## ALERTA PARA O MAIOR RISCO DE LEPTOSPIROSE NA ESTAÇÃO CHUVOSA 2018/2019

No Município de São Paulo (MSP), a leptospirose é um agravo de grande importância para a saúde pública devido à sua alta letalidade.

A área da Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste (CRSSE) apresentou coeficiente de incidência menor que o MSP e letalidade maior nos três anos, conforme Tabela 1.

**Tabela 1.** Casos Notificados, Casos Confirmados, Óbitos, Letalidade e Coeficiente de Incidência de Leptospirose Humana - CRSSE e MSP. 2016 a 2018.

Leptospirose	2018		2017		2018	
	MSP	CRSSE	MSP	CRSSE	MSP	CRSSE
Casos notificados	816	126	828	133	608	107
Casos confirmados	159	16	180	27	98	12
Óbitos	21	3	24	5	12	2
Letalidade	13,21	18,75	13,33	18,52	12,24	16,67
Incidência (100.000 habitantes)	1,37	0,59	1,54	1,00	0,83	0,44

Fonte: SINANNET (dados provisórios até 23/10/2018)

MSP: Município de São Paulo

CRSSE: Coordenadoria Regional de Saúde Sudeste

A doença acomete principalmente populações residentes em áreas de risco nas quais há fatores determinantes para manutenção desta realidade: ocupação de fundos de vale, proximidade a córregos, precariedade de saneamento básico e no padrão de habitabilidade, deficiências na coleta e destinação de resíduos sólidos, associados a fatores climáticos, como a ocorrência de inundações.

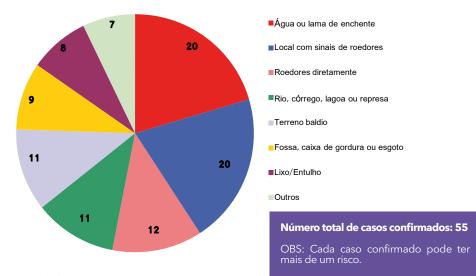






Na CRSSE, no período de 2016 a 2018, as principais situações de risco foram contato ou limpeza com local com sinais de roedor, contato com água ou lama de enchente e/ou limpeza do local inundado, e contato com roedor diretamente.

**Gráfico 1.** Riscos Envolvidos na Transmissão de Leptospirose em casos confirmados - CRS Sudeste (2016 - 2018 - MSP)



Fonte: SINANNET (dados provisórios até 23/10/2018)

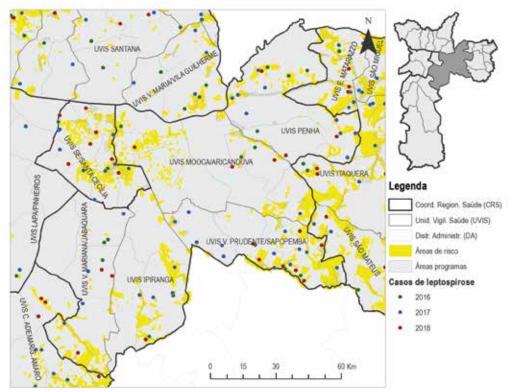
Em 2012, foram selecionados as áreas com o maior risco de transmissão de leptospirose e as áreas prioritárias para controle de roedores. Na CRSSE, a distribuição de casos confirmados de leptospirose, as áreas de risco e as áreas programa podem ser observadas na figura 1.







**Figura 1.** Áreas Programa e Áreas de Risco para a Leptospirose no Município de São Paulo (2016 - 2018)



Legendas: CRS (Coordenadoria Regional de Saúde); UVIS (Unidade de Vigilância em Saúde); DA (Distrito Administrativo); \* (Áreas de altíssimo e alto risco de ocorrência de leptospirose); \*\* (Áreas priorizadas para as ações de controle da população de roedores); \*\*\* Casos confirmados de leptospirose. Base Cartográfica: MDC 2004; Produção: DVE/COVISA/SMS;

Fonte: SINAN-NET (acesso em 07/01/2019)

## A detecção e o tratamento precoce da doença são fundamentais para diminuição da letalidade.

Os **sinais e sintomas** surgem em média 5 a 14 dias após a exposição ao risco, podendo chegar a 30 dias, sendo os mais freqüentes: **febre, cefaleia, mialgia (principalmente na panturrilha), sufusão conjuntival.** 

Alertamos aos profissionais da área da Saúde que, especialmente nesta época do ano, fiquem atentos aos sinais e sintomas da doença e perguntem ao paciente sobre exposição à situação de risco, considerando que os sintomas iniciais são comuns a diversos agravos como, por exemplo, a dengue. Conforme a Portaria de Consolidação N° 4, de 28 de Setembro de 2017 Anexo 1 do Anexo V, a leptospirose é uma doença de notificação

compulsória e deve ser notificada na sua suspeita. Caso a situação de risco do paciente esteja relacionada à ocupação, o caso também deve ser notificado à equipe de Saúde do Trabalhador. É importante que os profissionais conheçam as áreas de maior risco de ocorrência de leptospirose da população atendida na unidade de saúde. Informe-se sobre as áreas de risco com a UVIS da sua região.

Sempre que houver suspeita, o tratamento deve ser prontamente iniciado, conforme conduta preconizada no Guia Leptospirose: Diagnóstico e Manejo Clínico.

http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/leptospirose-diagnostico-manejo-clinico2.pdf http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2015/marco/11/cartaz-leptospirose-30abril14-web.pdf

A presença de um ou mais **SINAIS DE ALERTA (Quadro 1)**, indica gravidade e sugere necessidade de internação hospitalar. **Quando indicada, a diálise deve ser precocemente iniciada.** 

**Quadro 1.** Sinais de Alerta para Leptospirose

Sinais de alerta			
Dispnéia, tosse e taquipnéia			
Alterações urinárias, geralmente oligúria			
Fenômenos hemorrágicos, incluindo hemoptise e escarros hemoptóicos			
Hipotensão			
Alterações no nível de consciência			
Vômitos frequentes			
Arritmias			
Icterícia			
Alterações no nível de consciência  Vômitos frequentes  Arritmias			

O paciente deve ser orientado que caso ele apresente algum dos sinais de alerta deverá procurar o serviço médico imediatamente.

O paciente deve ser **reavaliado entre 24 e 72 horas**. Deve-se coletar sangue para diagnóstico laboratorial específico a partir do 7° dia de início de sintomas e enviá-lo para o LabZoo da Divisão de Vigilância de Zoonoses, que é o laboratório de referência do município de São Paulo. No **paciente em estado grave**, o sangue deve ser colhido imediatamente, **independentemente da data de início de sintomas**. Caso o paciente evolua para **óbito**, deve-se **coletar fragmento** de fígado e pulmão, por punção, para realização de **imunohistoquímica**.





