



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE PÚBLICA
COORDENADORIA DE PROMOÇÃO À SAÚDE
SUBCOORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
CENTRO DE INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA EM VIGILANCIA EM SAUDE

BOLETIM INFORMATIVO DA VIGILÂNCIA EPIDEMIOLOGICA/CPS/SESAP – RN

04/06/2015



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE PÚBLICA
COORDENADORIA DE PROMOÇÃO À SAÚDE
SUBCOORDENADORIA DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
CENTRO DE INFORMAÇÃO ESTRATÉGICA EM VIGILANCIA EM SAUDE

EVENTOS ESTADUAIS

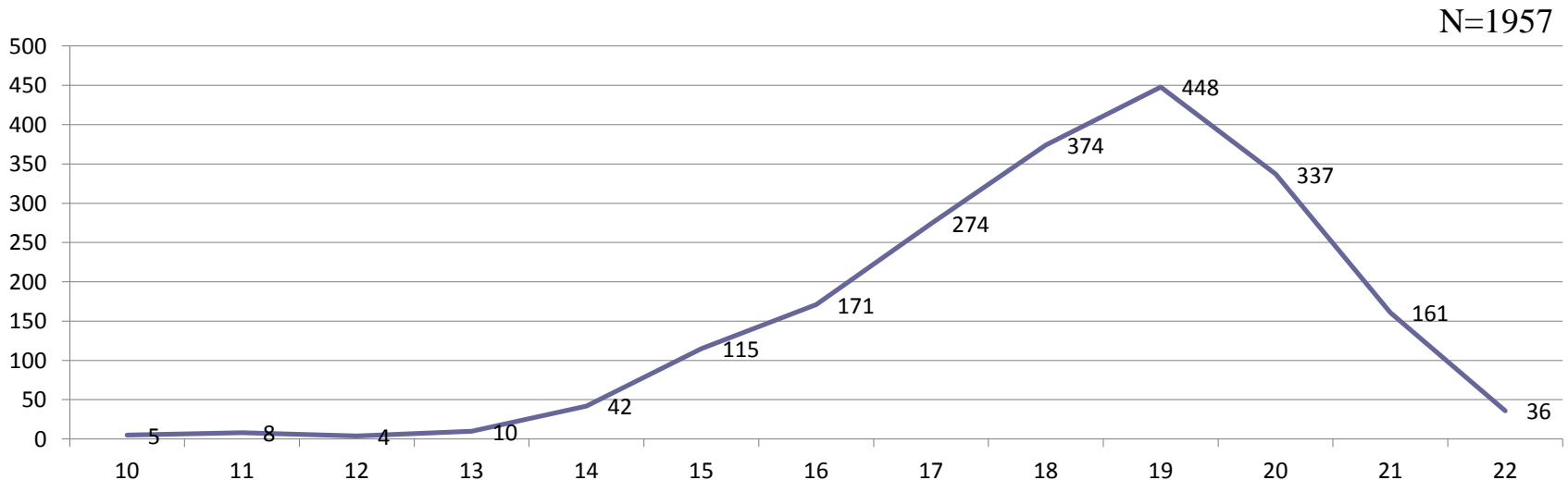


Febre do Zika Vírus

É uma doença viral aguda, transmitida principalmente por mosquitos, tais como *Aedes aegypti*, caracterizada por exantema maculopapular pruriginoso, febre intermitente, hiperemia conjuntival não purulenta, e sem prurido, artralgia, mialgia e dor de cabeça. Apresenta evolução benigna e os sintomas geralmente desaparecem espontaneamente após 3-7 dias.

Em 09 de maio de 2015, a Fiocruz/PR identificou ZIKAV, pela técnica de RT-PCR em oito de 25 amostras testadas, provenientes de Natal/RN. Os casos foram ratificados pelo laboratório de referência nacional, Instituto Evandro Chagas/SVS/MS, atualmente o Rio Grande do Norte está com 18 casos confirmados laboratorialmente, sendo 16 de pacientes residentes em Natal e dois residentes em São Gonçalo do Amarante.

