



Secretário Municipal de Saúde:

Rejane Queiroz

Diretor da Vigilância em Saúde:

Ediléia Souza Borges Carneiro

Coordenadora da Vigilância Epidemiológica:

Iris Aparecida Silva Bráz

Referência Técnica:

Mara Lúcia Ladeia

Boletim Epidemiológico Nº01/1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

1 – SÍNDROME MÃO PÉ BOCA (SMPB)



O que é?

É uma infecção viral contagiosa muito comum em crianças, provocada habitualmente, mas não somente pelo Coxsackievírus A16. Casos da SMPB também podem ser provocados por outros sorotipos do vírus Coxsackievírus, tais como Coxsackievírus A2, A4 ao A10, B2, B3 ou B5. Outros vírus, como o Echovírus 1,4,7, ou 19 ou o Entevírus A71 também pode causar a mesma síndrome, com sinais e sintomas semelhantes.

- ✓ A SMPB ocorre frequentemente nas crianças com menos de 05 anos, mas pode eventualmente acometer adultos.

Sintomas:

- Pequenas feridas na cavidade oral e erupções nas mãos e nos pés.
- Dor de garganta
- Mal estar
- Perda de apetite

No primeiro momento, a doença é parecida com qualquer quadro de virose comum, sendo impossível o seu diagnóstico clínico nesta fase.

Como é transmitido?

- Beijar alguém infectado
- Ter contato com secreções respiratórias

Secretaria Municipal de Saúde – Vigilância em Saúde – Rua Rio Bonito, 1108 – Centro
Fone (34) 3411-9525 – CEP 38.280-000 – E-mail: vigeipi@iturama.mg.gov.br
ITURAMA - MG

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

- Beber água contaminada
- Contato com brinquedos ou objetos que podem ter sido contaminados
- Apertar a mão de alguém contaminado
- Contato com roupas contaminadas
- Contato com fezes dos pacientes contaminados

✓ Cuidado ao trocar a fralda da criança!

Tratamento:

Ainda não existe vacina contra a SMPB. Em geral, como ocorre em outras infecções virais, ela regride espontaneamente depois de alguns dias. Por isso na maioria dos casos, o tratamento é assintomático, com antitérmicos e antiinflamatórios.

Complicações:

Os casos de SMPB causados pelo Entevírus A71, também costumam ter um curso benigno, mas há um maior risco de complicações tais como miocardite, meningite ou encefalite.

Prevenção:

Crianças contaminadas devem ficar em casa. Não devem ir à creche ou escola e adultos devem faltar ao trabalho, até todos os sintomas desaparecerem.

2- FEBRE DO MAYARO:



NOVA MANIFESTAÇÃO DE ARBOVÍRUS

A FEBRE DO MAYARO é uma doença infecciosa febril aguda, causada por Arbovírus (vírus transmitido por artrópodes), que pode causar uma doença de curso benigno semelhante a DENGUE. O paciente se recupera completamente em torno de duas semanas.

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

O vírus de MAYARO (MAYV) é um arbovírus da família Togavidade, gênero Alphavírus, assim como o vírus Chikungunya (CHKV), ao qual é relacionado geneticamente e antígenicamente.

Sintomas:

- As manifestações clínicas são semelhantes às de infecções por arbovírus:
- Quadro febril agudo, semelhante à DENGUE
- Dor de cabeça
- Dor muscular
- Dor nas articulações, acompanhada ou não de edema e é o principal sintoma das formas severas e pode ser incapacitante ou limitante, persistindo por meses.

Como é transmitido?

O vírus MAYARO é transmitido por meio da picada de mosquitos silvestres, principalmente *Haemagogus Janthinomys*, que vivem em matas e vegetações à beira dos rios, onde há presença de macacos. Sendo assim, não é contagiosa.

Tratamento:

Somente um médico é capaz de diagnosticar e tratar corretamente a doença, através dos sintomas apresentados.

