

Curso EAD de intoxicação por agrotóxicos: uma estratégia para qualificação do SUS na atenção integral à saúde das populações expostas, no RS, período de 2016 a 2017

Simpósio Nacional de Vigilância de Populações Expostas a Agrotóxicos

Salvador, 05.12.2017



Introdução - Justificativa

O processo de utilização crescente de agrotóxicos vem se caracterizando como um dos principais problemas de saúde pública a ser enfrentado.

Apesar do consumo intensivo de agrotóxicos, os registros oficiais sobre intoxicações são limitados para os casos agudos e quase inexistentes para as intoxicações crônicas.

De acordo com o Relatório Nacional de Vigilância em Saúde de Populações Expostas a Agrotóxicos, no ano de 2013 foi encontrado um coeficiente médio anual de 6,23 casos de intoxicação por agrotóxicos/100.000 habitantes, sendo que no RS este coeficiente foi de apenas 1,42 casos/100.000 habitantes, apontando para uma subnotificação ainda maior.



Introdução - Justificativa

As estratégias de educação continuada normalmente adotadas tem sido insuficientes para que possamos implementar a atenção integral às populações expostas aos agrotóxicos de forma efetiva.

Na tentativa de somarmos ao processo de educação continuada que já vínhamos adotando, fomos buscar o apoio do TelessaúdeRS, que tem se destacado como uma estratégia bem sucedida para qualificação da Atenção Primária à Saúde/Atenção Básica (APS/AB).



Introdução

O curso foi uma iniciativa do Centro Estadual de Vigilância em Saúde (CEVS) e TelessaúdeRS-UFRGS e teve o objetivo de capacitar e/ou qualificar os profissionais da saúde, em especial aqueles que atuam na Atenção Primária à Saúde e Atenção Básica (APS/AB), para identificar casos suspeitos de intoxicação aguda ou crônica por agrotóxicos e para desenvolver estratégias e procedimentos para promoção, prevenção, diagnóstico e acompanhamento da saúde da população.





Acesse a Plataforma Telessaúde



Quem Somos

O TelessaúdeRS é um projeto de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia da Faculdade de Medicina da Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

As ações do projeto são dirigidas à população, por meio de apoio aos profissionais da atenção primária à saúde e dos demais níveis assistenciais do Sistema Único de Saúde.

O TelessaúdeRS é uma estratégia para qualificação da Atenção Primária à Saúde/Atenção Básica (APS/AB). As ações de teleconsultoria, teleducação e telediagnóstico são voltadas a todos os profissionais que trabalham na APS/AB (médicos, enfermeiros, odontólogos, técnicos de enfermagem, técnicos e auxiliares em saúde bucal, agentes comunitários de saúde) e aos demais profissionais dos Núcleos de Apoio à APS/AB.

Assista o vídeo institucional do TelessaúdeRS/UFRGS:



Sobre o TelessaúdeRS

- Quem Somos
- Estrutura
- Equipe
- Leis e Normas
- Contato
- Editais/Trabalhe conosco
- Abrangência
- Depoimentos

Próximos eventos
Não há eventos se aproximando neste momento.



Acesse a Plataforma Telessaúde



Sobre o TelessaúdeRS Nossos Serviços Acontece Aqui Teleducação

Busca

Pesquisar Pesquisar

Newsletter

Repositório

- Teleconsultoria**
 - 0800 644 6543
 - RegulaSUS
 - Protocolos de Encaminhamento
 - Plataforma de Telessaúde
- Desenvolvimento**
 - Plataforma de Telessaúde
 - Aplicativos
- Teleducação**
 - Vídeos
 - Cursos
 - Biblioteca em Saúde
 - Nossa Produção Científica
- Telediagnóstico**
 - EstomatoNet
 - RespiraNet
 - DermatoNet
- Apoio**
 - Apoio a Núcleos
 - Apoio à Informatização



TeleConsultoria	Teleducação	TeleDiagnóstico	TeleDiagnóstico	Desenvolvimento	Apoio
0800 644 6543	RegulaSUS protocolos de encaminhamento	PORTAL DE TELEDUCAÇÃO	RespiraNet	EstomatoNet	Apoio à Informatização
0800 644 6543	Plataforma de Telessaúde		DermatoNet	TeleOftalmo	Aplicativos TelessaúdeRS
					Apoio a Núcleos

Notícias

Campanhas:

Objetivo do Trabalho

Apresentar a estrutura, a metodologia e resultados das duas edições do Curso EAD de intoxicação por agrotóxicos em 2016.



