



**SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE
COORDENADORIA DE CONTROLE DE DOENÇAS
CENTRO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
"PROF. ALEXANDRE VRANJAC"**

Av. Dr. Arnaldo, 351-6º andar – SP/SP – CEP:01246-000
Fone:(11)3082-0957 – Fax:3066-8236
e-mail:dvresp@cve.saude.sp.gov.br

Divisão de Doenças de Transmissão Respiratórias - DDTR

Informe Técnico - SARAMPO – nº3 /2010 **Atualização da Situação Epidemiológica**

Documento elaborado pela equipe técnica da
Divisão de Doenças de Transmissão Respiratória em 05-11-2010.

Em 22/10/2010 a Secretaria de Vigilância em Saúde/MS atualizou a situação epidemiológica dos casos de sarampo no estado da Paraíba, onde entre 117 casos suspeitos de sarampo, 47 (40%) foram confirmados, sendo o local provável de infecção (LPI) João Pessoa. O vírus identificado pelo Laboratório de Referência Nacional (Fiocruz/RJ, em 14 (30%) casos foi o do genótipo B3, (similar ao que circula na África do Sul). Até aquela data, não foi possível estabelecer o vínculo entre todas as cadeias de transmissão. Considerando as faixas etárias acometidas, observa-se que 19 casos (44%) ocorreram em crianças menores de cinco anos de idade e a alta incidência nessa faixa etária representa um alerta de que a cadeia de transmissão viral ainda não foi interrompida, pois este é o grupo capaz de manter a circulação viral na população.

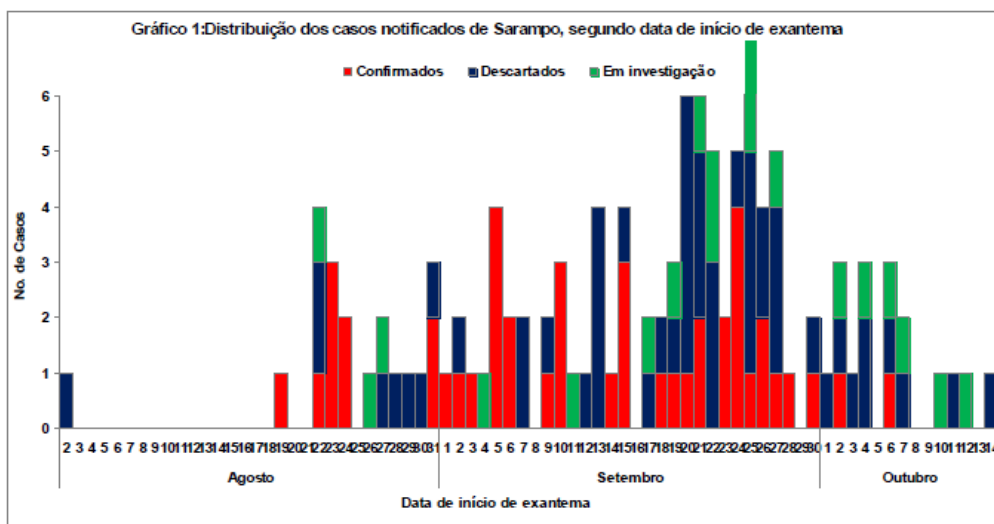
Tabela 1: Número e incidência de casos confirmados de sarampo na Paraíba.

Faixa etária (em anos)	Número de casos	Incidência (/100.000 hab.)
<1 a	10	101,2
1 a 4	9	22,2
5 a 6	0	0,0
7 a 14	6	6,4
15 a 19	3	4,6
20 a 39	15	5,9
40 a 49	3	3,3
50 ou mais	1	0,8
TOTAL	47	6,7

Fonte: SES/PB, dados informados até 17/10/2010.

A distribuição dos casos por data do início do exantema demonstra que o último caso confirmado na Paraíba teve início de sintomas (data do exantema) em 06 de outubro de 2010, não havendo a partir daí confirmação de novos casos (Gráfico 1). Neste contexto, pode-se inferir que as ações de imunizações (bloqueio vacinal imediato, intensificação vacinal e campanha de seguimento)

associadas as ações imediatas e oportunas da vigilância epidemiológica local estão sendo efetivas para o controle do surto.



