

# DOENÇAS DE DECLARAÇÃO OBRIGATÓRIA

2013-2016

Volume I - Portugal



**FICHA TÉCNICA**

Portugal. Ministério da Saúde. Direção-Geral da Saúde.  
Doenças de Declaração Obrigatória 2013-2016, Volume I - Portugal  
Lisboa: Direção-Geral da Saúde, 2017  
ISBN:

**PALAVRAS-CHAVE**

Doenças de Declaração Obrigatória, DDO, SINAVE, Vigilância Epidemiológica

**EDITOR**

Direção-Geral da Saúde  
Alameda D. Afonso Henriques, 45 1049-005 Lisboa  
Tel.: 218 430 500  
Fax: 218 430 530  
E-mail: geral@dgs.min-saude.pt  
www.dgs.pt

**AUTORES**

Direção de Serviço de Informação e Análise, Divisão de Epidemiologia e Vigilância

**DIREÇÃO DE SERVIÇO DE INFORMAÇÃO E ANÁLISE**

Célia Cristina Gaspar  
Gonçalo Figueiredo Augusto  
Maria João Albuquerque  
Marina Ramos do Nascimento  
Paula Olivença Vicêncio  
Paulo Nogueira

Lisboa, dezembro de 2017

## Índice

Índice de Quadros.....	5
Índice de Figuras .....	8
Lista de siglas e abreviaturas.....	9
Nota Prévía .....	10
1. Resumo .....	11
2. Introdução .....	12
3. Metodologia.....	13
4. Casos notificados de doenças de declaração obrigatória em Portugal no período 2013-2016 .....	15
4.1. Dados globais.....	15
4.2. Botulismo .....	18
4.3. Brucelose .....	19
4.4. Campilobacteriose.....	21
4.5. Cólera.....	22
4.6. Criptosporidiose .....	23
4.7. Dengue.....	24
4.8. Difteria .....	25
4.9. Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante).....	26
4.10. Doença de Hansen (Lepra) .....	27
4.11. Doença de Lyme (Borreliose) .....	29
4.12. Doença dos Legionários.....	30
4.13. Doença Invasiva Meningocócica .....	31
4.14. Doença Invasiva Pneumocócica .....	33
4.15. Doença Invasiva por <i>Haemophilus influenza</i> .....	34
4.16. Equinococose/Hidatidose .....	35
4.17. Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose).....	36
4.18. Febre Q .....	38
4.19. Febre Tifóide e Paratifóide .....	39
4.20. Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus .....	41
4.21. Giardíase.....	42
4.22. Gonorreia .....	43
4.23. Hepatite A.....	45
4.24. Hepatite B.....	46
4.25. Hepatite C.....	47
4.26. Hepatite E.....	48
4.27. Infecção por <i>Bacillus anthracis</i> (Carbúnculo) .....	49
4.28. Infecção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , Linfogranuloma Venéreo.....	51
4.29. Infecção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , excluindo Linfogranuloma Venéreo .....	52
4.30. Infecção por vírus do Nilo Ocidental .....	53
4.31. Infecção por vírus Zika .....	54
4.32. Leishmaniose Visceral.....	55

4.33. Leptospirose.....	57
4.34. Listeriose .....	59
4.35. Malária .....	60
4.36. Paralisia Flácida Aguda.....	62
4.37. Parotidite Epidémica .....	63
4.38. Poliomielite Aguda.....	64
4.39. Raiva.....	65
4.40. Rubéola Congénita .....	66
4.41. Rubéola, excluindo Rubéola Congénita.....	67
4.42. Salmoneloses não <i>Typhi</i> e não <i>Paratyphi</i> .....	68
4.43. Sarampo .....	69
4.44. Shigelose.....	70
4.45. Sífilis Congénita.....	71
4.46. Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita .....	72
4.47. Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico .....	74
4.48. Tosse Convulsa .....	76
4.49. Toxoplasmose Congénita .....	78
4.50. Triquinelose.....	79
4.51. Yersiniose .....	80

## Índice de Quadros

Quadro 1 Lista de doenças transmissíveis de notificação obrigatória.....	14
Quadro 2 Casos notificados de doenças de declaração obrigatória, por doença, 2013-2016.....	16
Quadro 3 Número de casos notificados de Botulismo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	18
Quadro 4 Número de casos notificados de Botulismo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	18
Quadro 5 Número de casos notificados de Brucelose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	19
Quadro 6 Número de casos notificados de Brucelose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	19
Quadro 7 Número de casos notificados de Campilobacteriose, por classificação de caso e ano de notificação Portugal, 2015-2016.....	21
Quadro 8 Número de casos notificados de Campilobacteriose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	21
Quadro 9 Número de casos notificados de Criptosporidiose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	23
Quadro 10 Número de casos notificados de Criptosporidiose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	23
Quadro 11 Número de casos notificados de Dengue, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	24
Quadro 12 Número de casos notificados de Dengue, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	24
Quadro 13 Número de casos notificados de Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	26
Quadro 14 Número de casos notificados de Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	26
Quadro 15 Número de casos notificados de Doença de Hansen (Lepra), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	27
Quadro 16 Número de casos notificados de Doença de Hansen (Lepra), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	27
Quadro 17 Número de casos notificados de Doença de Lyme (Borreliose), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	29
Quadro 18 Número de casos notificados de Doença de Lyme (Borreliose), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	29
Quadro 19 Número de casos notificados de Doença dos Legionários, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	30
Quadro 20 Número de casos notificados de Doença dos Legionários, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	30
Quadro 21 Número de casos notificados de Doença Invasiva Meningocócica, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	31
Quadro 22 Número de casos notificados de Doença Invasiva Meningocócica, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	31
Quadro 23 Número de casos notificados de Doença Invasiva Pneumocócica, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	33
Quadro 24 Número de casos notificados de Doença Invasiva Pneumocócica, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	33
Quadro 26 Número de casos notificados de Doença Invasiva por <i>Haemophilus influenza</i> , por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	34
Quadro 27 Número de casos notificados de Equinococose/Hidatidose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	35
Quadro 28 Número de casos notificados de Equinococose/Hidatidose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	35
Quadro 29 Número de casos notificados de Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	36
Quadro 30 Número de casos notificados de Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	36
Quadro 31 Número de casos notificados de Febre Q, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	38
Quadro 32 Número de casos notificados de Febre Q, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	38
Quadro 33 Número de casos notificados de Febre Tifóide e Paratifóide, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	39
Quadro 34 Número de casos notificados de Febre Tifóide e Paratifóide, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	39
Quadro 35 Número de casos notificados de Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	41
Quadro 36 Número de casos notificados de Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	41
Quadro 37 Número de casos notificados de Giardíase, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	42
Quadro 38 Número de casos notificados de Giardíase, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	42
Quadro 39 Número de casos notificados de Gonorreia, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	43
Quadro 40 Número de casos notificados de Gonorreia, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	43