Metodologia

- O CEVS da SES-RS buscou o apoio do TelessaúdeRS, para elaboração do Curso a Distância de Intoxicação por Agrotóxicos.
- A metodologia e estruturação do curso foi construída de forma conjunta por profissionais das duas instituições.
- O público-alvo: profissionais de saúde da Atenção Primária à Saúde (APS) e da Vigilância em Saúde.
- Houve ampla divulgação do curso através da página do TelessaúdeRS, de contatos com os Núcleos de Vigilância em Saúde Regionais e dos CERESTs.



Metodologia

As aulas foram ministradas por profissionais do CEVS e o material didático de referência para a formação foi composto por vídeos-aulas e vídeos com especialistas sobre o assunto; apresentações em PDF dos conteúdos abordados em vídeos-aula; questões de múltipla escolha para avaliação; leitura de bibliografia obrigatória e/ou complementar.

O curso foi estruturado em oito semanas, sendo a primeira de ambientação e realização do questionário pré-teste, seis semanas com os diferentes módulos do curso e a última semana com o pós-teste, totalizando uma carga horária total de 45 horas.



Metodologia

O curso foi auto instrucional, na modalidade EAD, através da plataforma de ensino e aprendizado à distância Moodle® com conteúdos autoexplicativos.

Foram também realizadas duas videoconferências com a presença de profissionais que ministraram o curso, para debate e discussão de dúvidas.



Metodologia

Os conteúdos dos seis módulos do curso incluíram:

- **A exposição humana aos agrotóxicos;**
- **Impactos dos Agrotóxicos na saúde humana;**
- **Aspectos gerais sobre diagnóstico e tratamento das intoxicações por Agrotóxicos;**
- **O controle dos agrotóxicos no Brasil;**
- **Vigilância das Intoxicações por Agrotóxicosç**
- **Notificação no SINAN das intoxicações por agrotóxicos.**



Curso EAD De Intoxicação Por Agrotóxicos: Noções Gerais 3ª Edição

Publicado em 17/03/2017

Assine nossa newsletter



Cursos em Andar

- Curso EAD De Intoxicação Agrotóxicos: Noções Gerai
- Curso EAD de Oftalmologi: Atenção Primária à Saúde
- Curso Ead De Estomatolog Cirurgião-Dentista Clínico -
- Curso EAD de Saúde Men Atenção Primária à Saúde Médicos – 5ª Edição
- Curso EAD de Nutrição na

telessaunders agrotóxicos

A Web Imagens Notícias **Vídeos** Compras Mapas Recipes 1-10 de 22



[Curso Intoxicação por Agrotóxicos: noções gerais. A exposição humana...](#)

HD | Jul 08, 2016 | 4,375 views | by TelessaúdeRS - UFRGS

Vídeo do Curso EAD Intoxicação por Agrotóxicos: noções gerais pertencente ao módulo A exposição humana aos agrotóxicos da Parte 1 – Epidemiologia e ...



[Curso EAD Intoxicação por Agrotóxicos na APS. Diagnóstico e tratame...](#)

HD | Jul 21, 2016 | 3,986 views | by TelessaúdeRS - UFRGS

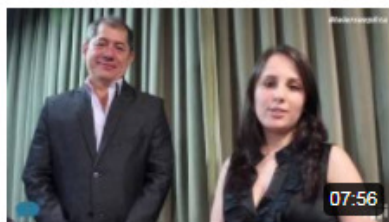
Vídeo do Curso EAD Intoxicação por Agrotóxicos: noções gerais pertencente ao módulo Curso EAD Intoxicação por Agrotóxicos na APS. Aspectos gerais sobre ...



