



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA
Construindo um novo tempo

LISTA DE VERIFICAÇÃO DE EMERGÊNCIAS - LIVE 11/12 – NOV/08

SEMANAS EPIDEMIOLÓGICAS de 45 a 48, ANO_2008 (28/09/2008 – 01/11/2008)

RIEE/UEPICAMPO/GIE/SE/SVS/SES_MG

EVENTO/ LOCAL/ INÍCIO DE SINTOMAS	NOTIFICA	FONTE	CONCLUSÕES	ÁREAS TÉCNICAS
Doença transmitida por alimento (DTA) no Município de Passos, 22/11/2008	01/11/2008	IOM/FUNED	Local de ocorrência: restaurante; Pessoas envolvidas: 100; Doentes: 25; hospitalizações: 25; sinais/sintomas: febre, cefaléia, náuseas, vômitos, cólicas e diarreia; período de incubação: mediana de 16h (10 a 37h) Refeição suspeita: almoço do dia 22/11; Resultado das análises bromatológicas: presença de salmonella spp no frango desfiado e na maionese com frango Surto de DTA por Salmonella spp.	GRS de Passos GVE VISA - alimentos
Doença transmitida por alimento (DTA) no Município de Itaúna, 15/11/2008	01/11/2008	IOM/FUNED	Local de ocorrência: festa em domicílio privado; Total de expostos:60; Total de doentes: 10; hospitalizações: 6; sinais/sintomas: febre (100%), náuseas, vômitos, cólicas abdominais e diarreia; Período de incubação: mediana de 11:15h (10:30 a 23h); Análise do alimento suspeito: isolada Salmonella spp; Amostras clínicas positivas para Salmonella spp; DTA por causada por Salmonella spp.	GRS Divinópolis GVE VISA- alimentos
Surto de diarreia aguda no Município de Paineiras, 28/11/2008	01/11/2008	GVE/SE/SVS SES-MG	Área técnica da GVE notificou em 28/11 a ocorrência de um surto de diarreia aguda no Município de Paineiras, GRS de Sete Lagoas. Aguardamos mais informações das referências técnicas.	GRS Sete Lagoas GVE
Surto de diarreia aguda no Município de Corinto, 13/10/2008	07/11/2008	IOM/FUNED	Total de casos notificados = 25; Duração: semanas epidemiológicas de 38 a 46; Faixas etárias acometidas: < 1 ano; 1 caso; 1 a 5 anos: 13 casos; 6 a 11 anos: 5 casos e 6 adultos. Predomínio do sexo feminino = 64%; Sinais e sintomas: febre, náuseas, vômitos e diarreia; não foi detectada fonte comum de alimentos. Analisadas oito amostras de água, todas com potabilidade adequada e negativas para pesquisas de outros patógenos. Três coproculturas negativas. Surto de diarreia aguda de etiologia indeterminada.	GRS Sete Lagoas GVE



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA

Construindo um novo tempo

Botulismo no Município de Juiz de Fora, 27/10/2008	12/11/2008	Área técnica SVS/MS	Paciente de 49 anos, masculino, internado em 27/10/2008 na UTI de hospital filantrópico de Juiz de Fora com rebaixamento de nível de consciência, espasmos musculares e rigidez de nuca; suspeita clínica de Botulismo. Exame laboratorial do líquido normal. Ingestão, em 26/10/2008, de empadão de frango industrializado em sua residência. Pesquisa de toxina botulínica em amostras de soro, fezes e lavado gástrico, coletadas 8 dias após início dos sintomas, negativa. Descartado Botulismo.	GRS de Juiz de Fora GVE FUNED
Botulismo no Município de Divinópolis, 1/11/2008	12/11/2008	URR/GEEPI SMSA/PBH	Paciente de 18 anos, sexo feminino, residente em zona urbana de Divinópolis, apresentou quadro de febre, diplopia, disartria, disfonia, parestesia de mãos e pés. Exame neurológico: oftalmoparesia e oftalmoplegia, reflexos neurológicos normais. Foi internada em hospital de Belo Horizonte em 02/11/08 com suspeita de botulismo. Análise do líquido com resultado quimiocitológico normal. Relato de ingestão de alimento suspeito (salsicha/milho) 24 horas antes do início dos sintomas no domicílio Neurologista responsável pelo caso não indicou soro antibotulínico por descartar botulismo clinicamente; história familiar de doença neurológica similar. Paciente evoluiu com melhora clínica. Pesquisa de toxina botulínica negativa no soro e fezes. Descartado Botulismo.	URR-SMSA/PBH GRS Divinópolis GVE FUNED
Síndrome febril íctero-hemorrágica em residente no Município de Teófilo Otoni, 5/11/2008	12/11/2008	Núcleo de Epidemiologia Hospitalar SMS/Teófilo Otoni	Paciente masculino, de 17 anos, residente em Teófilo Otoni com história de febre, cefaléia, mialgia, vômito, diarreia e petéquias, evoluindo para óbito em 05/11. Há história de contato do paciente com carrapatos, cavalos, cães. Foram coletados soro e vísceras para exames laboratoriais e anátomo-patológicos. Evento em quarentena aguardando resultados de exames.	GVA FUNED
Surto de Doença Transmitida por Alimento (DTA) no Município de João Monlevade, 6/9/2008	12/11/2008	VISA/ SE /SVS SES-MG	Local do evento: residência e notificado em 10/09/08. Nº de expostos: 16; Nº de doentes: 8, sem óbitos ou hospitalizações. Sintomas: cefaléia, cólica e diarreia. Período de incubação 4 horas. Alimentos suspeitos: carne de boi, carne de porco, refrigerante, cerveja e suco de uva. Amostras coletadas: apenas refrigerante sabor laranja. Não houve encaminhamento de amostras clínicas; o refrigerante analisado apresentava uma precipitação de cor marrom cuja confirmou a presença de leveduras.	VISA GVE FUNED