Quadro 41 Número de casos notificados de Hepatite A, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	45
Quadro 42 Número de casos notificados de Hepatite A, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	45
Quadro 43 Número de casos notificados de Hepatite B, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	46
Quadro 44 Número de casos notificados de Hepatite B, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	46
Quadro 45 Número de casos notificados de Hepatite C, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	47
Quadro 46 Número de casos notificados de Hepatite C, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	47
Quadro 47 Número de casos notificados de Hepatite E, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	48
Quadro 48 Número de casos notificados de Hepatite E, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	48
Quadro 49 Número de casos notificados de Infeção por <i>Bacillus anthracis</i> (Carbúnculo), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	49
Quadro 50 Número de casos notificados de Infeção por <i>Bacillus anthracis</i> (Carbúnculo), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	49
Quadro 51 Número de casos notificados de Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , Linfogranuloma Venéreo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	51
Quadro 52 Número de casos notificados de Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , Linfogranuloma Venéreo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	51
Quadro 53 Número de casos notificados de Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , excluindo Linfogranuloma Venéreo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	52
Quadro 54 Número de casos notificados de Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , excluindo Linfogranuloma Venéreo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	52
Quadro 55 Número de casos notificados de Infeção por vírus do Nilo Ocidental, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	53
Quadro 56 Número de casos notificados de Infeção por vírus do Nilo Ocidental, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	53
Quadro 57 Número de casos notificados de Infeção por vírus Zika, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2016	54
Quadro 58 Número de casos notificados de Infeção por vírus Zika, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2016	54
Quadro 59 Número de casos notificados de Leishmaniose Visceral, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	55
Quadro 60 Número de casos notificados de Leishmaniose Visceral, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	55
Quadro 61 Número de casos notificados de Leptospirose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	57
Quadro 62 Número de casos notificados de Leptospirose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	57
Quadro 63 Número de casos notificados de Listeriose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	59
Quadro 64 Número de casos notificados de Listeriose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	59
Quadro 65 Número de casos notificados de Malária, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	60
Quadro 66 Número de casos notificados de Malária, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	60
Quadro 67 Número de casos notificados de Paralisia Flácida Aguda, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	62
Quadro 68 Número de casos notificados de Paralisia Flácida Aguda, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016	62
Quadro 69 Número de casos notificados de Parotidite Epidémica, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	63
Quadro 70 Número de casos notificados de Parotidite Epidémica, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	63
Quadro 71 Número de casos notificados de Rubéola Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	66
Quadro 72 Número de casos notificados de Rubéola Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	66
Quadro 73 Número de casos notificados de Rubéola, excluindo Rubéola Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	67
Quadro 74 Número de casos notificados de Rubéola, excluindo Rubéola Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	67
Quadro 75 Número de casos notificados de Salmoneloses não <i>Typhi</i> e não <i>Paratyphi</i> , por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	68
Quadro 76 Número de casos notificados de Salmoneloses não <i>Typhi</i> e não <i>Paratyphi</i> , por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	68
Quadro 77 Número de casos notificados de Sarampo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	69
Quadro 78 Número de casos notificados de Sarampo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	69
Quadro 79 Número de casos notificados de Shigelose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	70
Quadro 80 Número de casos notificados de Shigelose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	70
Quadro 81 Número de casos notificados de Sífilis Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	71
Quadro 82 Número de casos notificados de Sífilis Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016	71

Quadro 83 Número de casos notificados de Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	72
Quadro 84 Número de casos notificados de Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	72
Quadro 85 Número de casos notificados de Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	74
Quadro 86 Número de casos notificados de Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016.....	74
Quadro 87 Número de casos notificados de Tosse Convulsa, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016 .....	76
Quadro 88 Número de casos notificados de Tosse Convulsa, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016. ....	76
Quadro 89 Número de casos notificados de Toxoplasmose Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016 .....	78
Quadro 90 Número de casos notificados de Toxoplasmose Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	78
Quadro 91 Número de casos notificados de Yersiniose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016 ....	80
Quadro 92 Número de casos notificados de Yersiniose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016 .....	80

## Índice de Figuras

Figura 1 Número absoluto de casos notificados de doenças de declaração obrigatória, Portugal, 2013-2016.....	15
Figura 2 Proporção de casos notificados por doença relativamente ao total de notificações efetuadas, Portugal, 2016 (8 doenças com maior representação).....	15
Figura 3 Número de casos notificados de Botulismo, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016.....	18
Figura 4 Número de casos notificados de Brucelose, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	20
Figura 5 Número de casos notificados de Campilobacteriose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	21
Figura 6 Número de casos notificados de Cólera, por ano de notificação, Portugal, 1970-2016.....	22
Figura 7 Número de casos notificados de Criptosporidiose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	23
Figura 8 Número de casos notificados de Dengue, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	24
Figura 9 Número de casos notificados de Difteria, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	25
Figura 10 Número de casos notificados de Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante), por ano de notificação, 1999-2016.....	26
Figura 11 Número de casos notificados de Doença de Hansen (Lepra), por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	28
Figura 12 Número de casos notificados de Doença de Lyme (Borreliose), por ano de notificação, Portugal, 1999-2016.....	29
Figura 13 Número de casos notificados de Doença dos Legionários, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016.....	30
Figura 14 Número de casos notificados de Doença Invasiva Meningocócica, por ano de notificação, Portugal, 1952-2016.....	32
Figura 15 Número de casos notificados de Doença Invasiva Pneumocócica, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	33
Figura 16 Número de casos notificados de Doença Invasiva por <i>Haemophilus influenzae</i> , por ano de notificação, Portugal, 1999-2016.....	34
Figura 17 Número de casos notificados de Equinococose/Hidatidose, por ano de notificação, Portugal, 1988-2016.....	35
Figura 18 Número de casos notificados de Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose), por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	37
Figura 19 Número de casos notificados de Febre Q, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016.....	38
Figura 20 Número de casos notificados de Febre Tifóide e Paratifóide, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	40
Figura 21 Número de casos notificados de Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	41
Figura 22 Número de casos notificados de Giardíase, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	42
Figura 23 Número de casos notificados de Gonorreia, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	44
Figura 24 Número de casos notificados de Hepatite A, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	45
Figura 25 Número de casos notificados de Hepatite B, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	46
Figura 26 Número de casos notificados de Hepatite C, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	47
Figura 27 Número de casos notificados de Hepatite E, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	48
Figura 28 Número de casos notificados de Infeção por <i>Bacillus anthracis</i> (Carbúnculo), por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	50
Figura 29 Número de casos notificados de Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , Linfogranuloma Venéreo, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	51
Figura 30 Número de casos notificados de Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , excluindo Linfogranuloma Venéreo, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	52
Figura 31 Número de casos notificados de Infeção por vírus do Nilo Ocidental, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	53
Figura 32 Número de casos notificados de Leishmaniose Visceral, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	56
Figura 33 Número de casos notificados de Leptospirose, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	58
Figura 34 Número de casos notificados de Listeriose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	59
Figura 35 Número de casos notificados de Malária, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	61
Figura 36 Número de casos notificados de Paralisia Flácida Aguda, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	62
Figura 37 Número de casos notificados de Parotidite Epidémica, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	63
Figura 38 Número de casos notificados de Poliomielite Aguda, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	64
Figura 39 Número de casos notificados de Raiva, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	65
Figura 40 Número de casos notificados de Rubéola Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	66
Figura 41 Número de casos notificados de Rubéola, excluindo Rubéola Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	67
Figura 42 Número de casos notificados de Salmoneloses não <i>Typhi</i> e não <i>Paratyphi</i> , por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	68
Figura 43 Número de casos notificados de Sarampo, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	69
Figura 44 Número de casos notificados de Shigelose, por ano de notificação, Portugal, 1984-2016.....	70
Figura 45 Número de casos notificados de Sífilis Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016.....	71
Figura 46 Número de casos notificados de Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	73
Figura 47 Número de casos notificados de Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico, por ano de notificação, Portugal, 1958-2016.....	75
Figura 48 Número de casos notificados de Tosse Convulsa, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016.....	77
Figura 49 Número de casos notificados de Toxoplasmose Congénita, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	78
Figura 50 Número de casos notificados de Triquinelose, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016.....	79
Figura 51 Número de casos notificados de Yersiniose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016.....	80

## Lista de siglas e abreviaturas

**ARS** - Administração Regional de Saúde

**DESC** - N.º casos notificados em indivíduos em que o sexo é desconhecido

**M** - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino

**F** - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino

**MF** - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

**NUTS** - Nomenclatura de Unidades Territoriais para Fins Estatísticos

**RA** - Região Autónoma

**LVT** - Lisboa e Vale do Tejo

**SINAVE** - Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica

## Nota Prévia

Os dados apresentados a partir do ano de 2015, têm por base as notificações efetuadas exclusivamente por via eletrónica, através da plataforma Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica (SINAVE).

Com a implementação informática de suporte deste sistema, que recolhe informação sobre as doenças transmissíveis e outros riscos para a saúde pública em Portugal, instituído pela Lei n.º 81/2009, de 21 de agosto e regulamentado pela Portaria n.º 248/2013, de 5 de agosto, iniciou-se a notificação de doenças transmissíveis de declaração obrigatória, através de uma plataforma eletrónica disponível na *World Wide Web* que condicionou a alteração de estrutura e processo do sistema de vigilância de doenças transmissíveis em Portugal.

A notificação eletrónica através do SINAVE, passou a ser obrigatória a partir de 1 de janeiro de 2015, permitindo ao médico notificar em tempo real a ocorrência de uma doença transmissível às Autoridades de Saúde Local, Regional e Nacional, para a implementação de medidas de prevenção e controlo, limitando a disseminação da doença e a ocorrência de casos adicionais.

Salienta-se ainda, que foram adotadas desde 2014, para a validação dos casos, as definições de caso de doença aprovadas no Despacho n.º 5681-A/2014, de 21 de abril, alterado pela Declaração de retificação n.º 609-A/2014, de 16 de junho.

