوتیسم، بیش‌فعالی یا اختلالات رفتاری، حتماً با متخصص مغز و اعصاب کودکان مشورت کنید تا داروی مناسب با دوز دقیق تجویز شود.
- کودک را حدود سه تا چهار ساعت پیش از حضور در مرکز بیدار نگه دارید تا هنگام انجام ارزیابی، آسان‌تر به خواب رود.
- کودک را در حالت خواب‌آلود به مرکز بیاورید. داروی خواب می‌بایست صرفاً طبق دستور پزشک و در زمان اعلام‌شده توسط متخصصان مرکز، مصرف شود.
- زمان انجام ارزیابی، تقریبی است؛ لطفاً در روز مراجعه، زمان کافی برای حضور در مرکز شنوایی‌شناسی در نظر بگیرید چرا که ممکن است انتظار، چندین ساعت به طول بیانجامد.
- نتایج کلیه ارزیابی‌های شنوایی قبلی و پرونده پزشکی کودک (در صورت دارا بودن) را به همراه داشته باشید.
- از وزن دقیق کودک اطلاع داشته باشید.
- برای آسایش بیشتر کودک، بهتر است اقلام زیر را همراه داشته باشید:
- شیشه شیر، آب‌میوه، آب یا تغذیه کودک
- پتو یا وسیله آرام‌بخش مورد علاقه کودک