

SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO RIO DE JANEIRO
SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
LABORATÓRIO CENTRAL NOEL NUTELS – LACEN-RJ

Informe LACEN-RJ

Março / 2018

INFORME LACEN-RJ	Mês de referência MARÇO	Ano 2018
<p>Este Informe é uma publicação mensal dedicada a divulgar o conjunto das principais atividades desenvolvidas pelo Laboratório Central Noel Nutels no período. Constituído basicamente por quadros e gráficos que veiculam um consolidado de dados colhidos junto ao Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL, ao Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya e às Gerências Técnicas, o Informe LACEN-RJ permite uma visualização clara e objetiva da produção técnica mensal do órgão, assim como da evolução anual das situações de maior relevância, que são apresentadas em destaque.</p>		
RESUMO DO MES		
<p>No mês em referência foram registradas 3.548 amostras biológicas no Sistema Gerenciador de Ambiente laboratorial – GAL e 21 amostras de produtos no Sistema de Gerenciamento de Produtos – Harpya. No mesmo período foram processadas e tiveram resultados liberados 3.642 amostras biológicas e 25 amostras de produtos.</p> <p>Em razão da relevância em saúde pública, 03 produtos (água para consumo humano, água mineral, leite e derivados), 04 agravos (dengue, chikungunya, zika vírus, e febre amarela) e dados de Taxonomia de arthropoda e planorbidae são apresentados em destaque, de modo a permitir a observação dos respectivos quadros evolutivos para o ano em curso.</p>		

GERÊNCIA DE CONTROLE SANITÁRIO E AMBIENTAL - GCSA

ANÁLISE DE PRODUTOS

NATUREZA DA AMOSTRA	TOTAL DE AMOSTRAS	*RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS INSATISFATÓRIOS	OBSERVAÇÕES
Medicamentos	0	01	01	
Saneantes	0	0	0	
Produtos para saúde	0	0	0	
Nutrição enteral	0	0	0	
Leite humano	0	0	0	
Água para diálise	0	0	0	
Água p/para consumo humano	02	02	0	
Água mineral	05	02	0	
Bebidas fermentadas e destiladas	0	0	0	
Bebidas não alcoólicas	02	03	03	
Leites e derivados	0	01	0	
Óleos e gorduras	0	01	0	

Carnes e pescados	01	08	0
Embutidos	01	0	0
Alimentos de panificação	0	0	0
Hortaliças	0	0	0
Alimentos prontos para consumo	06	02	0
Alimentos <i>in natura</i>	01	03	01
Sal	0	0	0
Outros alimentos	03	02	01
TOTALIZAÇÃO	21	25	06

* O quantitativo de “**Resultados Liberados**” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

PRODUTOS EM DESTAQUE

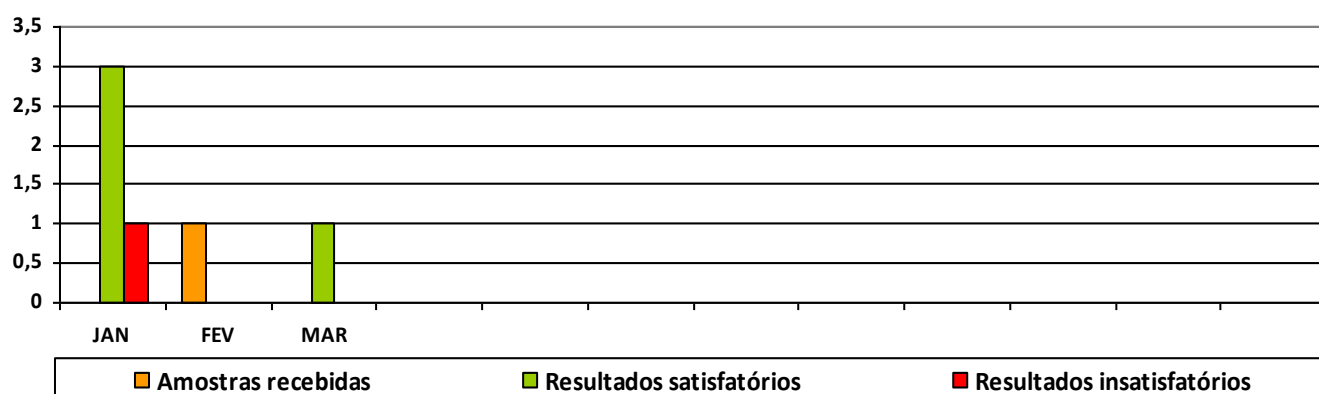
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	07	19	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	05	17	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	02	02	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ÁGUA MINERAL 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	01	01	05	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	02	02	02	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	0	01	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-