Estas alterações condicionam uma quebra de série da incidência de casos notificados, com uma nova série com início em 2015 e a informação apresentada neste relatório deve ser interpretada tendo em consideração os fatores atrás enunciados.

## 1. Resumo

Doenças de Declaração Obrigatória 2013-2016 (Volume I e Volume II), descreve a ocorrência de casos notificados de doenças sujeitas a notificação obrigatória em Portugal (Portaria n.º 1071/98, de 31 de dezembro).

No ano 2015 foram notificados 3981 casos de doenças transmissíveis de declaração obrigatória, com referência às doenças que são objeto desta publicação, o que constitui um aumento considerável de 1873 casos, relativamente ao ano anterior. Este aumento reflete, a alteração do sistema de vigilância das doenças sujeitas a notificação obrigatória, como consequência da implementação da notificação eletrónica. Por um lado, houve um maior número de casos notificados de doenças transmissíveis cuja declaração era obrigatória desde 1998 e anos anteriores e, por outro lado, a partir de 2015 verificou-se um aumento do número de doenças sujeitas a declaração obrigatória.

No ano de 2016 foram notificados 4582 casos de doenças transmissíveis de declaração obrigatória, o que constitui um aumento de 601 casos, relativamente ao ano anterior.

Foram notificados 21 casos de Infeção por vírus Zika, doença cuja notificação passou a ser obrigatória em 2016.

No conjunto dos casos notificados, verificou-se:

- Grande aumento de casos notificados de Campilobacteriose; Doença de Creutzfeldt-Jacob (inclui a forma variante); Doença dos Legionários; Doença Invasiva Pneumocócica; Gonorreia; Hepatite A; Hepatite B; Hepatite C; Infeção por *Chlamydia Trachomatis*, excluindo Linfgranuloma venéreo; Leptospirose; Paralisia Flácida Aguda; Salmoneloses não *Typhi* e não *Paratyphi* e de Tosse Convulsa.
- Diminuição de casos notificados de Doença Invasiva Meningocócica; Febre escaro-nodular (Rickettsiose); Febre Q; Malária; Parotidite Epidémica, Shigelose; Sífilis, excluindo Sífilis Congénita e Yersiniose.
- Reduzido número de casos notificados de Botulismo; Criptosporidiose; Dengue; Doença de Hansen – Lepra; Equinococose/Hidatidose; Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus; Hepatite E; Infeção por *Chlamydia Trachomatis*, Linfgranuloma venéreo; Leishmaniose Visceral; Rubéola, excluindo Rubéola Congénita; Sífilis Congénita e Toxoplasmose Congénita.
- Ausência de casos notificados de Cólera; Difteria; Febre Amarela; Infeção pelo *Bacillus anthracis*; Peste; Poliomielite Aguda; Raiva; Rubéola Congénita; Sarampo; Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico e Triquinose (apresenta-se neste relatório os gráficos da evolução destas doenças, excepto o da Febre Amarela e Peste).

Das doenças de notificação obrigatória, com início em 2015, verificou-se também, ausência de casos notificados de Ébola; Gripe não sazonal; Infeção pelo novo Coronavírus (MERS-CoV); Infeção por *Escherichia coli* produtora de Toxina Shiga ou Vero (Stec/Vtec); Infeção pelo vírus do Nilo Ocidental; Síndrome Respiratória Aguda – SARS; Tularémia e Variola.

## 2. Introdução

Doenças de Declaração Obrigatória 2013-2016 (Volume I e Volume II), descreve a ocorrência de casos notificados de doenças sujeitas a notificação obrigatória em Portugal (Portaria n.º 1071/98, de 31 de dezembro). No Volume I, apresenta-se a informação relativa a Portugal (Continente e Regiões Autónomas) e no Volume II, os dados com maior desagregação geográfica, por Região de Saúde (ARS) e por Nomenclatura das Unidades Territoriais para fins estatísticos, versão de 2013 (NUTS II e NUTS III), permitindo maior flexibilidade de consulta pelos vários utilizadores.

As doenças transmissíveis de declaração obrigatória, são aquelas que foram definidas para monitorização contínua e para as quais a informação regular e temporalmente adequada, referente aos casos individuais de doença, são consideradas necessárias para a sua prevenção e controlo.

O Sistema de Vigilância de Doenças de Declaração Obrigatória, atualmente designado SINAVE (Sistema de Informação Nacional de Vigilância Epidemiológica), é um sistema de vigilância de saúde pública multifacetado, destinado a fornecer às Autoridades de Saúde Locais, Regionais e Nacional a capacidade de monitorizar a ocorrência e disseminação de doenças transmissíveis, fornecendo a base para o planeamento e intervenção.

O SINAVE é suportado por uma aplicação informática que permite, em paralelo, recolher, analisar, interpretar e disseminar dados sobre as doenças transmissíveis sujeitas a declaração obrigatória, identificar as suas tendências a nível regional e nacional e monitorizar a necessidade e impacto dos programas nacionais de prevenção e controlo. A nível nacional, este sistema permite ainda responder a vários requerimentos internacionais, como a comunicação à Organização Mundial de Saúde (OMS) e ao Centro Europeu para a Prevenção e Controlo de Doenças (ECDC), fornecendo a base do trabalho com a comunidade internacional para a prevenção e controlo de surtos, bem como para a definição de programas internacionais para reduzir o impacto das doenças transmissíveis na saúde.

A notificação da doença, a nível local, protege a saúde da população assegurando a identificação e seguimento dos casos, identificação de contactos, investigação e contenção de surtos de doença e limitar o risco ambiental.

A qualidade e abrangência dos dados compilados através do SINAVE são influenciados por vários fatores, pelo que a sua interpretação deve ser cuidadosa. Os casos notificados representam apenas uma proporção (“fração notificada”) da incidência total e esta varia com a doença, com a localização geográfica e ao longo do tempo. Os programas de vigilância, os hábitos e práticas de notificação, os recursos de saúde pública, a importância social da doença e as prioridades estabelecidas apresentam variações entre os diferentes países e regiões do mesmo país e estes fatores afetam a proporção de casos notificados. Finalmente, fatores como a alteração dos métodos de vigilância em saúde pública, como a ocorrida com a implementação da notificação eletrónica através do SINAVE em 2014/2015, introdução de novos testes de diagnóstico, descoberta de novas doenças, podem também causar alteração na notificação de doenças independente da sua verdadeira incidência.

Os dados aqui apresentados permitem sobretudo analisar tendências e determinar o peso relativo das doenças em Portugal, fornecendo a base para o diagnóstico da situação a nível nacional.

### 3. Metodologia

Na elaboração deste relatório, procedeu-se à revisão da base de dados do Programa de Vigilância de Doenças de Declaração Obrigatória e à recolha de informação sobre os casos notificados nos anos anteriores, sendo a informação apresentada a partir da data de inclusão da respetiva doença na lista de Doenças de Declaração Obrigatória, de forma a apresentar a respetiva série temporal.

No ano de 2014, a partir de dia 1 de junho, iniciou-se o período de transição para a implementação do SINAVE, tendo-se procedido à recolha da informação das bases de dados exportadas da aplicação informática de suporte ao SINAVE. A partir dessa data, os médicos passaram a poder notificar eletronicamente e em tempo real para as Autoridades de Saúde Locais, Regionais e Nacional. Este período de transição, definido no Despacho n.º 5855/2014, de 5 de maio, terminou a 31 de dezembro de 2014, tendo passado a ser obrigatória a notificação na aplicação informática de suporte ao SINAVE, a partir de 1 de janeiro de 2015.

Em Portugal, estão sujeitas a notificação obrigatória (Despacho n.º 5681-A/2014, de 29 de abril, alterado pela Declaração de retificação n.º 609-A/2014, de 16 de junho), um conjunto de doenças transmissíveis (Quadro 1) que devem ser notificadas por médicos no exercício da sua profissão, quer se tratem de casos possíveis, prováveis ou confirmados, nos termos do Regulamento de notificação obrigatória de doenças transmissíveis e outros riscos em saúde pública (aprovado pela Portaria n.º 248/2013, de 5 de agosto). Nas situações em que não foi possível obter informação necessária para a classificação dos casos, os mesmos foram categorizados como desconhecidos.

