



CURSO DE ATUALIZAÇÃO

**Gestão das Condições de Trabalho e Saúde
dos Trabalhadores da Saúde**

**Verificação do uso do Protocolo nos Acidentes de Trabalho com Exposição a
Materiais Biológicos ocorridos com Trabalhadores da Saúde da Macrorregião
Oeste de Saúde de Minas Gerais**

**Susana Ximenes Ivar do Sul
Divinópolis
Agosto, 2012**

1. PROBLEMA E JUSTIFICATIVA

Os acidentes com exposição ao material biológico são de notificação compulsória no Sistema de Informação de Agravos de Notificação do Ministério da Saúde, o SINAN. (MS, 2006)

Como definição de caso para fins de notificação no SINAN o acidente do material biológico é todo aquele que envolve sangue e outros fluidos orgânicos, ocorridos com profissionais da área da saúde durante o desenvolvimento do seu trabalho, onde os mesmos estão expostos a materiais biológicos potencialmente contaminados. (MS, 2006)

Os ferimentos com agulhas e materiais pérfuro cortantes, em geral, são considerados extremamente perigosos por serem potencialmente capazes de transmitir mais de 20 tipos de patógenos diferentes, sendo o vírus da imunodeficiência humana (HIV), o da Hepatite B (HBV) e o da Hepatite C (HCV) os agentes infecciosos mais comumente envolvidos. (MS, 2006)

O Ministério da Saúde publicou o Protocolo de Acidentes com Exposição a Materiais Biológicos, em 2006, a ser utilizado pela rede de serviços de saúde, pública e privada, conforme pactuação entre gestores, quando for verificada a ocorrência de algum tipo de acidente envolvendo pessoas e material biológico, potencialmente contaminante. E, apesar das notificações serem realizadas somente se o acidente envolver trabalhadores da área da saúde, a profilaxia para a contaminação deve ser seguida, de acordo com o protocolo, com qualquer indivíduo que seja exposto aos contaminantes.

Na Macrorregião Oeste de Saúde de Minas Gerais estes acidentes têm ocorrido frequentemente com trabalhadores da saúde, sendo eles notificados no Sistema SINAN, apesar de se acreditar que ainda exista subnotificação de alguns casos. O problema mais importante na referida região é o seguimento do protocolo para prevenção da contaminação desses trabalhadores que tem sido por muitas vezes ignorado.

Para a intervenção ao acidente com a realização de medidas de profilaxia de contaminação e seguimento completo do protocolo existe na macrorregião somente uma referência regional de atendimento para os 55 municípios que a compõem, que perfazem aproximadamente 1.200.000 habitantes, que é o Pronto Socorro Regional

de Divinópolis, conforme pactuado em CIBMacrorregional, no ano de 2006.

Este projeto de intervenção se destina à investigação mais profunda dos casos notificados no SINAN em 2011, para que seja feita uma avaliação do cumprimento do Protocolo de Acidentes com Exposição a Materiais Biológicos, ou seja, se o fluxo regional de aplicação de medidas profiláticas tem sido suficiente e eficaz para atender aos acidentes ocorridos em toda a macrorregião.

Com isso, espera-se que possam ser desenvolvidas propostas para os gestores da saúde da região de criação de novos fluxos de atendimento ao trabalhador acidentado, melhoria na alocação dos recursos e principalmente identificar a necessidade de capacitações e educação permanente para estes profissionais em biossegurança e boas práticas.

2. OBJETIVOS

- Verificar se o Protocolo para acidentes de trabalho com exposição ao material biológico está sendo cumprido nos serviços de saúde quando ocorridos com profissionais da área.
- Verificar se uma referência para o atendimento ao acidentado com exposição ao material biológico é suficiente para toda a macrorregião oeste de saúde.
- Propor a criação de fluxos de atendimento ao acidentado, conforme protocolo.
- Propor ao Ministério da Saúde a realocação dos recursos financeiros para as seis sedes de microrregiões de saúde da macrorregião oeste no atendimento dos acidentados.
- Propor ações de Educação Permanente para profissionais da área da saúde em biossegurança, boas práticas e aplicação do protocolo.