LEITE E DERIVADOS 2017												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	0	01	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados satisfatórios	03	0	01	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados insatisfatórios	01	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-



GERÊNCIA DE CONTROLE EPIDEMIOLÓGICO - GCE

ANÁLISE DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS

TIPO DE ANÁLISE	TOTAL DE AMOSTRAS	* RESULTADOS LIBERADOS	RESULTADOS POSITIVOS		OBSERVAÇÕES
Cultura e Identificação para Micobactérias	179	307	TB	60	O número de resultados liberados não reflete o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo de 45 dias para liberação de uma cultura de tuberculose. TB = Tuberculose; MNT = não tuberculosa.
			MNT	0	
TSA - Teste de Sensibilidade às Drogas Antituberculose	69	35	S	31	Somente para culturas positivas de tuberculose e para pacientes em controle, acompanhamento, abandono e multirresistentes conforme Nota Técnica nº 2 do Centro de Referência Nacional para Tuberculose – CRPHF/Fiocruz. Também não refletem o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo para liberação. S = Sensível; Rif = Rifampicina Resistente.
			Rif	4	
Meningites Bacterianas	167	167	NmA	0	Biologia Molecular somente em soro e LCR. NmA = Neisseria meningitidis A; NmB = Neisseria meningitidis B; NmC = Neisseria meningitidis C; NmW = Neisseria meningitidis W; NmY = Neisseria meningitidis Y; Hi = Haemophilus influenzae; Spn = Streptococcus pneumoniae.
			NmB	2	
			NmC	1	
			NmW	0	
			NmY	0	
			Hi	2	
Spn	6				
Culturas bacterianas	7	7	2		Diversos materiais. Inclusive para meningites bacterianas.
Testes de Sensibilidade/TSA					Somente para as culturas positivas.
Coqueluche	11	11	0		
Difteria	0	0	0		
Cólera	0	0	0		
Criptococos	3	3	0		Látex em LCR
Cultura para Fungos	21	21	1		O número de resultados liberados não reflete o número de amostras recebidas no mês devido ao tempo mínimo de 30 dias para liberação de uma cultura de fungos.
Pesquisa de Fungos (micológico direto)	20	20	1		
HIV (sorologia)	30	30	4		
Citomegalovírus IgG/IgM	34	34	IgG	0	
			IgM	2	
Dengue IgM	11	11	1		
Dengue NS1	9	9	0		
Chikungunya IgG/IgM	527	527	IgG	95	
			IgM	197	
Leptospirose IgM	199	199	49		
Rubéola IgG/IgM	13	13	IgG	2	
			IgM	0	
Caxumba IgM	0	0	0		

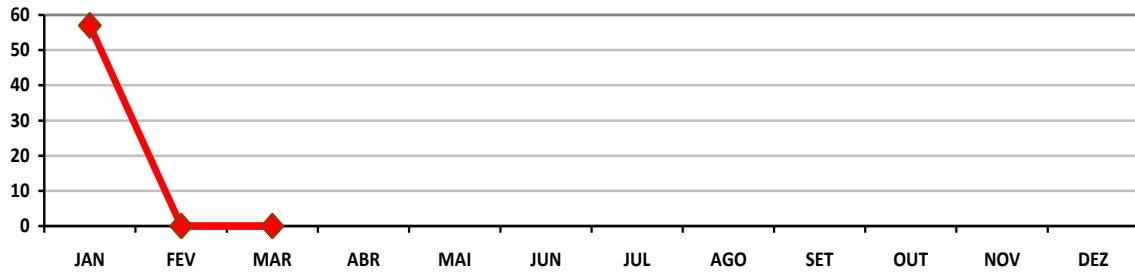
Varicela IgM	0	0	0		
Sarampo IgG/IgM	10	10	IgG	3	
			IgM	1	
Hepatites A, B e C (sorologias)	747	747	143		
HTLV I/II (sorologia)	0	0	0		
Vírus Respiratórios	45	45	0		Imunofluorescência (IFI)
Influenza A e B	40	40	Flu A	4	Biologia Molecular
			Flu A H1N1	0	
			Flu B	4	
			Outros	0	
Parvovírus B19 IgG/IgM	14	14	IgG	2	
			IgM	1	
Herpes Simples 1/2 IgG/IgM	0	0	IgG	0	
			IgM	0	
Contagem de Linfócitos T CD4/CD8					
Carga Viral do HBV	39	39	25		
Carga Viral do HCV	145	145	77		
Carga Viral do HIV	-	-	-		
Dengue	363	363	DENV1	0	Por Biologia Molecular DENV1 = Dengue tipo 1; DENV2 = Dengue tipo 2; DENV3 = Dengue tipo 3; DENV4 = Dengue tipo 4.
			DENV2	0	
			DENV3	0	
			DENV4	0	
Zika vírus	363	363	0		Biologia Molecular
Chikungunya	363	363	71		Biologia Molecular
Doença de Chagas (Crônica)	14	14	1		
Toxoplasmose IgG/IgM	58	58	IgG	17	
			IgM	2	
Leishmaniose Visceral Canina	29	29	23		
Leishmaniose Visceral Humana	8	8	1		
Malária	10	10	0		
TOTALIZAÇÃO	3.548	3.642	-		-