Atendendo à necessidade de implementação de um sistema de vigilância e dada a evolução da situação epidemiológica, foram ainda incluídas no âmbito do SINAVE e neste relatório, em 2014, a Doença por vírus Ébola (Orientação n.º 12/2014 de 08/08/2014 da DGS), em 2015, a Infeção pelo novo Coronavírus *Middle East Respiratory Syndrome* (MERS-CoV) (Orientação n.º 8/2015 de 30/06/2015 da DGS) e em 2016 a Infeção pelo vírus Zika (Orientação n.º 001/2016 de 15/01/2016 atualizada a 21/12/2016 da DGS).

Foi efetuada uma análise descritiva dos casos notificados de acordo com as variáveis demográficas: sexo, idade e localização geográfica (local de residência). Para a análise estatística foi utilizado o ano de notificação, mantendo a coerência e consistência com os dados apresentados nos relatórios anteriores.

Devido à mudança de definição de caso, constante no Despacho n.º 5681-A/2014, de 29 de abril, alterado pela Declaração de retificação n.º 609-A/2014, de 16 de junho, apresentou-se neste relatório a incidência de casos notificados de Hepatites B e C (inclui apresentação da doença aguda e crónica), para os anos de 2015 e 2016.

Para as doenças sujeitas a notificação obrigatória, em que se registaram zero casos notificados, não é apresentada informação neste relatório, devido ao facto de não existirem dados dos anos anteriores (Cólera; Difteria; Ébola; Febre Amarela; Gripe não sazonal; Infeção pelo novo Coronavírus (MERS-CoV); Infeção por *Escherichia coli* produtora de Toxina Shiga ou Vero (Stec/Vtec); Peste; Poliomielite Aguda; Raiva; Síndrome Respiratória Aguda – SARS; Triquinelose; Tularémia e Varíola).

Foram excluídos deste relatório os casos de Infeção VIH/SIDA e Tuberculose, uma vez que são objeto de vigilância específica no âmbito do respetivo programa e a sua monitorização é efetuada com recurso adicional a outros sistemas de informação.

**Quadro 1 Lista de doenças transmissíveis de notificação obrigatória**

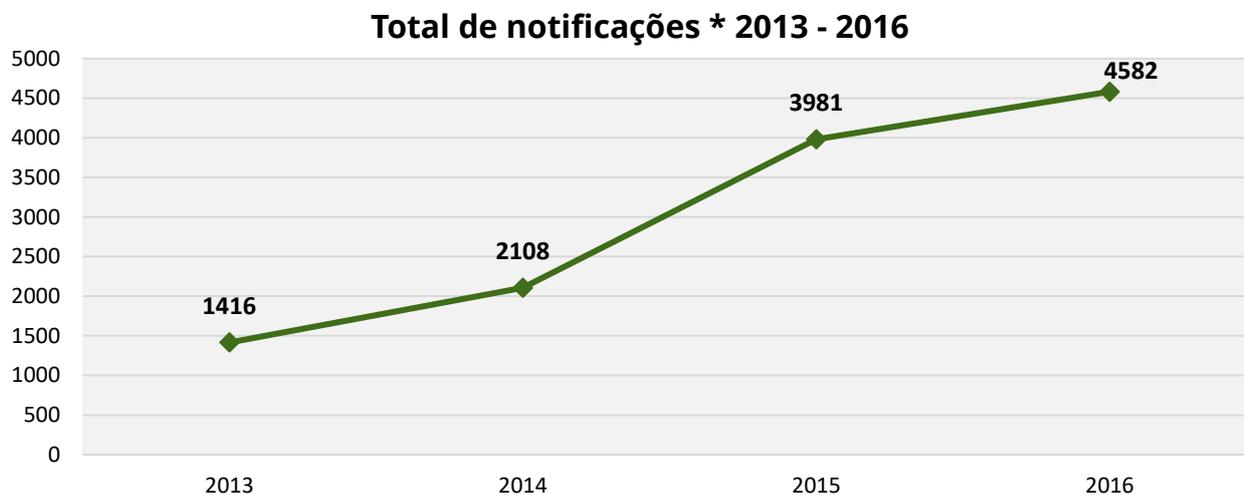
<b>Doenças de Declaração Obrigatória</b>		
Botulismo	Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus	Poliomielite Aguda
Brucelose	Giardíase	Raiva
Campilobacteriose	Gonorreia	Rubéola Congénita
Cólera	Gripe Não Sazonal	Rubéola, excluindo Congénita
Criptosporidiose	Hepatite A	Salmoneloses não <i>Typhi</i> e não <i>Paratyphi</i>
Dengue	Hepatite B	Sarampo
Difteria	Hepatite C	Shigelose
Doença de Creutzfeldt-Jakob (DCJ)	Hepatite E	Sífilis Congénita
Doença de Creutzfeldt-Jakob variante (vDCJ)	Infeção pelo novo Coronavírus (MERS-CoV) **	Sífilis, excluindo Sífilis congénita
Doença de Hansen (Lepra)	Infeção por <i>Bacillus anthracis</i>	Síndrome Respiratória Aguda - SARS
Doença de Lyme (Borreliose)	Infeção por <i>Chlamydia trachomatis</i> , Incluindo Linfogranuloma venéreo	Tétano, excluindo Tétano Neonatal
Doença dos Legionários	Infeção por <i>Escherichia coli</i> produtora de Toxina Shiga ou Vero (Stec/Vtec)	Tétano Neonatal
Doença Invasiva Meningocócica	Infeção por vírus do Nilo Ocidental	Tosse Convulsa
Doença Invasiva Pneumocócica	Infeção por vírus Zika*	Toxoplasmose Congénita
Doença Invasiva por <i>Haemophilus influenzae</i>	Leishmaniose Visceral	Triquinelose
Ébola *	Leptospirose	Tuberculose
Equinococose/Hidatidose	Listeriose	Tularémia
Febre amarela	Malária	Variola
Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose)	Paralisia Flácida Aguda	VIH (Infeção pelo vírus da imunodeficiência humana) /SIDA
Febre Q	Parotidite Epidémica	Yersiniose
Febre Tifoide e Febre Paratifoide	Peste	

Fonte: Despacho n.º 5681-A/2014 de 29 de abril

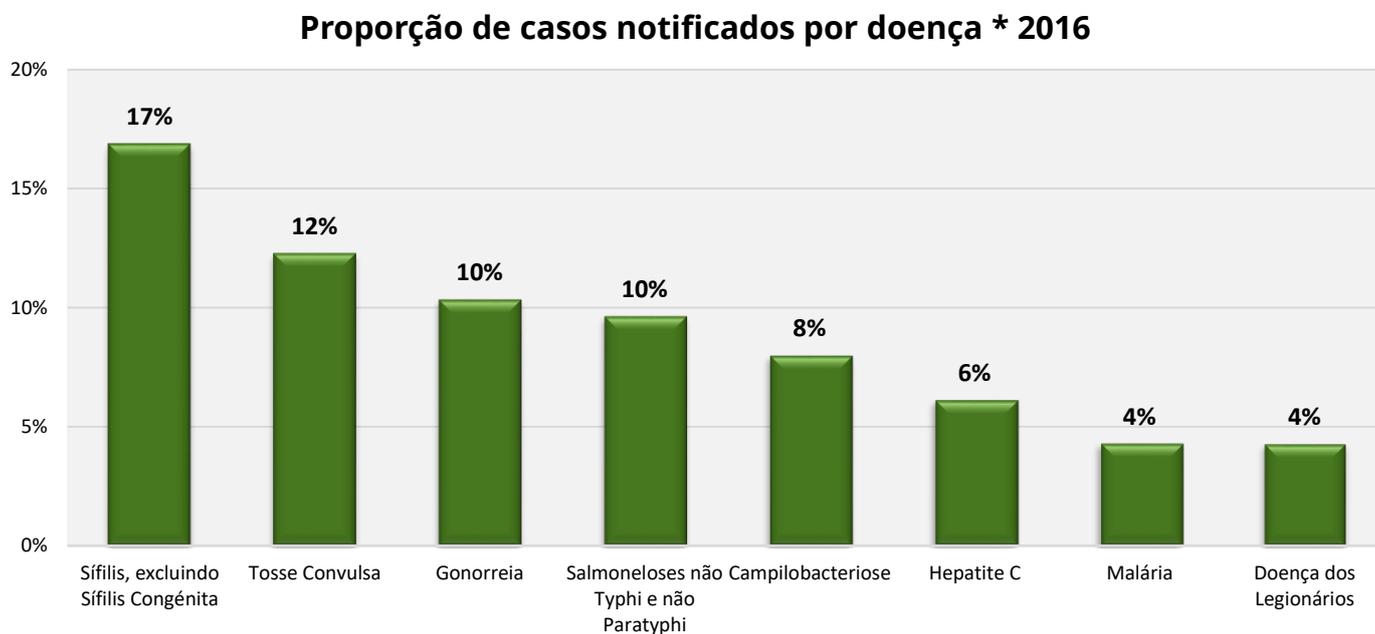
\* Despacho n.º 15385-A/2016 de 21 de dezembro

## 4. Casos notificados de doenças de declaração obrigatória em Portugal no período 2013 - 2016

### 4.1. Dados globais



**Figura 1** Número absoluto de casos notificados de doenças de declaração obrigatória, Portugal, 2013-2016



**Figura 2** Proporção de casos notificados por doença relativamente ao total de notificações efetuadas, Portugal, 2016 (8 doenças com maior representação)

*Nota:* \*Exclui os casos notificados de Tuberculose e VIH/SIDA.