Casos notificados com suspeita de febre do Zika Vírus por Semana epidemiológica do início dos sintomas, Rio Grande do Norte. 2015*.



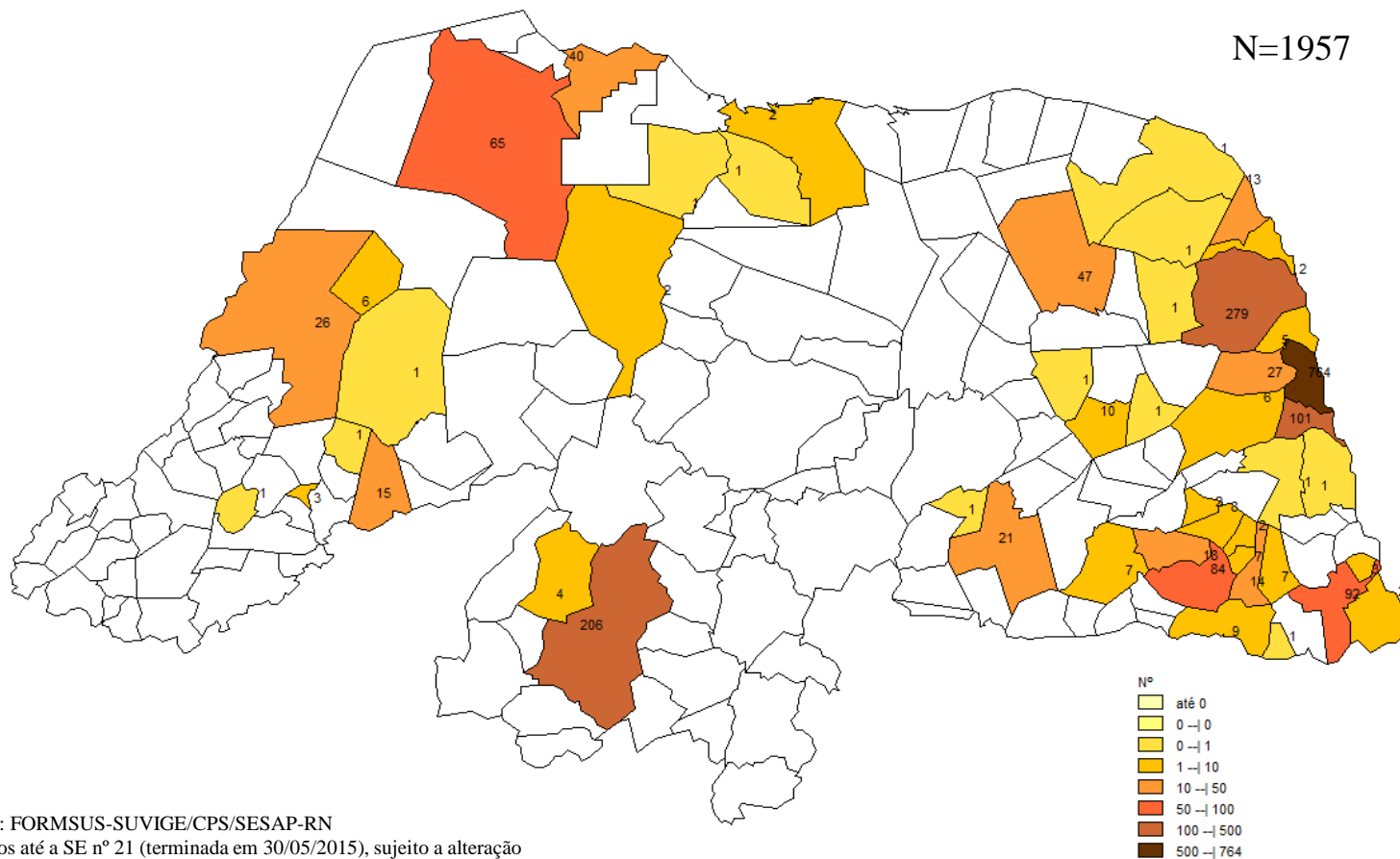
Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração



Febre do Zika Vírus

Casos de suspeita de febre do Zika Vírus por município de residência, Rio Grande do Norte. 2015*.