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA

Construindo um novo tempo

			DTA de etiologia indeterminada; verificado descumprimento de boas práticas de fabricação do refrigerante ingerido.	
Poxvírus no Município de Recreio, 28/10/2008	12/11/2008	GRS Leopoldina SES-MG	Paciente masculino, residente em Recreio, retireiro de propriedade rural, atendido por Unidade Básica de Saúde, com sintomatologia de febre, pústulas, edema local, crostas e vesículas compatíveis com Poxvírus. Houve coleta de material para exame laboratorial. Evento em quarentena aguardando resultados de exames.	GRS Leopoldina GVA FUNED
Surto de hepatite viral A no Município de São Francisco, 5/10/2008	12/11/2008	GVE/SE/SVS SES-MG	Total de casos notificados - 17 casos: 3 casos novos na semana 47; Casos confirmados (Anti-Hav IgM +) = 8 9 casos aguardando resultado de exames;. Distribuição dos casos por idade : 9 casos (52%) em < de 10 anos; 04 casos de 10 a 19 e 4 de 20 anos e mais. Nenhum caso foi notificado em menores de 1 ano; 46% dos casos ocorreram em um único bairro. Surto em monitoramento.	GRS Januária GVE FUNED
Morcego positivo para raiva no Município de Belo Horizonte, 7/11/2008	12/11/2008	GVA/ SE/SVS SES-MG	Notificada captura de morcego frugívoro positivo para raiva, variante 3 em domicílio no Distrito Sanitário Centro-Sul. Atualmente todos os nove Distritos Sanitários de BH têm notificações de morcegos frugívoros positivos para raiva.	GRS BH GVA
Tempestades no Município de Juiz de Fora, 17/10/2008	12/11/2008	GRS Juiz de Fora SES- MG	O Município registrou 51 ocorrências devidas a chuvas e tempestades com destelhamentos parciais, desabamentos parciais de edificações, escorregamentos de terras e inundações. Duas famílias ficaram desalojadas, uma no bairro Parque Independência e outra no Furtado Menezes; receberam a assistência necessária da Defesa Civil e Prefeitura Municipal.	GRS Juiz de Fora GVA
Surto de diarreia aguda no Município de Moema, 16/9/2008	12/11/2008	GVE/SE/SVS SES-MG	Total de casos notificados = 307; Duração: da semana epidemiológica 38 a 42; Internações: três crianças por desidratação grave; Sintomas: vômito, dor abdominal e diarreia aquosa. Análises de amostras de água foram positivas para coliformes totais e Escherichia coli	GRS Divinópolis GVE
Doença transmitida por alimentos no Município de Belo Horizonte, 24/10/2008	12/11/2008	URR/GEEPI SMSA-PBH	Local: hospital psiquiátrico público; Pessoas acometidas: funcionários do hospital que ingeriram alimentos de marmiteix fornecidos por empresa privada de BH; Nº de pessoas expostas: 179 ; Nº de doentes: 12; não houve hospitalização. Sinais/sintomas: cólica abdominal, diarreia, cefaléia; febre em uma pessoa;	URR-SMSA/PBH GVE