**Quadro 2 Casos notificados de doenças de declaração obrigatória, por doença, 2013-2016**

Doenças de Declaração Obrigatória	2013	2014	2015	2016	Total
Botulismo	2	2	7	3	<b>14</b>
Brucelose	34	46	55	50	<b>185</b>
Campilobacteriose	n.a.	n.a.	273	366	<b>639</b>
Cólera	0	0	0	0	<b>0</b>
Criptosporidiose	n.a.	n.a.	6	5	<b>11</b>
Dengue	n.a.	n.a.	14	13	<b>27</b>
Difteria	0	0	0	0	<b>0</b>
Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante)	16	8	12	20	<b>56</b>
Doença de Hansen - Lepra	5	1	2	4	<b>12</b>
Doença de Lyme (Borreliose)	9	9	15	20	<b>53</b>
Doença dos Legionários	97	550	189	196	<b>1032</b>
Doença Invasiva Meningocócica	74	53	68	39	<b>234</b>
Doença Invasiva Pneumocócica	n.a.	n.a.	144	163	<b>307</b>
Doença Invasiva por <i>Haemophilus influenza</i>	48	60	23	19	<b>150</b>
Ébola	n.a.	n.a.	0	0	<b>0</b>
Equinococose/Hidatidose	3	3	5	2	<b>13</b>
Febre amarela	0	0	0	0	<b>0</b>
Febre escaro-nodular (Rickettsiose)	154	130	139	91	<b>514</b>
Febre Q	23	21	26	17	<b>87</b>
Febre Tifóide e Paratifóide	13	19	9	10	<b>51</b>
Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus	n.a.	n.a.	0	3	<b>3</b>
Giardíase	n.a.	n.a.	26	30	<b>56</b>
Gonorreia	116	206	468	474	<b>1264</b>
Gripe Não Sazonal	n.a.	n.a.	0	0	<b>0</b>
Hepatite A	17	20	29	53	<b>119</b>
Hepatite B	n.d.	n.d.	133	181	<b>314</b>
Hepatite C	n.d.	n.d.	246	281	<b>527</b>
Hepatite E	n.a.	n.a.	1	2	<b>3</b>
Infeção pelo novo Coronavírus (MERS-CoV)	n.a.	n.a.	0	0	<b>0</b>
Infeção por <i>Bacillus anthracis</i> (Carbúnculo)	1	0	0	0	<b>1</b>
Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , Linfogranuloma venéreo	n.a.	n.a.	11	6	<b>17</b>
Infeção por <i>Chlamydia Trachomatis</i> , excluindo Linfogranuloma venéreo	n.a.	n.a.	162	195	<b>357</b>
Infeção por <i>Escherichia coli</i> produtora de Toxina Shiga ou Vero	n.a.	n.a.	0	0	<b>0</b>
Infeção por vírus do Nilo Ocidental	n.a.	n.a.	1	0	<b>1</b>
Infeção por vírus Zika *	n.a.	n.a.	n.a.	21	<b>21</b>
Leishmaniose Visceral	5	14	7	9	<b>35</b>
Leptospirose	37	40	75	105	<b>257</b>
Listeriose	n.a.	n.a.	28	32	<b>60</b>
Malária	123	128	221	197	<b>669</b>
Paralisia Flácida Aguda	n.a.	n.a.	3	13	<b>16</b>

Quadro 2 Casos notificados de doenças de declaração obrigatória, por doença, 2013-2016 (continuação)

<b>Doenças de Declaração Obrigatória</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>Total</b>
Parotidite Epidémica	159	81	147	138	<b>525</b>
Peste	0	0	0	0	<b>0</b>
Poliomielite Aguda	0	0	0	0	<b>0</b>
Raiva	0	0	0	0	<b>0</b>
Rubéola Congénita	0	0	1	0	<b>1</b>
Rubéola, excluindo Rubéola Congénita	0	6	6	7	<b>19</b>
Salmoneloses não <i>Typhi</i> e não <i>Paratyphi</i>	171	250	332	442	<b>1195</b>
Sarampo	1	0	0	0	<b>1</b>
Shigelose	2	5	33	18	<b>58</b>
Sífilis Congénita	5	10	9	4	<b>28</b>
Sífilis, excluindo Sífilis Congénita	186	367	791	773	<b>2117</b>
Síndrome Respiratória Aguda - SARS	n.a.	n.a.	0	0	<b>0</b>
Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico	1	2	1	0	<b>4</b>
Tosse Convulsa	114	77	239	563	<b>993</b>
Toxoplasmose Congénita	n.a.	n.a.	0	3	<b>3</b>
Triquinelose	0	0	0	0	<b>0</b>
Tularémia	n.a.	n.a.	0	0	<b>0</b>
Varíola	n.a.	n.a.	0	0	<b>0</b>
Yersiniose	n.a.	n.a.	24	14	<b>38</b>
<b>TOTAL</b>	<b>1416</b>	<b>2108</b>	<b>3981</b>	<b>4582</b>	<b>12087</b>

Notas: Exclui os casos notificados de Tuberculose e VIH/SIDA.

n.a. – Doenças de notificação obrigatória com início no ano de 2015

\* Doença de notificação obrigatória com início no ano de 2016

n.d. – Doenças de notificação obrigatória desde 2015, devido à mudança de definição de caso (Hepatites B e C, inclui apresentação da doença aguda e crónica).

## 4.2. Botulismo

**Quadro 3** Número de casos notificados de Botulismo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

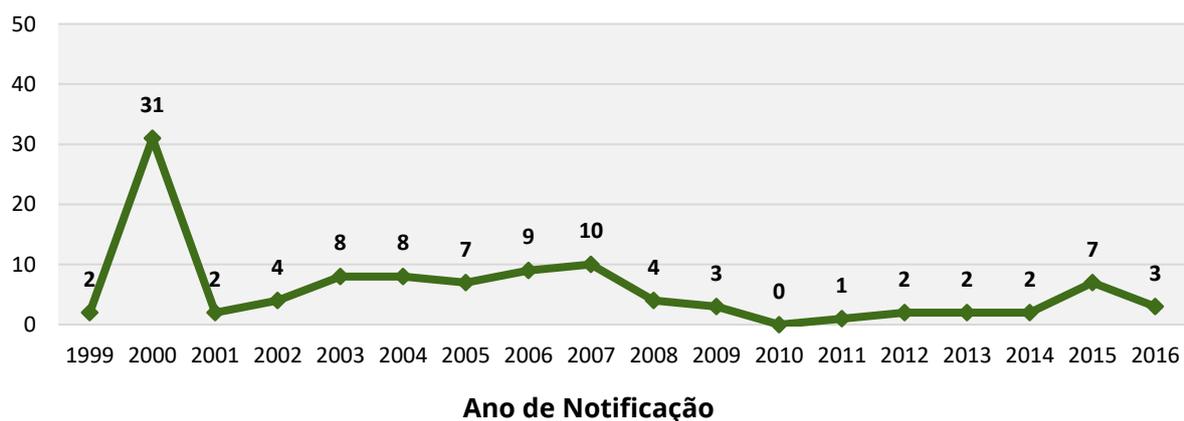
Ano	Classificação de caso				Total
	Confirmado	Provável	Possível	Desconhecido	
2013	1	0	1	0	2
2014	1	0	0	1	2
2015	6	1	0	0	7
2016	3	0	0	0	3
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

**Quadro 4** Número de casos notificados de Botulismo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF										
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos	0	0	0	0	0	2	1	3	0	1	1	0	1	1	4
35-44 anos	1	0	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	0	1	4
45-54 anos	0	1	1	1	0	1	1	1	2	1	0	1	0	1	5
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>14</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Botulismo, 1999 - 2016