No Rio Grande do Norte 30,5% dos municípios notificaram casos suspeitos de febre do zika vírus, o município de Natal é responsável por 39% das notificações, seguido pelo município de Ceará-Mirim com 14,3% e Caicó com 10,5%.



Febre do Zika Vírus

Casos Notificados com suspeita de febre do Zika Vírus por unidades notificadoras, Rio Grande do Norte.
2015*. N=1957

Unidade Notificadora	Nº	Unidade Notificadora	Nº
Casa de Saúde São Lucas	36	Hosp. Reg. Prof. Dr. Getúlio de Oliveira S	100
CIEVS RN	2	Hosp. Sara Kubitschek	41
CS José Teixeira De Souza	1	Hosp. UNIMED	367
DS Sul	1	Hosp. Univ. Onofre Lopes	1
ESF Potengi	2	IFRN	2
ESF Santarém	1	Natal	1
ESF Dr. Mauricio Cortez de Paiva	7	Policlínica - LIGA	229
Hosp. Munic. Mons. Pedro Moura	1	Posto de Saúde de Zumbi	3
Hosp. Divino Amor	1	Posto de Saúde Góis	6
Hosp. do Coração	2	Prof. de Saúde	2
Hosp. dos Pescadores	35	Promater	1
Hosp. Dr. Jose Pedro Bezerra	4	PSF Maretas	1
Hosp. Dr. Henderson Josino Bandeira De Moura	8	PSF Sandra Celeste	11
Hosp. Dr. Jose Pedro Bezerra	53	Seamo Trt 21º Região	3
Hosp. Giselda Trigueiro	98	SESAP/RN Sede	1
Hosp. Mat. Almeida Castro	45	UBS Bela Parnamirim	3
Hosp. Mat. Divino Amor	25	UBS Centro	2
Hosp. Mat. Maria Vicência De Souza	10	UBS Jockey Club	3
Hosp. Mons. Walfredo Gurgel	3	UBS Monte Castelo	2
Hosp. Munic. Dr. Percilio Alves De Oliveira	283	UBS Passagem de Areia	1
Hosp. Munic. Mons. Pedro Moura	8	UBS 2	3
Hosp. PAPI	23	UBS do Conj. Cônego Monte	1
Hosp. Reg. Aluizio Bezerra	15	UBS do Jiqui	1
Hosp. Reg. Aluizio Bezerra	9	UIS de Felipe Guerra	6
Hosp. Reg. de João Câmara	46	UMS. Terezinha Maria de Jesus	1
Hosp. Reg. de São Paulo do Potengi	10	UMS de Rio do Fogo	10
Hosp. Reg. do Seridó	222	UPA Conchecita Ciarline	21
Mat. Prof. Leide Moraes	7	UPA Esperança	2
Hosp. Reg. Hélio Moraes Marinho	20	USF Nova Cidade	1
Hosp. Reg. Lindolfo Gomes Vidal	153		