3 – ANIMAIS PEÇONHENTOS

O que são?

São aqueles que produzem uma peçonha em um grupo de célula ou órgão secretor (glândulas) e produzem uma ferramenta, capaz de injetar tal peçonha na sua própria presa ou predador. Esta ferramenta pode ser dentes modificados, agulhão, ferrão, quelíceras, cerdas urticantes, nematocistas, entre outros.

Quais são os animais peçonhentos que causam acidentes no Brasil?

- Serpentes
- Escorpiões
- Aranhas
- Lepidópteros (mariposas e suas larvas)
- Hemenópteros (abelhas, formigas, e vespas)
- Coleópteros (besouros)

Secretaria Municipal de Saúde – Vigilância em Saúde – Rua Rio Bonito, 1108 – Centro
Fone (34) 3411-9525 – CEP 38.280-000 – E-mail: vigepi@iturama.mg.gov.br
ITURAMA - MG

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

- Quilópodes (lacrarias)
- De peixes e cnidários (águas vivas e caravelas)

Os acidentes por animais peçonhentos foram incluídos, pela Organização Mundial de Saúde (OMS), na lista das doenças tropicais negligenciadas que acometem na maioria dos casos, populações pobres que vivem em áreas rurais. Em agosto de 2010, o agravo foi incluído na Lista de Notificação Compulsória (LNC) do Brasil, publicada na portaria nº 2.472 de 31 de agosto de 2010 (ratificada na portaria de nº 204, de 17 de fevereiro de 2016).



Neste primeiro quadrimestre de 2018, que se passa o período do Verão, há um grande número de notificações por animais peçonhentos em nosso município de Iturama - MG. Sendo que, na maioria das notificações são por escorpiões.



Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

SAIBA COMO PREVENIR E COLABORE:

- Limpar periodicamente os terrenos baldios, próximos às residências;
- Evitar o acúmulo de entulho, pilhas de tijolos, madeiras;
- Não deixar lixo descoberto, procurar enterrá-lo ou ensacá-lo;
- Cuidar do jardim, aparando a grama, evitando trepadeiras e folhagens muito densas junto às casas.
- Vedar as soleiras das portas e fechar as janelas, se possível com tela, antes do anoitecer.
- Limpar a casa periodicamente, fazendo uma limpeza cuidadosa atrás dos móveis, quadros, etc.
- Principalmente em zonas rurais sacudir as roupas e calçados antes de usá-los.
- Não virar paus, pedras, ou enfiar as mãos desprotegidas em buracos.
- Andar calçado e usar luvas de raspa de couro para trabalhar em zona rural, ou dependendo do serviço (limpeza de jardim, remoção de madeira, entulho, etc).

IMPORTANTE

Toda pessoa agredida por escorpiões deve ser encaminhada ao Pronto Socorro e se possível levar o escorpião para identificação.

Lembre-se sempre que a rapidez de atendimento em acidentes com qualquer animal peçonhento pode significar a diferença entre a vida e a morte.

A auto-medicação pode ser fatal e não deve ser realizada. Procure sempre um médico.

4 – Agravos

VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA – DISTRIBUIÇÃO DOS CASOS



Todos os AGRAVOS ocorridos no município de Iturama-MG são registrados pela Vigilância Epidemiológica (**Acidente de trabalho grave, Animais peçonhentos, Anti-rábico, Caxumba, Dengue, Eventos adversos pós-vacinação, Meningite, Varicela, Doenças Exantemáticas, Epizootia, Intoxicação exógena, Sífilis, Sífilis gestante, Toxoplasmose, Tuberculose, Violência**).