**Figura 3** Número de casos notificados de Botulismo, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016

### 4.3. Brucelose

**Quadro 5 Número de casos notificados de Brucelose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016**

Ano	Classificação de caso		Confirmado	Provável	Total
	2013		22	12	34
	2014		42	4	46
	2015		54	1	55
	2016		50	0	50
	<b>Total</b>		<b>168</b>	<b>17</b>	<b>185</b>

**Quadro 6 Número de casos notificados de Brucelose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016**

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF			
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5-14 anos	2	0	2	0	1	1	1	0	1	2	0	2	6		
15-24 anos	2	0	2	2	1	3	3	1	4	0	0	0	9		
25-34 anos	2	2	4	5	1	6	5	2	7	3	7	10	27		
35-44 anos	2	3	5	2	4	6	6	2	8	3	3	6	25		
45-54 anos	4	2	6	6	2	8	11	4	15	11	4	15	44		
55-64 anos	6	2	8	7	4	11	4	7	11	7	2	9	39		
65-74 anos	3	1	4	3	4	7	2	1	3	3	0	3	17		
75 ou+ anos	0	3	3	0	4	4	4	2	6	2	3	5	18		
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>36</b>	<b>19</b>	<b>55</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>50</b>	<b>185</b>		

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Brucelose, 1950 - 2016

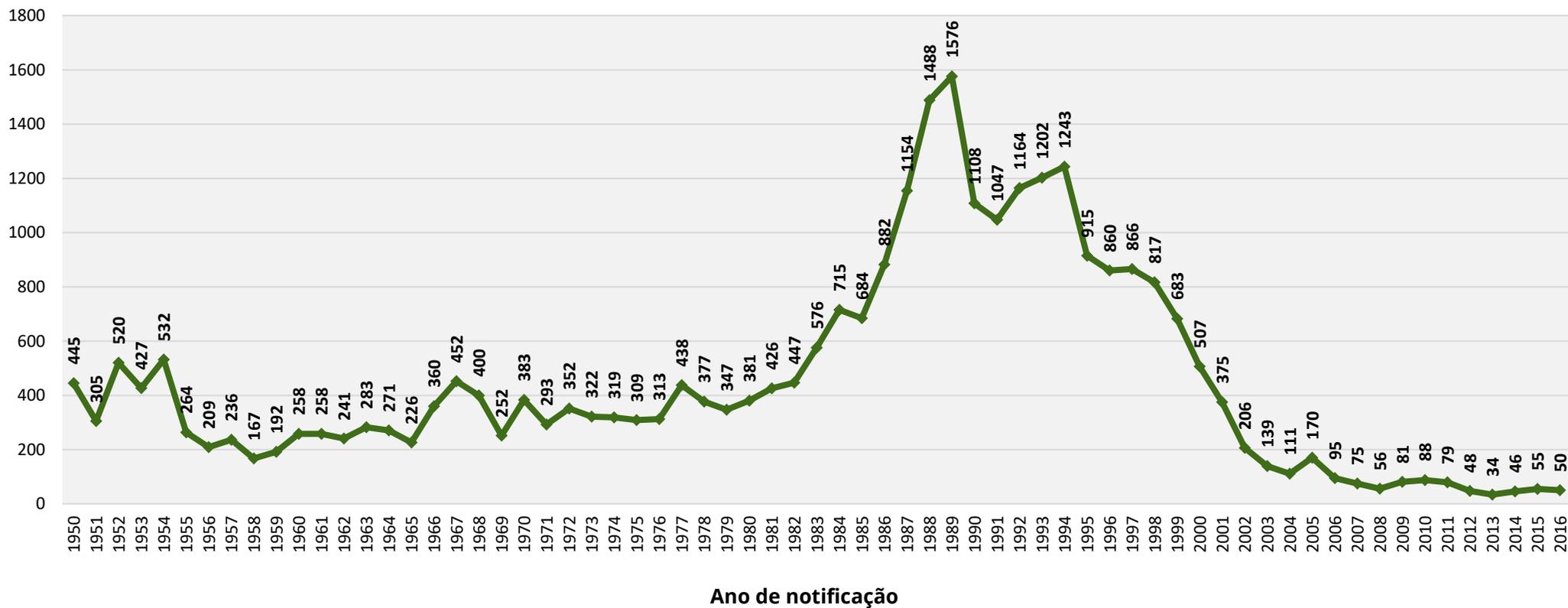


Figura 4 Número de casos notificados de Brucelose, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.4. Campilobacteriose

**Quadro 7** Número de casos notificados de Campilobacteriose, por classificação de caso e ano de notificação Portugal, 2015-2016

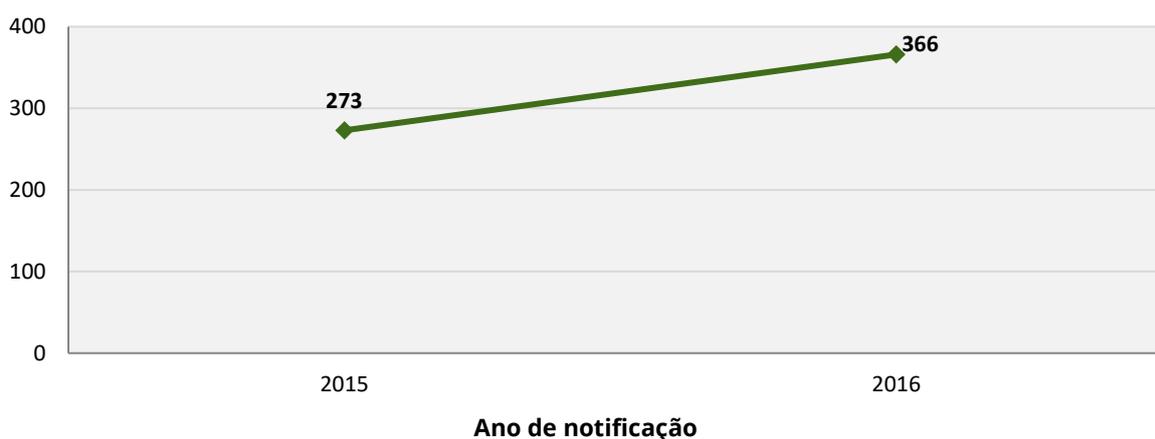
Ano	Classificação de caso	Confirmado	Provável	Desconhecido	Total
2015		271	0	2	273
2016		359	1	6	366
<b>Total</b>		<b>630</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>639</b>

**Quadro 8** Número de casos notificados de Campilobacteriose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		25	35	60	46	34	80	140
1-4 anos		70	49	119	107	66	173	292
5-14 anos		37	27	64	33	33	66	130
15-24 anos		8	8	16	10	12	22	38
25-34 anos		1	0	1	2	0	2	3
35-44 anos		1	2	3	4	1	5	8
45-54 anos		1	0	1	2	3	5	6
55-64 anos		1	0	1	1	1	2	3
65-74 anos		1	3	4	6	2	8	12
75 ou+ anos		3	1	4	3	0	3	7
<b>Total</b>		<b>148</b>	<b>125</b>	<b>273</b>	<b>214</b>	<b>152</b>	<b>366</b>	<b>639</b>