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

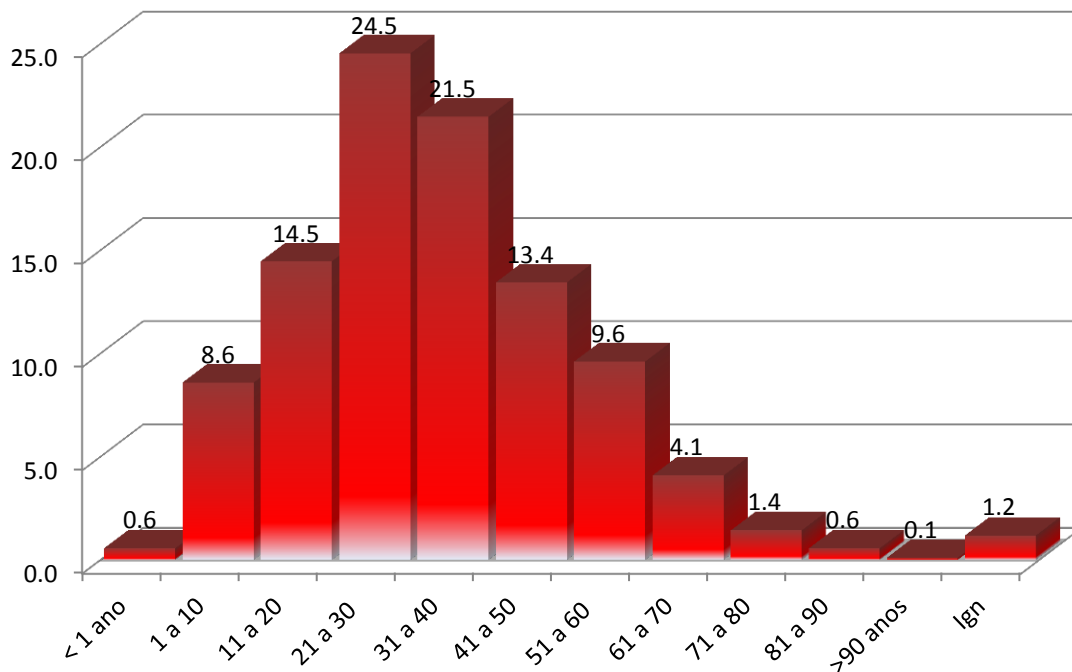
*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração



Febre do Zika Vírus

Gráfico 2 – Casos Notificados com suspeita de febre do Zika Vírus por faixa etária, Rio Grande do Norte. 2015*.

N=1957



Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

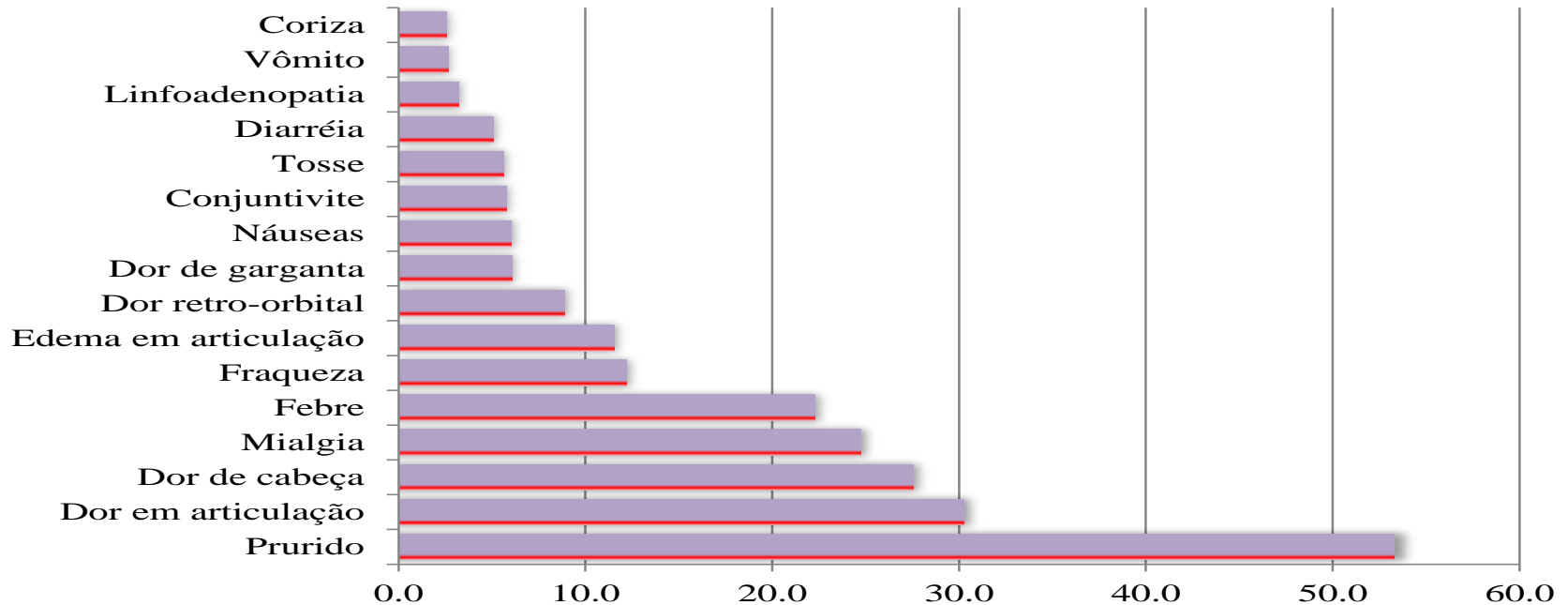
*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

