



PRODUCTFICHE

Audiometrie

Een audiometrie of gehoortest is een gericht arbeidsgeneeskundig onderzoek om het hoorvermogen te onderzoeken en eventueel gehoorverlies als gevolg van blootstelling aan lawaai vast te stellen.

Waarom?

Blootstelling aan lawaai kan op termijn aanzienlijke gevolgen hebben. Het is belangrijk om eventueel gehoorverlies tijdig te detecteren. Zo worden medewerkers gemotiveerd om gepaste gehoorbescherming te gebruiken, maar worden ook werkgevers overtuigd van het belang van collectieve maatregelen om het lawaai zo veel mogelijk te beperken.

Voor wie?

Een audiometrie wordt uitgevoerd bij alle medewerkers die tijdens hun werk aan lawaai worden blootgesteld. Onder 'lawaai' wordt verstaan: een geluidsniveau van 80 decibel of meer.

Hoe?

Bij een audiometrie wordt het gehoorverlies in decibels gemeten op verschillende toonhoogtes (frequenties). De resultaten van de metingen worden grafisch weergegeven in een audiogram.

Een audiometrie maakt deel uit van de periodieke gezondheidsbeoordeling. De frequentie van het onderzoek is afhankelijk van het blootstellingsniveau:

- **vijfjaarlijks** als de gemiddelde dagelijkse blootstelling gelijk aan of groter is dan 80 dB;
- **driejaarlijks** als de gemiddelde dagelijkse blootstelling gelijk aan of groter is dan 85 dB;

- **jaarlijks** als de gemiddelde dagelijkse blootstelling gelijk aan of groter is dan 87 dB.

Om het geluidsniveau te bepalen, kunt u als werkgever terecht bij de afdeling Industriële Hygiëne van Mensura. Deze dienst kan met de nodige apparatuur metingen uitvoeren. De bedrijfsarts is het aanspreekpunt voor toelichting over de risico's van lawaai, de gevaren voor de medewerkers, enz.

Resultaat

Het audiogram biedt een grafische weergave van het gehoorverlies op de verschillende frequenties. Dit geeft een goed beeld van de ernst van het gehoorverlies. Een tijdige detectie van gehoorverlies biedt zowel voor medewerkers als voor werkgevers een goede motivatie om de oorzaken ervan aan te pakken.

Beroepsdoofheid manifesteert zich meestal symmetrisch bij hoge tonen (met een frequentie tussen 4000 en 8000 Hz). Als het vastgestelde gehoorverlies te groot is, dan meldt Mensura dit aan het Fonds voor de Beroepsziekten (FBZ).