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

⇒ Dos casos de Agravos registrados neste primeiro quadrimestre de 2018, foram 285 notificações:

Classificação das Notificações de AGRAVOS em Iturama: 1º quadrimestre de 2018 no município de Iturama-MG

REGISTRO DA EPIDEMIOLOGIA	QUANT. DE NOT. (JAN/FEV/MARÇ/ ABR)	% EM RELAÇÃO ÀS NOT.
ACIDENTE DE TRABALHO GRAVE	25	9%
ANIMAIS PEÇONHENTOS	78	27%
ANTI-RABICA	50	18%
CAXUMBA	02	0,70%
DENGUE	28	10%
MENINGITE	01	-
VARICELA	01	-
DOENÇAS EXANTEMÁTICAS	01	-
EPIZOOTIA	01	-
INTOXICAÇÃO EXÓGENA	25	9%
SÍFILIS	05	2%
SÍFILIS GESTANTE	02	0,70%
TUBERCULOSE	02	0,70%
VIOLENÇA	63	22%
TOTAL:	285	-

Tabela1: Agravos notificados referentes ao 1º quadrimestre de 2018

Fonte: <http://portalsinan.saude.gov.br/doencas-e-agravos>

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

O Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN) é um programa alimentado pela notificação e investigação de casos de doenças e agravos que constam da lista nacional de doenças de notificação compulsória (PORTARIA Nº 204, DE 17 DE FEVEREIRO DE 2016).

Sua utilização efetiva permite a realização do diagnóstico dinâmico da ocorrência de um evento na população, podendo fornecer subsídios para explicações causais dos agravos de notificação compulsória, além de vir a indicar riscos aos quais as pessoas estão sujeitas, contribuindo assim, para a identificação da realidade epidemiológica de determinada área geográfica ou região.

É, portanto, um instrumento relevante para auxiliar o planejamento da saúde, definir prioridades de intervenção, além de permitir que seja avaliado o impacto das intervenções.

5 – SINASC

O DATASUS desenvolveu o sistema de informações sobre nascidos vivos (SINASC), visando reunir informações epidemiológicas referentes aos nascimentos informados em todo território nacional.



Quais são os benefícios?

Subsidiar as intervenções relacionadas à saúde da mulher e da criança para todos os níveis do Sistema Único de Saúde (SUS), e ações temporárias à gestante e ao recém-nascido.

O Sistema de Informação de Nascidos Vivos (SINASC) apresentam os seguintes dados referentes ao primeiro quadrimestre do ano de 2018:

O município de Iturama apresenta um quadro de boas condições de natalidade, neste quadrimestre, houve apenas 01 criança nascida com anomalias congênitas. É de grande importância que as gestantes iniciem suas consultas pré-natais logo nos primeiros meses de gestação, e de acordo com os resultados do quadrimestre 86,7% das gestantes iniciaram suas consultas entre o 1º ao 3º mês de gestação, e destas 46,8% realizaram de 8 a 9 consultas durante a gestação, significando uma preocupação e atenção quanto à saúde do bebê e também da própria gestante.

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama



Dados registrados quantitativos em relação aos meses do 1º quadrimestre de 2018:

Mês	Tipos de parto		Sexo		Mês início pré-natal		Nº consultas (de 8 a 9)	Gestantes	
	Cesáreo	Normal	M	F	1º a 3º	Outros		Residentes em Iturama	Cidades vizinhas
Janeiro	72	5	26	48	71	3	60	47	27
Fevereiro	46	5	26	25	51	0	41	36	15
Março	49	7	23	31	48	6	39	33	21
Abril	48	5	23	30	53	0	45	32	21
TOTAL	210	22	98	134	121	9	185	148	65

Tab. 2 – Quantitativo em relação ao mês.

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

Dados registrados percentualmente em relação ao 1º quadrimestre de 2018:

Tipos de parto		Sexo		Mês início pré-natal		Nº consultas (de 8 a 9)	Gestantes	
Cesáreo	Normal	M	F	1º a 3º	Outros		Residentes em Iturama	Cidades vizinhas
90,5%	9,5%	42	58%	52%	4%	80%	64%	28%

Tab. 3 – Percentual em relação ao total do Quadrimestre.