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA

Construindo um novo tempo

			Tempo de incubação: mínimo de 1 hora; máximo de 12 horas. Realizada uma coprocultura: negativa Análise dos alimentos: sem crescimento bacteriano. Encerrado surto: DTA de causa indeterminada.	
Síndrome febril íctero-hemorrágica aguda no Município de Divinópolis, 01/11/2008	12/11/2008	GRS Divinópolis SES-MG	Paciente masculino, 52 anos, agricultor, início de sintomas: 01/11; dor epigástrica, náuseas, vômitos, mialgias de mmii e icterícia. Em 05/11 iniciou febre e procurou atendimento clínico sendo constatada hepatite. Em 07/11 hospitalizado com dispnéia, dor abdominal e calafrios. Evoluiu com hipotensão refratária, diminuição do sensório, epistaxe, plaquetopenia e distúrbio de coagulação. Em 08/11 foi transferido para Centro de Tratamento Intensivo com quadro de choque, sangramento oral e nasal. Constatado óbito em 13/11 às 15:30 h. Ultrassom de abdomen em 09/11: derrame pleural discreto a direita e pouco líquido intraperitoneal; AntiHAVIgG reagente; Óbito por insuficiência hepática fulminante com encefalopatia hepática de etiologia a esclerocer Foram coletadas vísceras para exames laboratoriais. História de contato com criação de animais, local com roedores, com lixo e entulhos, armazenamento de grãos e alimentos e limpeza de galpão com roedores. No mês de julho de 2008 foi atendido com dor epigástrica. A propedêutica de laboratório mostrou elevação de transaminases (2 x valor normal), de gama GT(3x) e bilirrubina total de 3,7mg/dl edireta de 2,25 mg/dl. Exames laboratoriais: 1ª amostra sorológica coletada em 9/11 negativa para leptospirose, dengue e febre amarela; Em 28/11: 2ª amostra sorológica coletada em 12/11 negativa para leptospirose e febre maculosa. Em 21/11: há relato de achado de edema pulmonar importante na necrópsia. Aguardando resultado de exames para hantavirose e arboviroses Evento em quarentena	GRS Divinópolis GVA
Enchentes no Município de Belmiro Braga, 13/11/2008	14/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Segundo a Defesa Civil intensas precipitações pluviométricas afetaram a região ocasionando o transbordamento do Rio Peixe e do Ribeirão Espírito Santo, provocando inundação em várias residências da localidade conhecida com "Alojamento" e Vila São Francisco. Houve a necessidade de acionar equipes do Corpo de Bombeiros de Juiz de Fora, que deslocaram para atender várias ocorrências	GRS Juiz de Fora GVA



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA

Construindo um novo tempo

			principalmente para socorrer pessoas ilhadas pela queda de duas pontes. Há registro de 120 pessoas desabrigadas, encaminhadas para uma Escola Municipal. Foi prestado apoio complementar às famílias afetadas como colchões, cobertores e cestas básicas e relatou que o executivo local decretou situação de emergência.	
Enchentes no Município de Aimorés, 14/11/2008	17/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Segundo a Defesa Civil houve intensa precipitação pluviométrica no município ocasionando danos e prejuízos à vários moradores. Está sendo realizada limpeza nas áreas afetadas e contabilizados os danos.	GRS Governador Valadares GVA
Enchentes no Município de Ibitiré, 14/11/2008	17/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Segundo a Defesa Civil relatou que devido às intensas precipitações ocorridas, houve transbordamento do córrego Ribeirinho nos bairros Jardins das Rosas e Jardins das Oliveiras inundando várias residências e desalojando noventa e nove pessoas. Quatro residências foram danificadas e o fornecimento de energia foi interrompido por algumas horas.	GRS BH GVA
Doença meningocócica no Município de Fronteira, 14/11/2008	17/11/2008	CIEVS – SVS/MS	Paciente de 1 ano, internado em hospital privado no Município de São José do Rio Preto, em 14/11/2008, com quadro clínico de meningite e bacterioscopia do líquor positiva para diplococos gram negativo e cultura do líquor com <i>Neisseria meningitidis</i> sorogrupo C. O paciente apresentou evolução clínica satisfatória. Feita quimioprofilaxia dos contactos do caso. O Município de Fronteira se encontra em alerta pois nos meses de agosto e setembro do corrente foi detectado aumento do número de casos de doença meningocócica.	GRS Uberaba GVE
Enchentes no Município de Teófilo Otoni, 16/11/2008	17/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Segundo a Defesa Civil o município foi afetado por intensas precipitações ocasionando vários transtornos em grande parte da cidade. Relataram ainda a existência de pessoas desabrigadas e desalojadas e ainda estão contabilizando os danos e prejuízos. A água chegou a atingir mais de um metro em algumas edificações. Os bairros mais afetados foram: Ipiranga, Castro Pires, Palmeiras, Centro, Olga Correia, Vila São João, Vila Barreiros, Vila Esperança, Santa Clara e Tabajaras e outros.	GRS Teófilo Otoni GVA