* O quantitativo de “Resultados Liberados” representa o número de análises concluídas e liberadas no mês, envolvendo amostras recebidas no mês em referência e amostras anteriormente recebidas que eventualmente não foram analisadas à época do seu ingresso no LACEN-RJ.

AGRAVOS EM DESTAQUE

DENGUE 2018												
PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	789	889	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	57	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

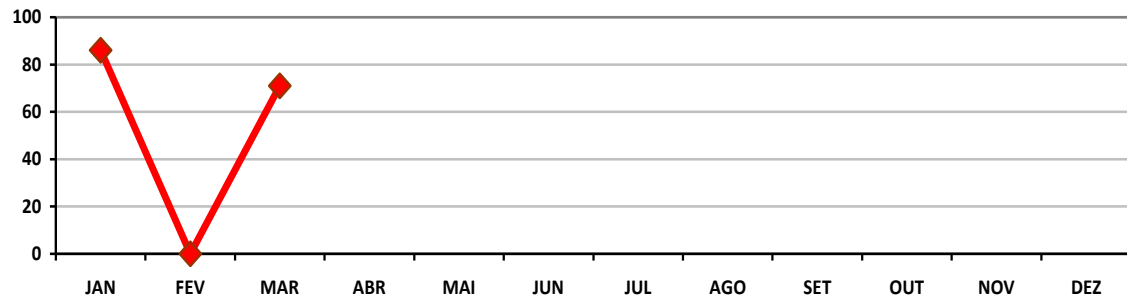
AMOSTRAS POSITIVAS



CHIKUNGUNYA 2018

PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	348	889	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	86	0	71	-	-	-	-	-	-	-	-	-

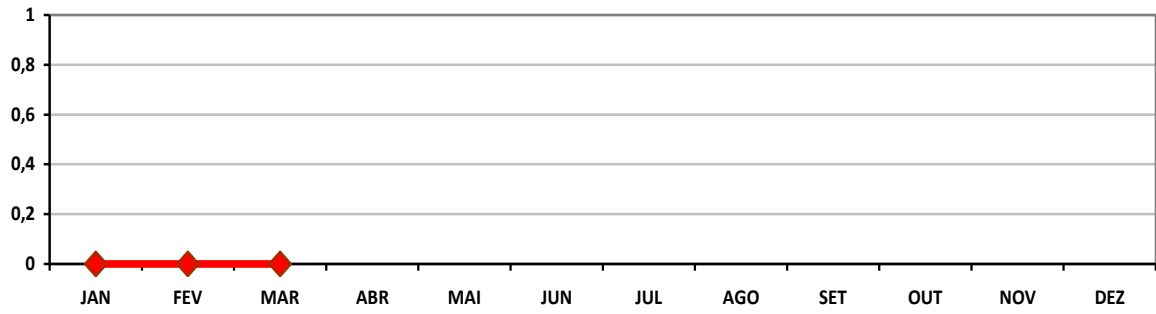
AMOSTRAS POSITIVAS



ZIKA VIRUS 2018

PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	90	889	369	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

