

# فحص تدفق صدى الصوت الأذني

## فحص السمع الأولي



ويعرف أيضاً بفحص السمع الأولي وهو فحص مبدئي يعطي نتيجة أولية عن حالة السمع إذا ما كان سليماً أو يشير إلى وجود مشكلة دون تحديد نوع وحجم ودرجة هذه المشكلة. هذا النوع من الفحوصات السمعية يمكن إجراؤه في عيادة السمعيات أو في موقع للفحوصات الأولية الميدانية من قبل أخصائي أو فني سمعيات.

هذا الفحص يعتبر من الفحوصات الحديثة والتي جعلت من الممكن اكتشاف الصمم حتى في المواليد. وللجهاز قطعة صغيرة شبيهة بالقلم توضع في الأذن الخارجية وتصدر أصوات تمر عبر الطبلة إلى عظيمات الأذن الوسطى ثم إلى القوقعة فيرجع « صدى » الصوت من القوقعة إلى الجهاز فيرسم الجهاز تذبذبات الصوت على ورقة رسم بياني في حالة قدرة الطفل على السمع. وعند عدم رجوع الصدى أو إذا كان الصدى ضعيف فإن الطبيب « يشك » في قدرات الطفل على السمع بشكل طبيعي. إن عدم ظهور الموجات بشكل طبيعي ليس بالضرورة أن يكون مؤشراً لوجود ضعف دائم في السمع، فقد يكون هناك مثلاً التهاب في الأذن الوسطى أو غيرها من المشاكل الصحية. ولذلك فالمتخصصين يقومون في العادة بإعادة الفحص في وقت آخر أو إجراء فحوصات أخرى.