A Faixa etária de 21 a 30 anos é responsável por 24,5% dos atendimentos dos casos com suspeita de febre do zika vírus, seguido pela faixa etária de 31 a 40 anos com 21,5%.



Febre do Zika Vírus

Gráfico 3 – Sinais e sintomas mais predominantes nos casos notificados como suspeita de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.



Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Dos casos notificados como suspeitos de febre do zika vírus 62,3% há referencia quanto aos sinais e sintomas apresentados pelos pacientes, destes, o Prurido é referido em 53,3% dos pacientes, seguida pela dor em articulação com 30,3%., além dos sinais e sintomas apresentados no gráfico acima, outros foram referidos em menor frequência como por exemplo: Adenofagia, Anorexia, Ardor Nos Olhos, Artralgia, Boca Seca, Calafrios, Cervicalgia, Congestão Nasal, Espirros, Convulsão, Descamação na Pele, Desidratação, Desmaio, Disúria, Dor Abdominal, Dor de Ouvido, Dor e Queimação entre as escapulas, Dor Epigástrica, Dor na Nuca, Dor no Saco Escrotal, sem aumento de Volume, Dor no Pescoço, Dor ocular, Dor retroauricular, Fraqueza nos MMII ,Dormência em MMII, Dorsalgia, Edema Auricular , Edema Facial, Epigastralgia, Fotofobia, Herpes Labial, Hiperemia Conjuntival, Hiporexia, etc.



Febre do Zika Vírus

Número e percentual do Resultado quando realizado a prova do laço nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

Prova do Laço	Nº	%
Não realizada	1819	1.7
Negativa	33	0.1
Positiva	1	5.3
Ign	104	100.0
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Número e percentual do Resultado quando realizado o Hematócrito nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

Hematócrito	Nº	%
< 30	13	0.7
31 a 40	166	8.5
41 a 50	66	3.4
Ign.	1712	87.5
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Número e percentual do Resultado quando realizado a contagem de plaqueta nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

Contagem de Plaquetas	Nº	%
< 100.000	6	0.3
100.000 a 150.000	41	2.1
150.000 a 450.000	206	10.5
Ign.	1704	87.1
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Número e percentual do Resultado quando realizado a contagem dos leucócitos nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

Leucócitos	Nº	%
< 4,5	110	5.6
4,5 a 11	130	6.6
< 11	5	0.3
Ign.	1712	87.5
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração



Febre do Zika Vírus

Número e percentual do Resultado quando realizado a contagem dos linfócitos nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

Linfócitos	Nº	%
< 20	15	0.8
20 a 50	179	9.1
< 50	27	1.4
Ign.	1736	88.7
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Número e percentual do Resultado do TGP nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

TGP	Nº	%
0 a 41	41	2.1
>41	18	0.9
Ign	1898	97.0
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Número e percentual do Resultado do TGO nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

TGO	Nº	%
0 a 40	20	1.0
>40	9	0.5
Ign	1928	98.5
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Número e percentual do Resultado do PCR nos casos suspeitos de febre do Zika Vírus, Rio Grande do Norte. 2015*.

