



CoViSA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

Coordenadoria de Vigilância em Saúde

Avenida Anchieta, 200 – 11º andar – Centro – CEP: 13015-904 – Tel. (19) 2116-0187 / 0286

E-mail: covisa@campinas.sp.gov.br

ALERTA EPIDEMIOLÓGICO - 2011

SURTO DE DOENÇA MENINGOCÓCICA

A Coordenadoria de Vigilância em Saúde de Campinas vem por meio deste informar sobre a ocorrência de surto de Doença Meningocócica em bairro da região leste da cidade e atualizar os dados epidemiológicos do ano de 2011.

Surto de doença meningocócica na região leste

1º Caso:

Identificação: RPA, masculino, 27 anos

SINAN: 7935627

Data de início dos sintomas: 10/10/2011

Forma clínica: meningite meningocócica

Sorogrupo: meningococo C

Evolução: alta por cura

2º Caso:

Identificação: SFGS, feminino, 3 anos

SINAN: 8251905

Data de início dos sintomas: 27/10/2011

Forma clínica: meningococcemia (critério clínico; exames específicos em execução)

Sorogrupo: exames específicos em execução

Evolução: óbito

Não vacinado contra meningococo C

Frequenta creche

3º Caso:

Identificação: HFAF, masculino, 2 anos

SINAN: 8251906

Data de início dos sintomas: 26/10/2011

Forma clínica: meningite + meningococcemia

Sorogrupo: meningococo C

Evolução: internado (estado crítico)

Não vacinado contra meningococo C

Não frequenta creche

As ações de bloqueio com quimioprofilaxia desencadeadas **frente a ocorrência dos 3 casos** foram feitas já no final de semana (28,29 e 30/10), de modo ampliado, considerando exposição de risco e tipos de contato, conforme discussões técnicas entre COVISA e Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo (GVE 17 e CVE).

A análise epidemiológica da situação permite concluir que se trata de um surto (no momento de 03 casos), no período de 17 dias, em bairro de vulnerabilidade social, com população estimada de 3500 habitantes.

Frente a caracterização do surto a Coordenadoria de Vigilância em Saúde de Campinas, em consonância com o posicionamento favorável dos níveis estadual e federal do sistema de vigilância, está estruturando o bloqueio vacinal da população até 29 anos de idade **que reside na área do surto** a ser realizado nos próximos dias, como ação complementar à quimioprofilaxia.

Dados sobre doença meningocócica em Campinas

Até o dia 31/10/2011 foram confirmados **31 casos** de doença meningocócica em pacientes residentes em Campinas, significando um coeficiente de incidência de 2,84 casos por 100.000 hab. Considerando terem sido **11 os casos com evolução para óbito**, a **letalidade estabelecida**, até o momento, é de **35,4%**. No ano de 2010, foram confirmados um total de 54 casos (5/100.000 habitantes), sendo 49 o número de casos no período entre Janeiro e Outubro (4,5/100.000 hab.). Considerando todo o ano de 2010, a taxa de letalidade associada a doença foi de 27,7%.

Em relação aos sorogrupos envolvidos, se observa em 2011, assim como em anos anteriores, **a manutenção do sorogrupo C como o mais prevalente** (18 casos [61,2%]). Adicionalmente, foram observados 8 casos pelo sorogrupo B e 1 caso pelo sorogrupo Y; em 3 casos, a caracterização do sorogrupo se encontra em andamento. Em 1 caso não foi identificado o sorogrupo.

Entre os casos confirmados, observa-se 51% nos maiores de 15 anos.

O maior coeficiente de incidência é nos menores de 01 ano, ou seja, 30,51 casos por 100.000 habitantes, sendo eles uma criança de 02 meses sorogrupo C, e 03 crianças entre 03 e 08 meses sorogrupo B. O segundo maior coeficiente de incidência é na faixa etária de 1 a 4 anos - 15,76/100.000 hab.

A doença se manifestou como meningococemia em 87% dos casos; em 12,9% dos casos a forma clínica foi a meningite meningocócica sem meningococemia.

Frente a elevada taxa de letalidade atualmente observada, a Coordenadoria de Vigilância em Saúde de Campinas reforça para a necessidade de uma maior atenção de profissionais envolvidos no atendimento de possíveis casos de doença meningocócica para a suspeição em tempo oportuno, início de tratamento antimicrobiano precoce e encaminhamento apropriado quando necessário.

A NOTIFICAÇÃO DE CASOS SUSPEITOS DE DOENÇA MENINGOCÓCICA É IMEDIATA

Informações adicionais: COVISA: (19) 21160187; Plantão (24h): (19) 78026900

Responsáveis técnicos:

Rodrigo Angerami – médico infectologista da Coordenadoria de Vigilância em Saúde, Campinas

Daise Becare – técnica da Coordenadoria de Vigilância em Saúde, Campinas

Zuleica Noronha Mota Grilo Maciel – técnica da Coordenadoria de Vigilância em Saúde, Campinas

Maria do Carmo Ferreira – enfermeira sanitária, Coordenadoria de Vigilância em Saúde, Campinas

Brigina Kemp – coordenadora da Vigilância Epidemiológica, COVISA – Campinas