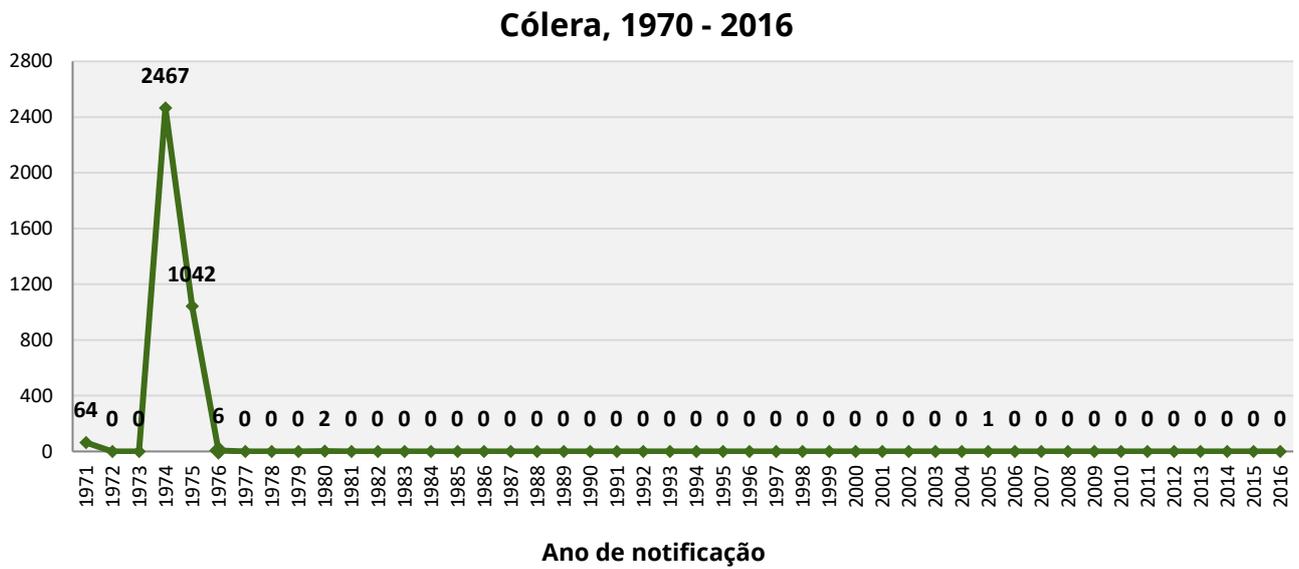
Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Campilobacteriose, 2015 - 2016



**Figura 5** Número de casos notificados de Campilobacteriose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.5. Cólera



**Figura 6** Número de casos notificados de Cólera, por ano de notificação, Portugal, 1970-2016

## 4.6. Criptosporidiose

**Quadro 9** Número de casos notificados de Criptosporidiose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso	Confirmado	Total
2015		6	6
2016		5	5
	<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>11</b>

**Quadro 10** Número de casos notificados de Criptosporidiose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		0	0	0	1	0	1	1
1-4 anos		0	0	0	0	1	1	1
5-14 anos		0	1	1	0	1	1	2
15-24 anos		0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos		1	0	1	0	0	0	1
35-44 anos		0	0	0	0	1	1	1
45-54 anos		0	1	1	0	0	0	1
55-64 anos		2	0	2	0	0	0	2
65-74 anos		0	1	1	0	0	0	1
75 ou+ anos		0	0	0	1	0	1	1
<b>Total</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>11</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Criptosporidiose, 2015 - 2016



**Figura 7** Número de casos notificados de Criptosporidiose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.7. Dengue

**Quadro 11** Número de casos notificados de Dengue, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Provável	
2015	10	4	14
2016	9	4	13
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>27</b>

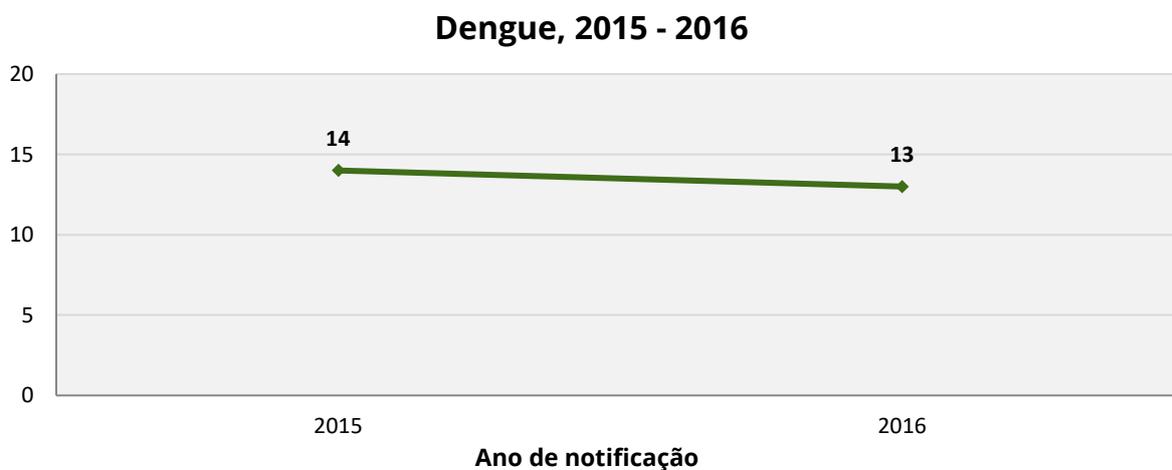
Nota: Os casos notificados foram importados.

**Quadro 12** Número de casos notificados de Dengue, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos		0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos		0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos		1	0	1	2	1	3	4
25-34 anos		2	4	6	1	1	2	8
35-44 anos		1	0	1	3	2	5	6
45-54 anos		2	0	2	0	1	1	3
55-64 anos		0	1	1	0	1	1	2
65-74 anos		2	1	3	0	1	1	4
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>8</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>27</b>

Notas: Os casos notificados foram importados.

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino



**Figura 8** Número de casos notificados de Dengue, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.8. Difteria

### Difteria, 1950 - 2016

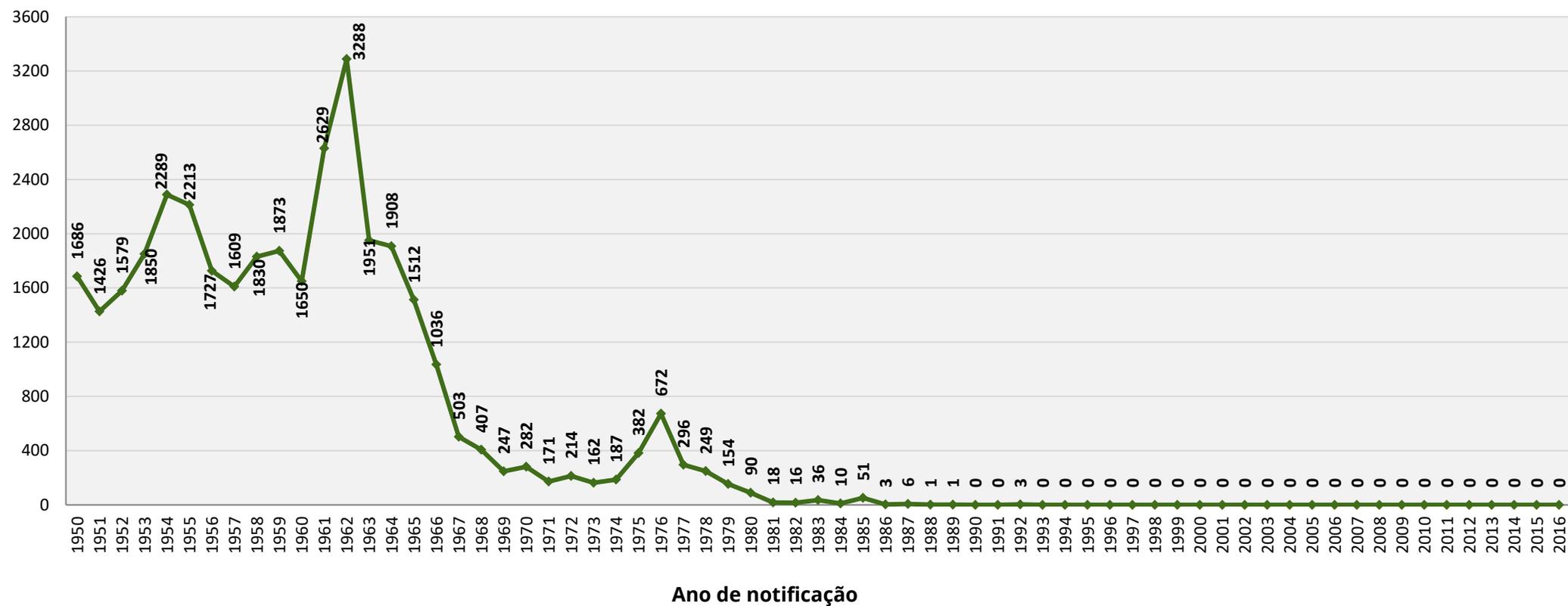


Figura 9 Número de casos notificados de Difteria, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.9. Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante)