3. PLANO DE AÇÃO

ATIVIDADE	ESTRATÉGIAS	OBJETIVO	INTERFACES/PARCEIROS	META	PRAZO	RESPONSÁVEL
Apresentação do Projeto para a Superintendente Regional de Saúde de Divinópolis	Agendar reunião com a Superintendente Regional de Saúde de Divinópolis	Receber autorização para realização da pesquisa na macrorregião oeste de saúde	Coordenadoria de Vigilância em Saúde da Superintendência Regional de Saúde (SRS) - Divinópolis	1 Projeto de Intervenção aprovado	30/09/2012	Susana Ximenes – Referência Técnica em Saúde do Trabalhador da SRS – Divinópolis.
Apresentação do Projeto para a CIB Macrorregional (CIBMacro).	Participar da Câmara Técnica das CIB's regionais e colocar em pauta de CIBMacro e participar no dia da reunião ordinária deste	Obter aprovação dos Gestores Municipais de Saúde da Macrorregião para realização do Projeto de Intervenção.	Secretaria Executiva da CIBMacro Oeste.	1 Projeto de Intervenção aprovado	15/10/2012	Susana Ximenes – Referência Técnica em Saúde do Trabalhador da SRS – Divinópolis.

	colegiado de gestão.					
Análise do relatório do Sistema SINAN net das notificações de acidentes com exposição ao material biológico no ano de 2011, por município da macrorregião oeste.	Solicitar à referência técnica do SINAN da SRS-Divinópolis o relatório das notificações ocorridas no ano de 2011 dos 55 municípios da macrorregião oeste.	Quantificar as notificações de cada município, no ano de 2011	Referência técnica SINAN da SRS-Divinópolis.	Emissão e análise de 1 relatório do SINAN net das notificações de acidentes com exposição ao material biológico no ano de 2011, por município da macrorregião oeste.	20/10/2012	Artur Emílio – Referência Técnica do SINAN e Susana Ximenes – Referência Técnica em Saúde do Trabalhador.
Formular questionário com questões relacionadas ao cumprimento do	Formular questionário digital e encaminhá-lo a todas as	Verificar em quantos casos notificados nos	Referência técnica SINAN da SRS-Divinópolis.	Formulação de 2 questionários, um para ser respondido por	22/10/2012	Susana Ximenes – Referência Técnica em Saúde do

protocolo de acidentes com exposição ao material biológico, em cada ficha de notificação constante no SINAN net 2011.	Referências Técnicas Municipais em Saúde do Trabalhador para que seja respondido, por ficha de notificação ocorrida em 2011.	municípios em 2011 o protocolo foi seguido parcial ou integralmente .		ficha de notificação e outro para consolidação dos dados de todas as notificações, por município.		Trabalhador.
Definir prazo para municípios responderem aos dois questionários.	Encaminhar aos municípios os questionários e agendar o prazo para que estes os respondam.	Coletar informações sobre a utilização dos protocolos.	Secretarias Municipais de Saúde dos 55 municípios sob jurisdição da SRS-Divinópolis.	Dois questionários respondidos por municípios (2 x 55 = 110 municípios).	30/11/2012	Susana Ximenes – Referência Técnica em Saúde do Trabalhador.
Análise dos questionários respondidos pelos	Analisar e consolidar os dados para apresentação	Verificar quais municípios utilizam		Análise de todos os questionários respondidos e	20/12/2012	Susana Ximenes – Referência Técnica em

municípios	dos resultados.	corretamente o protocolo.		encaminhados pelos municípios; compilação dos dados de aproveitamento do protocolo.		Saúde do Trabalhador.
Apresentação dos resultados na primeira CIB Macrorregional do ano.	Participar da Câmara Técnica das CIB's regionais e colocar em pauta de CIBMacro e participar no dia da reunião ordinária, deste colegiado de gestão em fevereiro de 2013.	Fomentar a discussão entre gestores sobre a definição do fluxo de atendimento ao acidentado e propor ações de Educação Permanente para as	Gestores Municipais de Saúde e Secretaria Executiva da CIB Macrorregional.	Elaboração para um Plano de Ação para a realização de possíveis mudanças nos fluxos de atendimento e planejamento de ações de Educação Permanente nos municípios da macro	Fevereiro de 2013.	Susana Ximenes – Referência Técnica em Saúde do Trabalhador.

