

Le "concept total": la gestion des risques pour prévenir la surdité due au bruit

Les conséquences de l'exposition à des niveaux sonores élevés sont souvent sous-estimées. Il suffit pourtant de penser à la baisse de productivité qui résulte de problèmes de communication, du stress et d'une perte de concentration ainsi qu'au risque accru d'accidents de travail et au nombre croissant de demandes de compensation pour la maladie professionnelle qu'est devenue la surdité due au bruit.

La législation et la réglementation sont très explicites lorsqu'il s'agit de prévention de lésions auditives par le bruit au travail. Si nous examinons les statistiques des maladies professionnelles, nous devons toutefois constater que ces directives engendrent peu de résultats : la surdité due au bruit occupe la seconde place des maladies professionnelles les plus fréquentes.



Hearing Coach



Si l'on veut combattre la surdité due au bruit avec succès, il convient d'élaborer une stratégie cohérente. Il est important de combattre le bruit à la source. Si l'on ne réussit pas à réduire de cette manière le bruit jusqu'à la limite sûre, la personne en question doit être protégée.

Les protections auditives ne sont pas une solution en soi : cela a suffisamment été démontré et apparaît clairement dans les statistiques des maladies professionnelles.

De longues années d'expérience et d'expertise ont fait apparaître que la protection auditive Variphone® peut très bien être utilisée dans des programmes de protection de l'ouïe. Grâce à la conception unique à 2 canaux de cette protection auditive réglable, il est possible de cartographier la valeur d'atténuation réelle d'une façon rapide et extrêmement fiable. La valve réglable permet quant à elle de régler d'autres valeurs d'atténuation en un tournemain et sans remplacer d'autres composants.



La surdité due au bruit est devenue l'une des maladies professionnelles les plus fréquentes (2 me position). La seule manière de prévenir avec succès la surdité due au bruit et de réduire à un minimum les risques sociaux et financiers du bruit au travail est de mettre en œuvre ce qu'on appelle les "Programmes de conservation de l'audition" (Hearing Conservation Programs-HCP). Le "Hearing Coach" est un exemple pratique de ce type de programme et est basé sur les principes suivants:

Un plan d'action multidisciplinaire est établi à long terme par individu exposé au risque. Les actions principales sont les suivantes :

- mesure du niveau d'exposition personnel (Lex, 8hr) par le biais de la dosimétrie;
-  laboration d'un profil de risque individuel conformément à la norme ISO 1999;
- information des travailleurs et du management quant aux risques liés à l'exposition sur le lieu de travail (par individu/groupe de travailleurs);

Chaque action est élaborée en détail au préalable et est planifiée et dirigée automatiquement.

Les résultats et les constatations sont systématiquement sauvegardés dans une banque de données centrale, personnelle et historique.

Sur la base de contrôles annuels et de l'expérience professionnelle acquise, les experts sont à même de prendre des mesures préventives et/ou correctives adaptées.



- vérification de l'atténuation des protecteurs individuelles "lorsqu'elles sont portées" et sous une pollution sonore comparable à la situation réelle pendant le travail;
- détection d'une lésion cochléaire éventuelle à l'aide d'émissions otoacoustiques (OAE) et élaboration du OAE gramme (% de dommage aux cellules ciliées externes par fréquence);
- coaching et consultance (orientation éventuelle vers un médecin) de participants au programme HearingCoach;
-  valuation et certification annuelle du programme HearingCoach.

Variphone Benelux N.V.
Deusterstraat 72
3990 Peer (BE)
Tel: +32 (0) 11668120
Fax: +32 (0) 11636472
Internet: www.variphone.com
E-mail: info@variphone.com

VARIPHONE

Distributeur officiel