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA

Construindo um novo tempo

Enchentes no Município de Salinas, 13/11/2008	17/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Segundo a Defesa Civil o município foi afetado por intensas precipitações que ocasionaram enxurradas e inundações bruscas atingindo diversas residências e gerando perdas e danos aos moradores. Trinta pessoas ficaram desalojadas, treze desabrigadas e uma ferida. Foi confirmado haver uma vítima fatal, feminina, de 26 anos, atingida por descarga atmosférica no ponto de ônibus na área rural, Comunidade de Nova Fátima.	GRS de Montes Claros GVA
Cão positivo para peste no Município de Fruta de Leite, 12/8/2008	21/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Notificado cão positivo para Peste Local: Município de Fruta de Leite; localidade de Córrego do Riachinho; Amostra coletada em 12/08/2008 Data do exame: 7/11/2008: hemaglutinação passiva: 1/32 para Yersinia pestis	GRS de Montes Claros GVA
Surto de hepatite viral A no Município de Piracema, 15/11/2008	25/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Local: Povoado de Cachoeirinha, área rural do Município; Total de casos notificados = 5, sendo 4 do sexo feminino e um masculino; faixas etárias: 3, 9, 10, 15 e 25 anos; Data de início de sintomas: 1º e 2º casos em 15/11 (vizinhas e amigas); 3º caso em 17/11; 4º caso em 21/11 (irmã do 1º caso), 5º caso em 20/11. Fonte de água: cisternas, no domicílio dos casos 1 e 4 e no do caso 2; sistema público nos domicílios dos casos 3 e 5. Não foram encontradas alterações laboratoriais de bilirrubinas, transaminases e a sorologia para hepatite viral A (AntiHAVIgM) foi não reagente para os cinco pacientes. Outros diagnósticos diferenciais estão sendo excluídos. Descartado surto de hepatite viral A. Os pacientes estão em acompanhamento clínico por médico da Atenção Básica do Distrito.	GRS Divinópolis GVE
Acidente com produto perigoso no município de Resplendor, 13/11/2008	25/11/2008	GVA/SE/SVS SES-MG	Em 13/11/2008, por volta das 23 horas, locomotiva de uma mineradora privada, derramou óleo diesel de seu tanque nas proximidade de uma das casas de energia, onde o mesmo escorreu para o Rio Doce. A empresa não comunicou o fato às autoridades ambientais da municipalidade; na data estavam ocorrendo fortes chuvas na cidade. Somente no dia 18/11/2008 o Departamento Municipal de Meio Ambiente teve ciência do fato. Técnicos da FEAM vistoriaram o local. O Serviço de Vigilância em Saúde notificou a gerência local da mineradora para que apresentassem toda relação das ações que foram executadas para impedir a contaminação do rio. A captação da água, que supre o Município, é realizada em área acima, distante do	GRS Governador Valadares GVA



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA

Construindo um novo tempo

			local onde ocorreu o vazamento. Nas proximidades não existem residências. O evento foi monitorado até o restabelecimento da normalidade.	
Doença transmitida por alimento (DTA) no Município de Belo Horizonte, 24/11/2008	28/11/2008	URR –GEEPI SMSA-PBH	Local: hospital público, situado no Distrito Sanitário Barreiro; Total de doentes: 17 (funcionários e pacientes); Sintomas: cefaléia, dor abdominal, náuseas, vômitos e diarreia; não houve hospitalizações; Período de incubação: mediana de 14h (2 a 21h); Refeição suspeita: almoço do dia 24/11; a nutricionista do hospital informou que o alimento é entregue em caixas de isopor entre 11:15 e 11:30h e é disponibilizado para a refeição entre 11:30 e 13h e que a empresa fornecedora possui sede no Distrito Sanitário Centro-Sul; Na análise bromatológica dos alimentos não houve crescimento bacteriano. As nove coproculturas realizadas foram negativas. DTA de etiologia indeterminada	URR – SMSA-PBH GVE

COMENTÁRIOS:

Não foram recebidas notificações de eventos que constam no anexo II da Portaria SVS/MS nº 5 de 21/02/2006 e no anexo II da resolução SES-MG nº 1481 de 16 de maio de 2008 provenientes das Gerências Regionais de Saúde, em branco, na figura 1.