[Curso Intoxicação por Agrotóxicos: noções gerais - Boas vindas](#)

NEW | HD | Jun 29, 2016 | 3,158 views | by TelessaúdeRS - UFRGS

Vídeo pertencente ao Curso EAD Intoxicação por Agrotóxicos: noções gerais com apresentação das conteudistas responsáveis além de informações sobre o ...



[TeleRS Explica - Intoxicação por agrotóxicos](#)

HD | Jul 25, 2016 | 1,344 views | by TelessaúdeRS - UFRGS

Bate papo com Dr. Herling Gregorio Aguilar Alonzo sobre a intoxicação por agrotóxicos. 1. "Quais os tipos de intoxicação por agrotóxico?" 2. "Quais as ...



[Curso Intoxicação por Agrotóxicos: noções gerais. A exposição humana...](#)

HD | Jul 08, 2016 | 3,766 views | by TelessaúdeRS - UFRGS

Vídeo do Curso EAD Intoxicação por Agrotóxicos: noções gerais pertencente ao módulo A exposição humana aos agrotóxicos da Parte 2 - Agravos ...

[telessaunders](#)

[rodoviaria ve](#)

[rodoviaria pe](#)

[ana pegova](#)

[Limpar Tudo](#)

Resultados Alcançados

Realizamos as duas primeiras edições do curso no ano de 2016.

Na 1ª edição, dos 709 inscritos que iniciaram o curso, 466 concluíram (65,7%), sendo que destes, 399 (85,6%) obtiveram aprovação e 67 (14,4%) foram reprovados.

O questionário de avaliação do curso foi respondido por 363 participantes, com nível de satisfação geral do curso de 99%, sendo 52% "muito satisfeito".



Resultados Alcançados

Já na 2ª edição, dos 690 inscritos que iniciaram o curso, 418 concluíram (60,5%), sendo que destes, 360 (86,1%) obtiveram aprovação e 58 (13,9%) foram reprovados.

O questionário de satisfação foi respondido por 352 participantes, com nível de satisfação geral do curso de 98%, sendo 50% "muito satisfeito".



Resultados Alcançados

O percentual de desistência do curso na 1ª (34,3%) e na 2ª edição (39,5%) estão dentro das taxas médias apresentadas nos demais cursos EAD, 26% a 50% (Censo EAD.BR 2015).

Em relação às características sócias demográficas dos participantes que finalizaram as duas edições do curso, 657 eram do sexo feminino (74,3%); 293 (33,1%) trabalhavam em Unidade Básica de Saúde/Estratégia de Saúde da Família e 251 (28,3%) eram da Vigilância da Saúde.



Resultados Alcançados

Em relação as profissões dos participantes, as principais foram, enfermeiros 213 (24,1%), médicos 108 (12,2%) e nutricionistas 78 (8,8%).

O estado com maior participação foi Rio Grande do Sul com 481 (54,4%), seguido do Paraná (73), Minas Gerais (62), São Paulo (55) e Bahia (35).



Discussão

Os resultados alcançados apontam esta estratégia como uma experiência de educação em saúde bem sucedida.

Sem a utilização da ferramenta EAD, não teríamos atingido tantos trabalhadores de saúde no mesmo período.

Podemos esperar que as ações desenvolvidas por estes profissionais em seus locais de trabalho serão desenvolvidas de uma forma mais qualificada, colaborando assim para a descentralização das ações de vigilância em saúde e para a atenção integral da população exposta.



Virginia Dapper

Virginia-dapper@saude.rs.gov.br

Coautores **Vanda Garibotti, Regina Michel, Ana Paula Borngraber Correa, Ana Célia da Silva Siqueira, Otávio Pereira DÀvila, Roberto**

Secretaria Estadual da Saúde

Centro Estadual de Vigilância em Saúde/RS

Rua Domingos Crescêncio, 132

Bairro Santana | Porto Alegre | RS | Brasil

CEP 90650-090

www.saude.rs.gov.br



**GOVERNO DO ESTADO
RIO GRANDE DO SUL**
SECRETARIA DA SAÚDE



Disque Vigilância 150