



ESTRATÉGIAS PARA A GESTÃO DO RUÍDO NA FIOCRUZ: CONTRIBUIÇÕES PARA A VIGILÂNCIA EM SAÚDE DO TRABALHADOR

Marta Ribeiro Valle Macedo (Marta Ribeiro Valle Macedo) (/proceedings/100058/authors/336461)¹; Paulo Roberto Lagoero Jorge (Paulo Roberto Lagoero Jorge) (/proceedings/100058/authors/336462)¹; Ana Paula Gama (Ana Paula Gama) (/proceedings/100058/authors/336463)¹; Marcia Soalheiro de Almeida (Marcia Soalheiro de Almeida) (/proceedings/100058/authors/336464)²; Paulo Marcelo Dias (Paulo Marcelo Dias) (/proceedings/100058/authors/336465)²; Lucelaine Francisca da Rocha (Lucelaine Francisca da Rocha) (/proceedings/100058/authors/336466)²; Diane Francis Ribeiro do Vale (Diane Francis Ribeiro do Vale) (/proceedings/100058/authors/336467)²; Raslan Oliveira Ribeiro (Raslan Oliveira Ribeiro) (/proceedings/100058/authors/336468)²

#99401
[-coletiva-2018/papers/estrategias-para-a-gestao-do-ruido-na-fiocruz--contribuicoes-para-a-vigilancia-em-saude-do-trabalhador\)](#)

Apresentação/Introdução

A gestão do ruído e substâncias ototóxicas em ambientes de trabalho, não é trivial. Necessita de planejamento e envolve aspectos multidisciplinares para a proposição de ações de vigilância em saúde do trabalhador. É de grande importância, haja vista os efeitos deletérios destes agentes à saúde humana, inclusive os efeitos sinérgicos aditivos ou potencializadores, derivados da exposição simultânea.

Objetivos

Este trabalho objetiva apresentar dados parciais do projeto de pesquisa "Estratégias para a gestão do ruído e substâncias ototóxicas na Fiocruz", que se encontra em desenvolvimento na Fundação Oswaldo Cruz, com a participação de 4347 trabalhadores.

Metodologia

Trata-se de um estudo quali-quantitativo desenvolvido por equipe multidisciplinar da Coordenação de Saúde do Trabalhador (CST) e do Centro de Estudos em Saúde do Trabalhador e Ecologia Humana (CESTEH) da Fiocruz, que propõe ações de vigilância em saúde dos trabalhadores. Conta com a realização de inquérito epidemiológico, pesquisa de campo com observações participativas, entrevistas, medições de níveis de pressão sonora e simulações com programas de acústica previsional, avaliação clínica e ocupacional para identificação e caracterização da perda e agravos auditivos e extra-auditivos e pesquisa dos efeitos das substâncias com potencial ototóxico, utilizadas nos processos de trabalho.

Resultados

31,64% dos trabalhadores que responderam ao inquérito epidemiológico apresentaram alto incômodo sonoro. Os equipamentos mecânicos são a principal fonte de incômodo (45,84%). Irritabilidade (40,27%) foi o efeito adverso do ruído mais percebido. A categoria profissional que apresentou o maior incômodo sonoro foi apoio administrativo (32,85%), sendo as mulheres as principais reclamantes (56,65%). 32,31 % dos respondentes trabalham com substâncias químicas, destas 48,89% são ototóxicas. Quanto a perda auditiva, embora somente 6,64% mencionem o ruído como um potencial risco no ambiente de trabalho, 65,30% dos trabalhadores que fizeram exames audiológicos apresentaram alterações.

Conclusões/Considerações

Os resultados obtidos confirmam a importância da satisfação das necessidades de conforto acústico para a proteção da saúde dos trabalhadores. Destaca-se a necessidade de atuar preventivamente através do processo de produção de ambientes sonoros saudáveis. Destarte, é necessária a criação de programas de controle de ruído, de atenção à saúde dos trabalhadores, promoção da saúde auditiva e prevenção de agravos auditivos e extra-auditivos.

Tipo de Apresentação

Oral

Instituições

¹ FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ ;

² FIOCRUZ

Eixo Temático

Vigilâncias do Campo da Saúde

Como citar este trabalho?

Galoá { Software for Scientists