DATA DA PUBLICAÇÃO: 19/12/2008



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS
SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
SUPERINTENDÊNCIA DE EPIDEMIOLOGIA
 Construindo um novo tempo

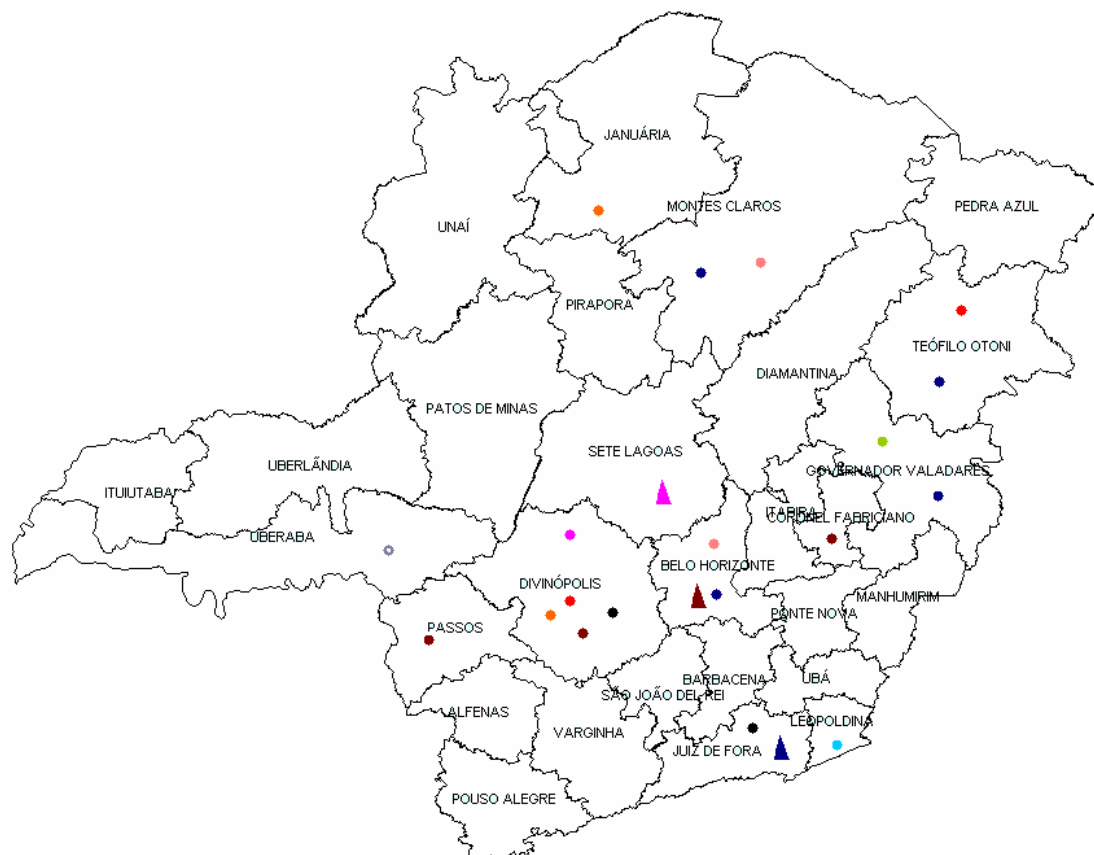


Figura 1 - Distribuição dos agravos de notificação imediata por Gerência Regional de Saúde de ocorrência, Minas Gerais, outubro, 2008
Eventos

■ Animal Sentinela	■ Doença Exantemática	■ Intoxicação Exógena	■ SFIHA
■ Botulismo	■ Doença Meningocócica	■ Malária	■ Síndrome Hemolítico Urêmica - SHU
■ Catástrofe Ambiental	■ Doença Transmitida por Água e ou Alimento	■ Micobacterioses NTB	■ Síndromes Neurológicas
■ Contaminação ambiental	■ Febre Amarela	■ Morte de aves	■ Tétano neonatal
■ Coqueluche	■ Febre Tifóide	■ Morte macacos	■ Varicela
■ Doença de Creutzfeldt-Jacob	■ Hepatite Viral A	■ Panencefalite Esclerosante Subaguda	
■ Doença Diarréica Aguda	■ Infecção Hospitalar	■ Poxvírus	

Número de Eventos

■ Mais de 4 eventos	▲ De 2 a 4 eventos	● 1 evento
---------------------	--------------------	------------