

OAEスクリーナー：耳音響放射検査

耳音響放射 (Otoacoustic emission: OAE) とは、耳に一定の音を入れた際に、蝸牛により作られた振動が音として外耳道内で測定される生体反応であり、耳音響放射が記録できない場合は内耳の異常を推測することができます。



OAE検査はお子さんのきこえについてのスクリーニング(簡易検査)です。聞こえにくいと言葉がなかなか出にくくなります。この検査は、お子さんのきこえについてさらに詳しい検査が必要かどうかを調べます。もし、聞こえにくい可能性があるという結果が出た場合は、早期に専門施設に紹介いたします

- ・ 簡単：測定する耳にイヤープローベを挿入して検査します。新生児から検査可能で、片耳あたり8～16秒で検査が完了します
- ・ 迅速：幼くて言葉をまだ理解できない、またはじっと座っているのが難しいお子さんでも迅速に検査が可能です