Em 04 de Novembro de 2010 a Secretaria da Saude do Rio Grande do Sul atualizou em seu endereço eletrônico os dados sobre a situação do sarampo naquele estado. Após 11 anos sem casos confirmados da doença, a partir de agosto de 2010 foram identificados 103 casos suspeitos, dos quais sete foram confirmados até o presente. A reintrodução do sarampo ocorreu em duas crianças de 10 e 11 anos residentes em Porto Alegre que provavelmente contraíram a doença em viagem à Argentina. Na seqüência, foram confirmados outros cinco casos, quatro residentes em Porto Alegre (três crianças de 9 meses, 11 e 12 anos e um adulto de 44 anos) e um adulto de 25 anos no município de Cachoeirinha. A partir dessa situação, foram desencadeadas intensas medidas de controle, incluindo busca ativa de casos suspeitos, bloqueios vacinais e intensificação da vacinação de rotina. O último caso confirmado ocorreu no mês de setembro, evidenciando controle da situação do sarampo até o momento.

Desta forma até o momento foram confirmados 57 casos de sarampo no Brasil (3 no Pará, 7 no Rio Grande do Sul e 47 na Paraíba).

O Estado de São Paulo não tem casos autóctones de sarampo desde 2000, mas a ocorrência da doença em outros países, a identificação atual de casos importados em estados brasileiros, e a proximidade do período de férias, quando muitos jovens irão viajar pelo Brasil ou para o exterior, reforça a necessidade de manter o alerta e atenção aos casos suspeitos de doença exantemática, e assegurar a prevenção a importação.

A vacina tríplice viral é a medida de prevenção mais eficaz contra o sarampo, protegendo também contra a rubéola e a caxumba.

No calendário de vacinação de rotina a primeira dose deve ser administrada a toda criança de um ano de idade e uma segunda dose a crianças entre cinco e seis anos de idade.

Os adolescentes até 19 anos de idade devem ter 2 doses da vacina e os adultos que nasceram após 1960, pelo menos 1 dose, de acordo com os calendários de vacinação de adolescentes e adultos do Estado de São Paulo.

A vacina tríplice viral também é recomendada a pessoas que viajam ao exterior, profissionais que atuam no setor de turismo, motoristas de táxi, funcionários de hotéis e restaurantes, e outros que mantenham contato com viajantes internacionais, além dos profissionais da saúde e da educação.

A vacina esta disponível em todas as unidades de saúde do estado

Esta vacina não é recomendada a gestantes.

Pessoas com algum grau de imunodeficiência (neoplasias, infecção pelo HIV, quimioterapia, radioterapia, uso de corticóides em altas doses ou alergia comprovada a ovo etc. devem buscar orientação médica antes de serem vacinadas).

Na detecção de casos suspeitos, as Secretarias Municipais devem:

- ✓ proceder a notificação imediata em até 24h à Secretaria Estadual de Saúde;
- ✓ proceder a investigação adequada de todos os casos;
- ✓ proceder a coleta de espécimes clínicos (sangue, secreção nasofaríngea, urina) para a realização do diagnóstico laboratorial;
- ✓ adotar as medidas de controle (bloqueio vacinal seletivo);
- ✓ orientar isolamento social.

➤ **Fique atento (a):**

Definição de caso suspeito de sarampo:

“Todo paciente que, independente da idade e da situação vacinal, apresentar febre e exantema maculopapular, acompanhados de um ou mais dos seguintes sinais e sintomas: tosse e/ou coriza e/ou conjuntivite; ou todo indivíduo suspeito com história de viagem ao exterior nos últimos 30 dias ou de contato, no mesmo período, com alguém que viajou ao exterior”.

➤ **Notifique:**

Central Médica/CIEVS/CVE: 0800-555466 - 24 horas - 7 dias por semana

E_mail: notifica@saude.sp.gov.br
dvresp@saude.sp.gov.br

Informações atualizadas sobre vigilância do Sarampo:

Guia de Vigilância Epidemiológica, 7ª. Ed., 2009 - Sarampo

http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/gve_7ed_web_atual_sarampo.pdf

Notas Técnicas:**NOTA TÉCNICA Nº 153 /2010/DEVEP/SVS/MS****Atualização da investigação de caso suspeito de sarampo em João Pessoa/PB - 22 de outubro de 2010**

http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/nota_sarampo_pbf_21_10_2010.pdf

Atualização da situação epidemiológica do Sarampo no Rio Grande do Sul - 04/11/2010

<http://www.saude.rs.gov.br/wsa/portal/index.jsp?menu=noticias&cod=15890>

Links de interesse:

www.who.int

<http://www.eurosurveillance.org>

<http://new.paho.org/>

Calendários de Vacinação – Estado de São Paulo

ftp://ftp.cve.saude.sp.gov.br/doc_tec/imuni/imuni08_cal_basico.pdf

ftp://ftp.cve.saude.sp.gov.br/doc_tec/imuni/imuni08_cal_adolescente.pdf

ftp://ftp.cve.saude.sp.gov.br/doc_tec/imuni/imuni08_cal_adulto.pdf