		equipes municipais.		oeste.		
Encaminhamento dos resultados do estudo e do Plano de Ação para intervenções necessárias à Diretoria de Vigilância em Saúde do Trabalhador, nível central da SES-MG.	Encaminhar os resultados do estudo e o Plano de Ação para intervenções necessárias à Diretoria de Vigilância em Saúde do Trabalhador, nível central da SES-MG.	Obter avaliação da Diretoria de Vigilância em Saúde do Trabalhador, nível central da SES-MG, para possíveis providências em relação à alocação de recursos financeiros.	Diretoria de Vigilância em Saúde do Trabalhador, nível central da SES-MG.	1 encaminhamento.	28/02/2013	Susana Ximenes – Referência Técnica em Saúde do Trabalhador.

4. CRONOGRAMA

ATIVIDADE	SET/2012	OUT/2012	NOV/2012	DEZ/2012	JAN/2013	FEV/2013
Apresentação do Projeto para a Superintendente Regional de Saúde de Divinópolis	X					
Apresentação do Projeto para a CIB Macrorregional (CIBMacro).		x				
Análise do relatório do Sistema SINAN net das notificações de acidentes com exposição ao material biológico no ano de 2011, por município da macrorregião oeste.		x				
Formular questionário com questões relacionadas ao cumprimento do protocolo de acidentes com		x				

exposição ao material biológico, em cada ficha de notificação constante no SINAN net 2011.						
Definir prazo para municípios responderem aos dois questionários			x			
Análise dos questionários respondidos pelos municípios				x		
Apresentação dos resultados na primeira CIB Macrorregional do ano.						x
Encaminhamento dos resultados do estudo e do Plano de Ação para intervenções necessárias à Diretoria de Vigilância em Saúde do Trabalhador, nível central da SES-MG.						x

5. INVESTIMENTO

ATIVIDADE	INVESTIMENTO
Apresentação do Projeto para a Superintendente Regional de Saúde de Divinópolis	R\$20,00 (Corresponde a uma hora trabalhada da RT em Saúde do Trabalhador)
Apresentação do Projeto para a CIB Macrorregional (CIBMacro).	R\$20,00 (Corresponde a uma hora trabalhada da RT em Saúde do Trabalhador)
Análise do relatório do Sistema SINAN net das notificações de acidentes com exposição ao material biológico no ano de 2011, por município da macrorregião oeste.	R\$ 35,00 (Corresponde a uma hora trabalhada da RT em Saúde do Trabalhador mais uma hora trabalhada do técnico do SINAN net); R\$ 20,00 (Corresponde às despesas com impressão do relatório)
Formular questionário com questões relacionadas ao cumprimento do protocolo de acidentes com exposição ao material biológico, em cada ficha de notificação constante no SINAN net 2011.	R\$60,00 (Corresponde a três horas trabalhadas da RT em Saúde do Trabalhador).
Definir prazo para municípios responderem aos dois questionários	R\$10,00 (Corresponde a meia hora trabalhada da RT em Saúde do Trabalhador)

Análise dos questionários respondidos pelos municípios	R\$ R\$120,00 (Corresponde a seis horas trabalhadas da RT em Saúde do Trabalhador).
Apresentação dos resultados na primeira CIB Macrorregional do ano.	R\$20,00 (Corresponde a uma hora trabalhada da RT em Saúde do Trabalhador)
Encaminhamento dos resultados do estudo e do Plano de Ação para intervenções necessárias à Diretoria de Vigilância em Saúde do Trabalhador, nível central da SES-MG.	R\$10,00 (Corresponde a meia hora trabalhada da RT em Saúde do Trabalhador)

6. AVALIAÇÃO

A cada quinze dias a Referência Técnica de Saúde do Trabalhador, responsável pelo presente estudo se reunirá com a Coordenação da Vigilância em Saúde da SRS-Divinópolis e com a Superintendente Regional de Saúde para avaliação e acompanhamento do Plano de Ação apresentado.

7. REFERÊNCIAS

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. **Exposição a Materiais Biológicos/Saúde do Trabalhador/Protocolos de Complexidade Diferenciada**. Série A. Normas e Manuais Técnicos. Brasília, DF, 2006.