AMOSTRAS POSITIVAS

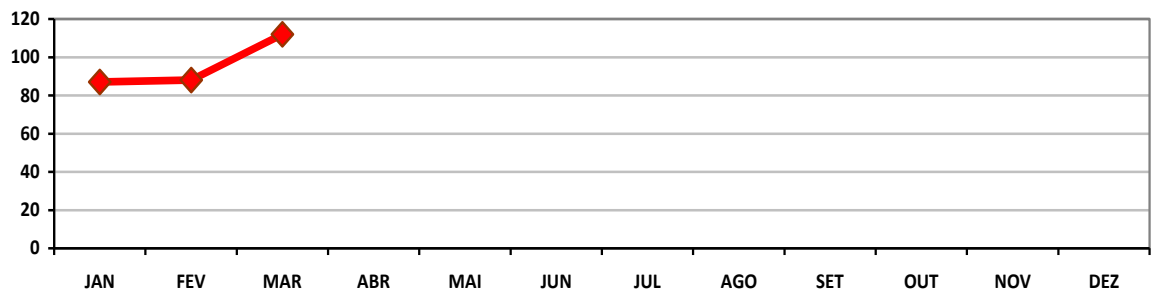


***FEBRE AMARELA 2018**

PERÍODO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Amostras recebidas	385	356	597	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resultados positivos	87	88	112	-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Amostras recebidas pelo LACEN-RJ e analisadas pela Fundação Oswaldo Cruz.

AMOSTRAS POSITIVAS

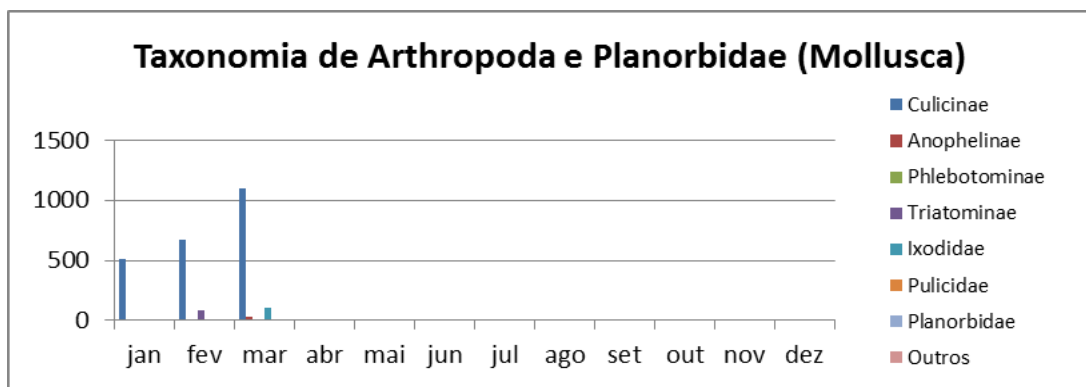


GERÊNCIA DE PESQUISAS EM ANTROPOZOONOSES - GPA

NATUREZA DA ATIVIDADE	REALIZADAS NO PERÍODO	OBSERVAÇÕES
Taxonomia de artrópodes e planorbídeos	1256	Culicíneos, Anofelinos, Flebotomíneos, Triatomíneos, Ixodídeos, Animais Peçonhentos, Planorbídeos, Outros (Artrópodes e Moluscos sem Importância Médica e/ou Veterinária), sinfonápteros, anopluras.
Avaliação de equipamentos	0	Teste de Equipamentos de Ultra-Baixo Volume (UBV)
Visita técnica	0	Investigação Entomológica de Flebotomíneos, de Culicíneos de Importância Sanitária, de Anofelinos de Importância Sanitária, de Epizootias em Primatas Não-Humanos, de Vetores da Doença de Chagas, Investigação Malacológica e de Vetores de Riquetsias.

Em destaque

	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez
Culicinae	517	672	1104	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anophelinae	0	12	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Phlebotominae	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Triatominae	0	87	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ixodidae	0	0	105	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulicidae	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planorbidae	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros	1	1	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	518	772	1256	-	-	-	-	-	-	-	-	-



O Informe LACEN-RJ é uma publicação mensal produzida pelo gabinete da Direção Geral a partir de dados fornecidos pelas Gerências Técnicas.

Rio de Janeiro, 15 de abril de 2018.

Laboratório Central Noel Nutels – LACEN-RJ

Rua do Resende, n.º 118 – Centro – Rio de Janeiro / RJ – Brasil – CEP. 20.231- 092

Tel.: 55 (21) 2332-8597 / 2332-8598

Direção Geral

dgnutels@saude.rj.gov.br

Direção Técnica

dt.lacenrj@gmail.com

Gerência de Controle Sanitário e Ambiental – GCSA

gcsa.lacen@gmail.com

Gerência de Controle Epidemiológico – GCE

gce.lacen@gmail.com

Gerência de Pesquisa em Antropozoonozes – GPA

gpa.lacenrj@gmail.com

Ouvidoria

ouvidoria.lcnn@saude.rj.gov.br