



پروگرام اسکرینینگ نوزادان
مینه سوتا

آمادگی برای نوبت سنجش شنوایی نوزادان

برای نوبت نوزادم باید کدام چیزها را با خود بیاورم؟

- کارت بیمه خود
- معرفی نامه در صورت ضرورت
- لیست دواهای فعلی
- نتایج تست شنوایی و/یا ارزیابی‌های قبلی
- معلومات مربوط به سابقه فامیلی کمک شنوایی در دوران طفولیت
- نام/آدرس اشخاصی که می‌خواهید راپور برایشان ارسال شود

قبل از نوبت باید کدام کارها را بکنم؟

- زمانی که نوزادان خواب است تست‌ها راحت‌تر اجرا می‌شوند. برای اینکه مطمئن شوید نوزادان در طول انجام تست خوابش می‌برد:
- نگذارید نوزادان قبل از قرار ملاقات یا در وقت موتر سواری تا کلینیک بخوابد.
 - از شیر دادن به نوزادان دقیقاً قبل از قرار ملاقات بپرهیزید. شما می‌توانید در کلینیک قبل از انجام تست به نوزادان شیر دهید.



نوبت سنجش شنوایی نوزاد شما

تاریخ (سال/روز/ماه):	
ساعت (صبح/بعدازچاشت):	
نام کلینیک:	
نمبر تلفون کلینیک:	

شنوایی سنج کیست؟

شنوایی سنج یک کارشناس مراقبت صحنی است که در عرصه تشخیص و کنترول کم شنوایی در نوزادان، اطفال و کلانسالان تعلیم دیده است. بعضی از اشخاص دچار کم شنوایی ممکن است بتوانند بعضی از صداها را بشنوند در حالیکه دیگران ممکن است اصلاً چیزی را نشنوند. بر بنیاد وجود مشکل در یک یا چند قسمت از گوش(ها) انواع کم شنوایی مختلفی وجود دارد. برای حصول اطمینان از تهیه یک پروگرام صحیح برای تعقیب و مدیریت کردن کم شنوایی مهم است که یک شنوایی سنج اطفال با تجربه نوع و شدت کم شنوایی را بطور مکمل ارزیابی کند.

چرا نوزاد من قرار است به شنوایی سنج مراجعه کند؟

تست شنوایی که از آوان تولد/کمی بعد از تولد برای نوزاد شما صورت گرفت یک تست اسکرینینگ بود. اگر نوزادی در تست اسکرینینگ نمره قبولی کسب نکرد، به ما نشان می‌دهد که ضرور است یک شنوایی سنج بیشتر او را چک کند. تنها راهی که مطمئن شویم نوزاد شما تمام صداها را برای رشد گفتار و زبان را می‌شنود این است که شنوایی سنج یک ارزیابی مکمل را انجام دهد.

نوبت چقدر وقت خواهد گرفت؟

ممکن است 1-3 ساعت وقت بگیرد. بعضی اوقات همیشه نمی‌توان در یک نوبت تست شنوایی را خلاص نمود. در صورت ضرورت به نوبت دوم، وقت آن هر چه زودتر تعیین خواهد شد.

در طول نوبت سنجش شنوایی چه می‌شود؟

شنوایی سنج در مورد سابقه طبی نوزادان، در مورد حاملگی/وضع حمل/ولادت شما و در مورد سابقه فامیلی معلوماتی جمع آوری خواهد کرد.

زمانی که نوزادان خواب است، شنوایی سنج گوش‌های نوزادان را معاینه خواهد نمود و سنجش شنوایی را انجام می‌دهد. نوع تستی که انجام می‌شود ممکن است بشمول این موارد باشند:

- عکس‌العمل شنوایی ساقه مغز (ABR) – روی پیشانی و لاله‌های گوش نوزادان حسگرهایی قرار داده خواهد شد تا عکس‌العمل مغز به صداها سنجیده شود. برای پخش کردن صداها تست روی گوش‌ها هدفون گذاشته خواهد شد. نوزاد شما بصورت فزیک به صداها عکس‌العمل نشان نخواهد داد، ولی حسگرها می‌توانند میزان عکس‌العمل نوزادان به صداها مختلف را بسنجند. این تست کم می‌کند وجود هر نوع کم شنوایی مشخص شود. در صورت وجود کم شنوایی، این تست می‌تواند در مورد اینکه کم شنوایی از کدام نوع است معلوماتی ارائه دهد.
- انتشارا اوتواکوستیک (OAE) – برای پخش نمودن صداها ملایم و سنجش اکویی که وقتی گوش عملکرد نورمالی دارد ایجاد می‌شود یک سری پلاستیکی نرم داخل هر گوش گذاشته می‌شود. این تست معمولاً در ترکیب با دیگر تست‌ها برای انجام تشخیص دقیق‌تر استفاده می‌شود.
- تمپانومتري – یک سری نرم پلاستیکی داخل گوش‌ها گذاشته می‌شود تا میزان حرکت پرده گوش سنجش شود. این تست، وقتی با تست‌های دیگر استفاده می‌شود، می‌تواند در مورد علت‌های کم شنوایی سرخ‌هایی را ارائه دهد.

آیا ممکن است نوزاد من درد داشته باشد؟

نوزاد شما در وقت انجام تست هیچ دردی را احساس نخواهد کرد. قرار دادن سری‌های پلاستیکی نرم و حسگرها ضرری به نوزاد شما نخواهد زد. وقتی بار اول تجهیزات گذاشته می‌شوند بیشتر نوزادان بی‌قراری می‌کنند و تکان می‌خورند ولی با بغل کردن و قنداق شدن آرام خواهند شد.



آیا عاجل نتایج تست را دریافت خواهیم کرد؟

شنوایی سنج می‌تواند به شما بگوید چه وقت نتایج آماده هستند و چه کسی نتایج را به شما اعلان خواهد کرد. اگر در مورد نتایج سوالی داشتید، باید با کلینیک سنجش شنوایی تماس شوید.

اگر نوزادم در تمام طول مدت انجام تست خواب نکند چه؟

هر چه نوزاد شما کم‌سال‌تر باشد احتمال اینکه در وقت انجام تست بخوابد بیشتر است، اما بعضی اوقات به نوبت دیگری ضرورت خواهد بود. برای بعضی از نوزادان کلانتر، ممکن است داکتر نوزادان استفاده از آرام بخش را توصیه کند تا به او کمک شود در تمام مدت زمان لازم برای انجام یک ارزیابی مکمل خواب کند. برای کاهش احتمال مصرف آرام بخش، توصیه می‌شود هر چه زودتر نوبت بگیرید.

در صورت وقوع یک پیشامد یا اگر ضرورت شد دوباره نوبت بگیرم چه؟

بسیار مهم است که نوزادان به یک شنوایی سنج مراجعه کند. لطفاً اگر نمی‌توانید در نوبت معینه حاضر شوید، عاجل دوباره برای تست سنجش شنوایی نوبت بگیرید.