Comentário da Tabela 2:

As tabelas 2 e 3 demonstra que foram realizados no município de Iturama – MG, **232 partos**, neste primeiro quadrimestre, sendo que **90,5%** foram partos cesáreos e **9,5%** foram partos normais.

A Secretaria de Saúde de Iturama - MG, tem um papel importante que é fornecer atendimento de forma adequada, em tempos hábeis, com qualidade e segurança. Podemos perceber que atende aos seus munícipes e também as regiões vizinhas, sendo que **64%** das gestantes residem em Iturama e **28%** nas cidades vizinhas. Todavia, isso demonstra que além do próprio município, os atendimentos estão suprindo as necessidades de todas as regiões circunvizinhas de forma favorável.

Um dado estatístico a se analisar nas gestantes:

Em uma totalidade no quadrimestre de **232 gestantes**, **6%** são menores de 18 anos – e destas **51%** disseram ter seu estado civil **Solteira**, cabe analisar se estas decidiram ser mães tão precocemente ou se ocorreu uma gravidez não planejada?

- Um dos objetivos da Rede de Atenção à Saúde (RAS) é a estratégia que visa ordenar o cuidado e a adoção de diretrizes clínicas baseadas em evidências, que direcionem os diferentes pontos de atenção e serviços em relação às condições de saúde da população. Além disso, objetiva-se a otimização de recursos, a adequação do manejo clínico, o diagnóstico e tratamento, bem como a organização da assistência, baseando-a na estratificação de risco, competências e atribuições de serviços e profissionais dentro da linha de cuidados.

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

6- SIM

O que é?

O Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) foi criado pelo DATASUS para a obtenção regular de dados sobre mortalidade no país, através da informatização. A partir da criação do SIM foi possível a captação de dados sobre mortalidade, de forma abrangente, para subsidiar as diversas esferas de gestão na saúde pública. Com base nessas informações é possível realizar análises de situação, planejamento e avaliação das ações e programas na área. Assim beneficiando a produção de estatísticas de mortalidade, a construção dos principais indicadores de saúde, análises estatísticas, epidemiológicas e sócio-demográficas.

Dados de mortalidade no município de Iturama em relação ao 1º quadrimestre de 2018:

O Sistema de Informação de Mortalidade (SIM), referentes ao município de Iturama neste primeiro quadrimestre registraram 52 mortes.

MÊS	MORTALIDADE	FEMININO	MASCULINO
JANEIRO	14	07	07
FEVEREIRO	11	04	07
MARÇO	18	08	10
ABRIL	09	04	05
TOTAL:	52	23	29

Tab. 4 – Mortalidade 1º Quadrimestre 2018

Descrição da tabela 4:

- ❖ Constam nestes casos acima citados:
 - 01 mortalidade infantil
 - 01 mortalidade de mulher em idade fértil
 - 01 mortalidade fetalOBS: casos que estão em processo de investigação.
- ❖ Em relação às causas básicas de morte, destes casos, ocorreram:
 - **Janeiro:**
 - 03 óbitos causado por acidente vascular encefálico (AVC)
 - 01 óbitos causados por arma de fogo - Homicídio

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

➤ **Fevereiro:**

- 01 óbito causado por exposição de corrente elétrica
- 01 óbito causado por acidente de trânsito

➤ **Março:**

- 03 óbitos causados por doenças relacionadas ao pulmão
- 01 óbito causado por gangrena de fornier.

➤ **Abril:**

- 01 óbito causado por disparo de arma de fogo - Homicídio
- 02 óbitos causados por exposição de corrente elétrica
- 01 óbito causado por acidente de trânsito

7 – Educação em Saúde:

❖ Ações realizadas no mês Janeiro:

- **Tabagismo:** esse tema trabalhado tem como objetivo informar a comunidade em geral sobre a conscientização e sobre a importância de ambientes sem cigarro, através de cartazes informativos e entrega de panfletos.
- **Dengue:** informar os usuários sobre as doenças transmitidas pelo Aedes Aegypti através de cartazes informativos da dengue e distribuição de panfletos.
- **Hanseníase:** informar a comunidade sobre a Hanseníase, seus devidos cuidados e tratamento, através de entrevista com a Dra Roberta Bartolomeu.
- **Campanha Janeiro Branco “ Quem ama cuida da mente, cuida da vida! ”:** conscientizar e controlar contra a depressão e saúde mental.



Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

❖ Ações realizadas no mês de Fevereiro:

- **Dengue:** foram realizadas 04 (quatro) ações contra a dengue, com o objetivo de orientar a população para os devidos cuidados e como ficarem mais atentos para eliminar o mosquito da dengue.
- **Campanha “Quem ama cuida da mente, cuida da vida!”:** foi realizada uma palestra para alunos de cursos profissionalizantes, com o objetivo de orientar sobre os cuidados da mente, para evitar a depressão.



❖ Ações realizadas no mês de Março:

- **Dia da saúde para a mulher do campo:** tem como objetivo proporcionar à mulher do campo lazer e informações sobre a saúde, sendo realizada uma palestra com o tema saúde da mulher, verificação da pressão arterial e entrega de panfletos.
- **As conquistas e desafios femininos:** analisar o cotidiano e valorização da mulher no dia-a-dia, com uma palestra que teve como tema: “As conquistas e desafios femininos, com o advogado: Dr. Valdivino Alves.
- **SIPAT – construção do presídio:** foram dadas orientações sobre a importância do uso de EPIs (equipamentos de proteção individual), orientação alimentar, higiene com os alimentos, manuseio de transporte dos mesmos, orientação sobre as DST - doenças sexualmente transmissíveis e a importância sobre as vacinas,

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

- todas as orientações foram dadas através de palestras e organização dos cartões de vacinação.
- **Dia internacional do racismo:** orientar o negro a buscar seus objetivos , através de entrevista na Rádio Clube FM, com o médico Dr. Herculano, que falou sobre a valorização do negro.
- **Dia Mundial da Água:** incentivar os alunos a não desperdiçar a água, com a palestra: Economia de água.
- **Dengue:** informar os moradores de bairro sobre os riscos de dengue e outras doenças, através de panfletagem.



❖ Ações realizadas no mês de Abril:

- **Dengue:** orientar a comunidade como evitar que o Aedes Aegypti se reproduza, através de palestras educativas.
- **Hipertensão Arterial e Diabetes:** foi realizado palestras informando sobre as doenças e suas complicações, com aferição da pressão arterial e exame de glicemia.
- **Dia Mundial da Saúde:** conscientizar a população sobre os riscos de doenças e prevenção das mesmas, através de pedágio para distribuição de panfletos e colocar os cartões de vacina em dia.

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama



Conclusão:

Conclui-se que no município de Iturama – MG, houve uma queda nos dados estatísticos epidemiológicos do 1º quadrimestre de 2018, em relação ao 1º quadrimestre de 2017:

- O número de gestantes menores de 18 anos, apresentou uma queda de 7,4%, e que disseram ser solteiras também apresentou uma queda de 38%.
- As notificações de agravos por animais peçonhentos houve uma queda de 2,7%.

Alerta aos profissionais de saúde:

- **Salientar quanto a impotância às notificações compulsórias, em tempo oportuno, pois é através delas que são fornecidos os dados essenciais para o desenvolvimento das ações referentes ao setor de Vigilância Epidemiológica.**

Boletim Epidemiológico Nº01/ 1º edição – 2018

Serviço de Vigilância em Saúde
Prefeitura do Município de Iturama

REFERENCIAS:

Disponível em: <http://portalms.saude.gov.br/saude-de-a-z/febre-do-mayaro>

Disponível em: <http://datasus.saude.gov.br>

Disponível em: <http://portalsinan.saude.gov.br/>

Disponível em: <http://sinasc.saude.gov.br>