

Het 'Totaalconcept': risicobeheer ter preventie van lawaaidoofheid'

De gevolgen van blootstelling aan hoge geluidsniveaus worden vaak onderschat. Denken we maar aan de daling van de productiviteit door communicatiestoornissen, stress en concentratieverlies en anderzijds het verhoogd risico op arbeidsongevallen en het toenemend aantal compensatieclaims voor de beroepsziekte lawaaidoofheid.

De wet- en regelgeving is zeer expliciet als het gaat om de preventie van gehoorschade door lawaai op het werk. Op basis van de statistieken der beroepsziekten moeten we echter vaststellen dat deze richtlijnen weinig resultaat opleveren; lawaaidoofheid is de op een na meest voorkomende beroepsziekte.

Wil men lawaaidoofheid met succes bestrijden moet een coherent beleid opgesteld worden. Belangrijk is dat men eerst het geluid aan de bron bestrijdt. Slaagt men er niet in om op die manier het geluid te verminderen tot onder de veilige grens, moet de persoon in kwestie beschermd worden.



Hearing Coach



Dat gehoorbeschermers op zich geen oplossing zijn is voldoende aangetoond en mag ook blijken uit de statistieken der beroepsziekten.

Uit jarenlange ervaring en expertise is gebleken dat de Variphone® gehoorbeschermer wel degelijk ingezet kan worden in gehoorzorg programma's. Middels het unieke 2-kanaals design van deze instelbare gehoorbeschermer kan de reële dempingwaarde, op basis van compacte REM apparatuur, snel en uiterst betrouwbaar in kaart gebracht worden. Het instelbaar ventiel daarentegen zorgt dan op zijn beurt dat andere dempingwaarden in een mum van tijd, en zonder vervanging van andere componenten, kan ingesteld worden.



Lawaaidoofheid is uitgegroeid tot de op een na meest voorkomende beroepsziekte. De enige manier om met succes lawaaidoofheid te voorkomen en om de sociale en financiële risico's van lawaai op het werk te minimaliseren is het toepassen van zogenaamde 'Hearing Conservation Programs' (HCP). 'HearingCoach' is een praktisch voorbeeld van dergelijk programma en is gebaseerd op volgende principes;

Per individu blootgesteld aan het risico, wordt een multidisciplinair actieplan op lange termijn opgesteld. De belangrijkste acties zijn:

- Meten van het persoonlijk lawaai-blootstellingsniveau (Lex, 8hr) middels dosimetrie;
- Opstellen van een individueel risicoprofiel conform de norm ISO 1999;
- Informeren van werknemers en het management over de risico's verbonden aan de blootstelling op de werkplek (per individu/groep werknemers);
- Verifiëren van de demping van gehoorbeschermers 'tijdens dragen' en onder een lawaai-belasting vergelijkbaar met de reële situatie tijdens het werk;

Elke actie is vooraf en in detail uitgewerkt en wordt automatisch gepland en aangestuurd.

Resultaten en bevindingen worden systematisch opgeslagen in een persoonlijke en historische centrale databank.

Op basis van jaarlijkse controles en het opgebouwde trackrecord zijn professionals in staat om gepaste preventieve en/of correctieve maatregelen te nemen.



- Opsporen van eventuele cochleaire schade middels Oto Akoestische Emissies (OAE) en opstellen van het OAE gram (% beschadiging van de buitenste trilhaarcellen per frequentie);
- Coachen en counselen (eventueel doorverwijzen) van deelnemers aan het HearingCoach programma;
- Evalueren en jaarlijks certificeren van het HearingCoach programma.

Variphone Nederland B.V.
Netwerk 11, 1446 XB Purmerend
Tel: +31 (0)299-404449
Fax: +31 (0)299-403519
www.variphone.nl
info@variphone.nl

Authorised Service Provider
HearingCoach®

VARIPHONE^{NL}

Erkend dealer