PCR	Nº	%
< 1 mg/L	0	0.0
1 a 10mg/L	0	0.0
> 10 mg/L	38	1.9
Ign.	1919	98.1
Total	1957	100.0

Fonte: FORMSUS-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

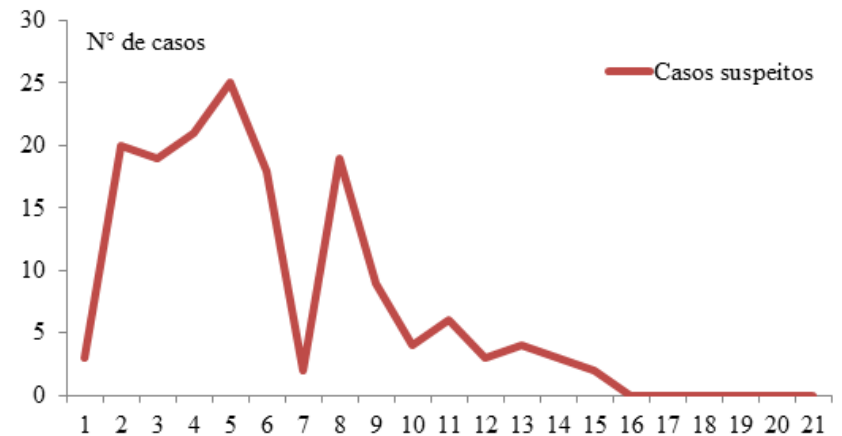


Doenças exantemáticas

O sarampo é uma doença infecciosa aguda de etiologia viral, grave, transmissível e extremamente contagiosa. A doença provoca uma vasculite generalizada, responsável pelo aparecimento de diversas manifestações clínicas, inclusive pelas perdas consideráveis de eletrólitos e proteínas, o que gera um quadro espoliante característico da infecção. Além disso, as complicações infecciosas contribuem para a gravidade do sarampo, particularmente em menores de 1 ano e crianças com desnutrição.

No RN até a semana epidemiológica 21/2015 foram notificados 158 casos suspeitos de doenças exantemáticas (sarampo e rubéola), dos quais 91,8% são suspeitos de rubéola e 8,2% suspeitos de sarampo. Há predominância do sexo feminino (69,6%), idade mínima de 1 dia de vida e máxima de 71 anos, com predominância da faixa etária adulto jovem (20 a 39 anos). Até a semana epidemiológica 21/2015, não houve nenhum caso confirmado de sarampo ou rubéola no estado do RN.

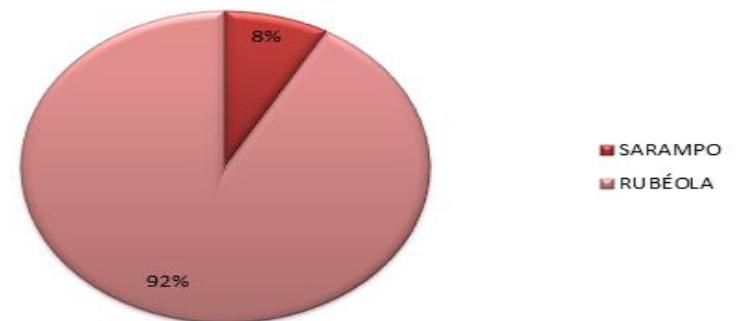
Distribuição dos casos suspeitos de doenças Exantemáticas segundo semana epidemiológica do início dos sintomas, Rio Grande do Norte, 2105*.



Fonte: SINAN-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Distribuição dos casos suspeitos de doenças exantemáticas segundo agravo, Rio Grande do Norte, 2105*.



