



INFORME TÉCNICO DOMA Nº 02

PROCEDIMENTOS INICIAIS DECORRENTES DE EVENTOS AMBIENTAIS DE RISCO À SAÚDE HUMANA (PORTARIA MS/GMNº104/2011)

Entre as principais preocupações da Vigilância Epidemiológica em Saúde Ambiental está o acompanhamento das populações expostas ou potencialmente expostas a substâncias químicas no passado, presente ou que possam vir a ser expostas no futuro, com a finalidade de promover, proteger, recuperar e reabilitar a saúde dessas populações.

Este informe foi elaborado com o objetivo de fornecer orientações iniciais aos GVEs frente à ocorrência de eventos ambientais com riscos à Saúde Humana.

OCORRÊNCIA DE EVENTOS AMBIENTAIS

Na ocorrência de eventos ambientais que possam acarretar riscos à saúde humana, entrar em contato com as instituições/setores que habitualmente atuam nessas ocasiões (Município, GVS, CETESB, Defesa Civil, Sistema de Abastecimento de Água, Corpo de Bombeiros, Polícia Rodoviária, Secretaria da Agricultura, etc.) para obtenção de informações e desenvolvimento de trabalho **objetivando a proteção da população eventualmente expostas a esses riscos.**

CRITÉRIOS E METODOLOGIA DE SAÚDE AMBIENTAL

A DOMA/CVE adota como referência os Critérios de Saúde Ambiental da Organização Mundial da Saúde: EHC/OMS (Environmental Health Criteria) – www.inchem.org e como metodologia de trabalho a **Epidemiologia Ambiental** e a Avaliação de Risco à Saúde Humana, da ATSDR - Agency for Toxic Substances and Diseases Registry (Agência de Substâncias Tóxicas e Registro de Doenças) – www.atsdr.cdc.gov, preconizada pela CGVAM/SVS/MS.

O Manual de Vigilância Epidemiológica “Vigilância em saúde relacionada à população exposta a solo contaminado”, em seu Capítulo 2 – *Levantamento de áreas contaminadas* orienta quanto às informações em relação às áreas contaminadas e como obtê-las.



INFORMAÇÕES INICIAIS RELEVANTES

Frente aos eventos ambientais de risco à saúde humana, de características emergenciais, seguem as informações iniciais relevantes que devem ser levantadas/registradas pelos GVEs:

1. Informações do Evento/Cenário:

- Descrição do evento;
- Descrição do local do evento (meio contaminado: ar, água, solo, fauna/flora);
- Estimativa da população do local do entorno, considerando variados estabelecimentos do entorno (residências, comerciais, escolas, serviços de saúde, igrejas, áreas de lazer, etc.);
- Distância aproximada (em metros) entre o local do evento e as moradias do entorno;
- Condições meteorológicas (direção dos ventos);

2. Implicações na Saúde:

- Houve/há população exposta? De que forma foi/está exposta?
- A quais contaminantes foi/está exposta?
- Houve atendimento emergencial?
- Quantas pessoas foram atendidas?
- Quais os principais sintomas apresentados?
- Houve óbito? Quantos?

3. Implicações Sociais:

- Houve interdição/evacuação do local?
- Houve desabrigado/desalojado (vide planilhas anexas do GVS e da Defesa Civil). Quantos?
- Verificar as condições de saúde dos desabrigados e desalojados (vacinas, riscos para leptospirose, hepatite A, etc.).

BASE DE DADOS

As bases de dados com informações técnicas específicas que podem ser utilizadas para busca de informações sobre produtos/substâncias, são:

- Biblioteca Virtual de Desenvolvimento Sustentável e Saúde Ambiental:
<http://www.bvsde.paho.org/sde/ops-sde/bv-toxicol.shtml>



SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS – CCD
CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA - "PROF. ALEXANDRE VRANJAC"
DIVISÃO DE DOENÇAS OCASIONADAS PELO MEIO AMBIENTE – DOMA
AV. Dr. Arnaldo, 351 – 6º andar – sala 616 – Cerqueira Cesar – SP – CEP 01246-000
Fone: (011) 30668769 – FAX (011) 3066-8304
e-mail: dvdoma@saude.sp.gov.br



- Environmental Protect Agency - EPA / Estados Unidos:
<http://www.epa.gov/>
- Conselho Nacional do Meio Ambiente - CONAMA / MMA:
<http://www.mma.gov.br/conama/>
- Fichas Internacionais de Substancias Quimicas da OIT:
http://www.insht.es/portal/site/Insht/menuitem.a82abc159115c8090128ca10060961ca/?vgn_extoid=4458908b51593110VgnVCM100000dc0ca8c0RCRD
- Manual de produtos químicos da CETESB (consulta completa):
http://sistemasinter.cetesb.sp.gov.br/produtos/produto_consulta_completa.asp
- International Agency for Research on Cancer – IARC:
<http://www.iarc.fr/en/websites/databases.php>
- Toxicology Data Network – TOXNET:
<http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- Canadian Centre Informations – CCINFO:
<http://www.des.umd.edu/os/ccinfo/index.html>
- American Conference of Governmental Industrial Hygienists - ACGIH:
<http://www.acgih.org/store/>

CURSO ON LINE

Com o objetivo de proporcionar elementos teóricos e práticos diante de situações de emergências e desastres químicos, em âmbito local e regional, a DOMA/CVE recomenda a realização do curso gratuito à distância “Prevenção, Preparação e Respostas a Emergências e Desastres Químicos”, basta acessar o site www.bvsde.paho.org/cursode/p/index.php, cadastrar-se e iniciar os estudos.

Em caso de dúvidas, entrar em contato com:

Central do CVE/CCD/SES-SP - Tel.: 0800-555466 ou

DOMA/CVE/CCD/SES-SP – Telefax: (11)30668304 / Tel: (11)30668769

EMAIL: dvdoma@saude.sp.gov.br.