Fonte: SINAN-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

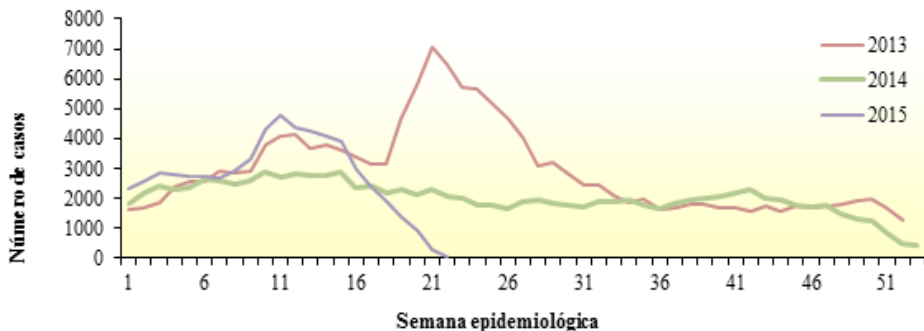


Monitoramento das Doenças Diarreicas Agudas – MDDA

Em 2015, até a semana epidemiológica nº 21 foram notificados 60.417 casos de diarreia em todo estado, com registro acima da média dos anos anteriores desde a SE 09 (figura 01). Embora o maior número de casos de diarreia ocorra em indivíduos maiores de 10 anos, as crianças menores de um ano, seguidas das crianças de um a quatro anos, são as mais acometidas pelas quando se leva em consideração o número de indivíduos que compreendem essas faixas etárias. Isso se dá pela maior susceptibilidade das crianças aos agentes causadores da doença.

Em relação aos planos de tratamento utilizados no manejo do paciente têm-se uma maior utilização do Plano A, seguido pelos Planos C e B, respectivamente. Os gráficos abaixo mostram o número de casos por faixa etária e por plano de tratamento, respectivamente.

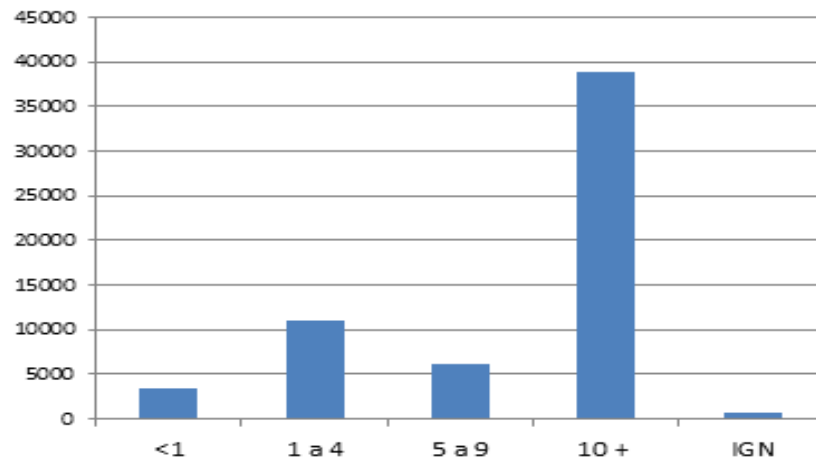
Casos de Doenças Diarreica Aguda, por semana epidemiológica e ano de ocorrência, RN 2013 a 2015*



Fonte: SIVEP_DDA-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

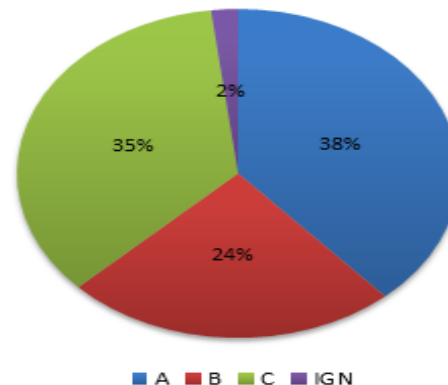
Casos de Doenças Diarréica Aguda, Segundo Faixa Etária, Rio Grande do Norte, 2105*.



Fonte: SIVEP_DDA-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Distribuição dos casos suspeitos de doenças exantemáticas segundo agravo, Rio Grande do Norte, 2105*.



Fonte: SIVEP_DDA-SUVIGE/CPS/SESAP-RN

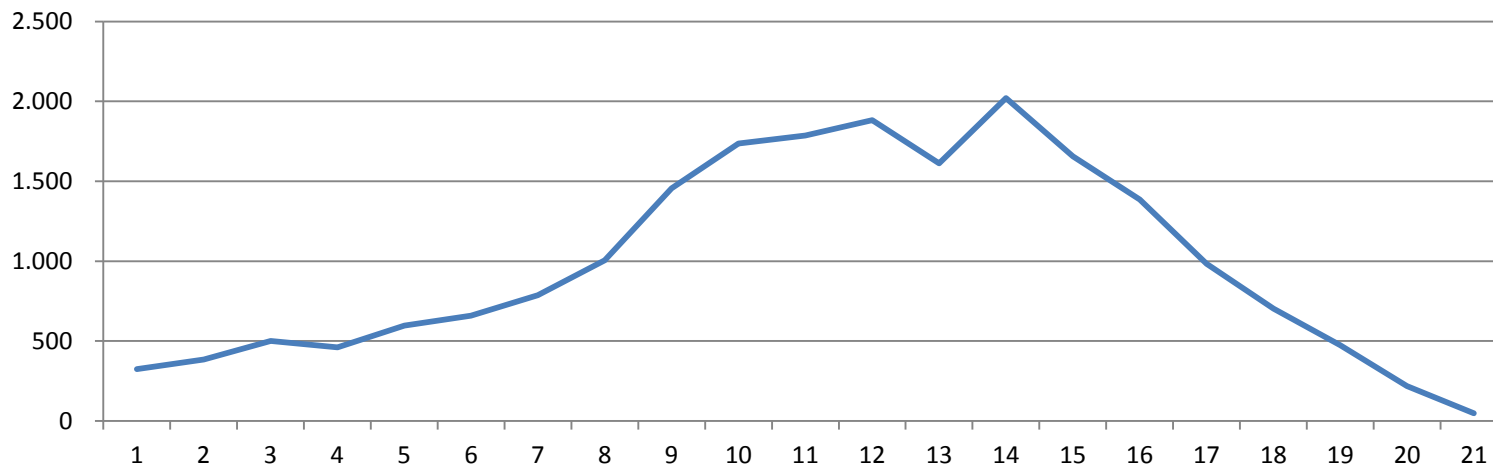
*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração



Dengue

No RN até a SE 20/15 (terminada em 23/05), foram registrados 20.680 pacientes com suspeita de Dengue, destes 2.758 confirmados, 22 com sinais de alarme, 03 dengue grave.

Casos com suspeita de dengue por semana epidemiológica, Rio Grande do Norte, 2015*.



Fonte: Dengueonline-SUVIGE/CPS/SESA-P-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração

Casos de dengue por ano de ocorrência, notificados e confirmados, com sinais de alarme, inconclusivos, descartados, e incidência, Rio Grande do Norte, 2014 e 2015*.

Resumo Semanal de dengue no RN								
Ano	Notificados*	Confirmados				Inconclusivos	Descartados	Ignorados e ou em Brancos
		Dengue	Dengue com Sinais de Alarme	Dengue Grave	Total			
2015	20.680	2.758	22	3	2.783	8.344	1.893	7.660
2014	6.547	2.549	76	9	2.634	2.782	1.115	16
comparativo	↑ 215.87%	↑ 8.20%	↓ -71.05%	↓ -66.67%	↑ 5.66%	↑ 199.93%	↑ 69.78%	↑ 47775.00%

Fonte: Dengueonline-SUVIGE/CPS/SESA-P-RN

*Dados até a SE nº 21 (terminada em 30/05/2015), sujeito a alteração



CIEVS-RN

CENTRO
DE INFORMAÇÕES
ESTRATÉGICAS EM
VIGILÂNCIA EM SAÚDE-RN



- disque notifica

0800.281-2801 (24hs)

- e-notifica

cievsrn@gmail.com

- Formulários para notificação On-line:

<http://www.saude.rn.gov.br/>

CIEVSRN