**Quadro 13** Número de casos notificados de Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

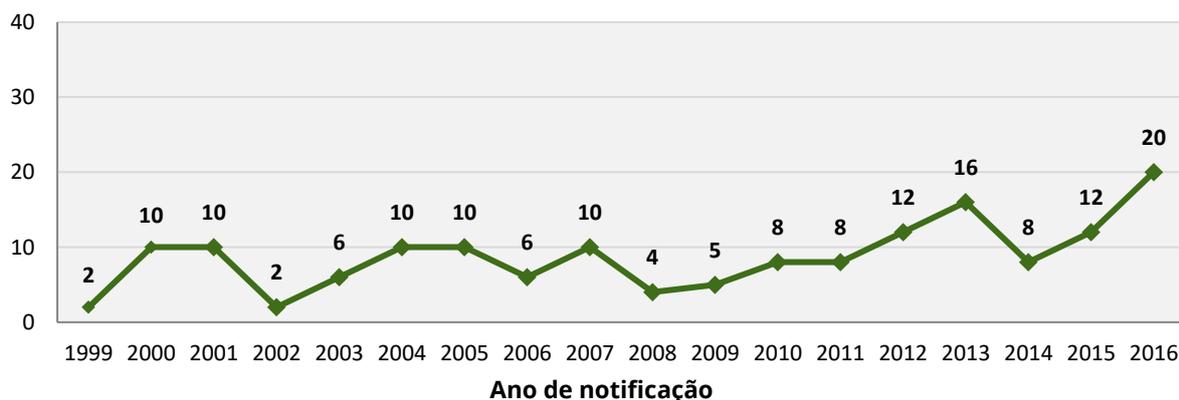
Ano	Classificação de caso		
	Confirmado	Provável	Total
2013	9	7	16
2014	3	5	8
2015	2	10	12
2016	7	13	20
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>35</b>	<b>56</b>

**Quadro 14** Número de casos notificados de Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
25-34 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos	3	2	5	0	1	1	3	3	6	2	2	4	2	4	16
65-74 anos	4	2	6	5	1	6	1	2	3	5	7	12	5	7	27
75 ou+ anos	1	3	4	0	1	1	2	1	3	3	1	4	3	1	12
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>56</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante), 1999 - 2016



**Figura 10** Número de casos notificados de Doença de Creutzfeldt-Jakob (inclui a forma variante), por ano de notificação, 1999-2016

Nota: Inclui as formas de doença esporádica, familiar e variante. Da forma variante da doença, foram registados 2 casos, um em 2005 e outro em 2007.

## 4.10. Doença de Hansen (Lepra)

**Quadro 15** Número de casos notificados de Doença de Hansen (Lepra), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Provável	
2013	5	0	5
2014	1	0	1
2015	2	0	2
2016	2	2	4
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>12</b>

Nota: Os casos notificados foram importados

**Quadro 16** Número de casos notificados de Doença de Hansen (Lepra), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF										
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2
25-34 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	4	0	0	4
55-64 anos	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
65-74 anos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75 ou+ anos	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>

Notas: Os casos notificados foram importados

M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Doença de Hansen (Lepra) , 1950 - 2016

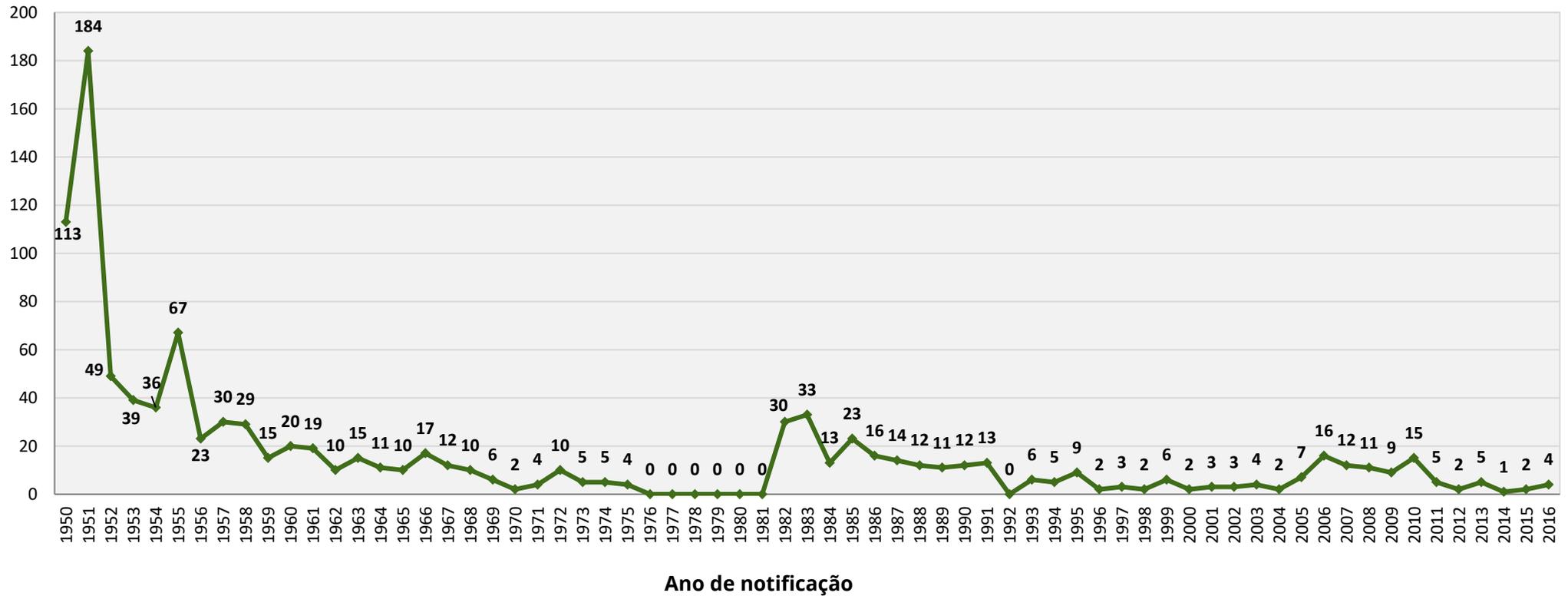


Figura 11 Número de casos notificados de Doença de Hansen (Lepra), por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.11. Doença de Lyme (Borreliose)

**Quadro 17** Número de casos notificados de Doença de Lyme (Borreliose), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Desconhecido	
2013	9	0	0	9
2014	8	1	0	9
2015	13	0	2	15
2016	17	1	2	20
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>53</b>

**Quadro 18** Número de casos notificados de Doença de Lyme (Borreliose), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5-14 anos	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	
15-24 anos	0	1	1	0	2	2	0	0	1	1	2	5	
25-34 anos	0	1	1	0	1	0	2	2	0	0	0	4	
35-44 anos	0	0	0	2	0	2	1	2	3	3	1	9	
45-54 anos	1	2	3	1	0	1	0	0	0	2	2	8	
55-64 anos	3	1	4	1	1	2	5	1	6	2	1	15	
65-74 anos	0	0	0	0	1	1	0	2	2	1	1	5	
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2	2	5	
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>53</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Doença de Lyme (Borreliose), 1999 - 2016



**Figura 12** Número de casos notificados de Doença de Lyme (Borreliose), por ano de notificação, Portugal, 1999-2016

## 4.12. Doença dos Legionários

**Quadro 19** Número de casos notificados de Doença dos Legionários, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso		
	Confirmado	Provável	Total
2013	94	3	97
2014	532	18	550
2015	174	15	189
2016	195	1	196
<b>Total</b>	<b>995</b>	<b>37</b>	<b>1032</b>

**Quadro 20** Número de casos notificados de Doença dos Legionários, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	0	0	0	1	1	2	2	0	2	0	0	4
25-34 anos	3	4	7	8	3	11	6	0	6	6	1	31
35-44 anos	14	2	16	51	15	66	20	5	25	23	2	132
45-54 anos	23	1	24	108	30	138	33	8	41	38	4	245
55-64 anos	17	2	19	120	47	167	31	8	39	44	8	277
65-74 anos	10	3	13	66	29	95	29	14	43	27	6	184
75 ou+ anos	10	8	18	33	38	71	15	18	33	22	15	159
<b>Total</b>	<b>77</b>	<b>20</b>	<b>97</b>	<b>387</b>	<b>163</b>	<b>550</b>	<b>136</b>	<b>53</b>	<b>189</b>	<b>160</b>	<b>36</b>	<b>1032</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Doença dos Legionários, 1999 - 2016



**Figura 13** Número de casos notificados de Doença dos Legionários, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016

Nota: O Programa de Vigilância de Doença dos Legionários teve início no ano de 2004

## 4.13. Doença Invasiva Meningocócica

**Quadro 21** Número de casos notificados de Doença Invasiva Meningocócica, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

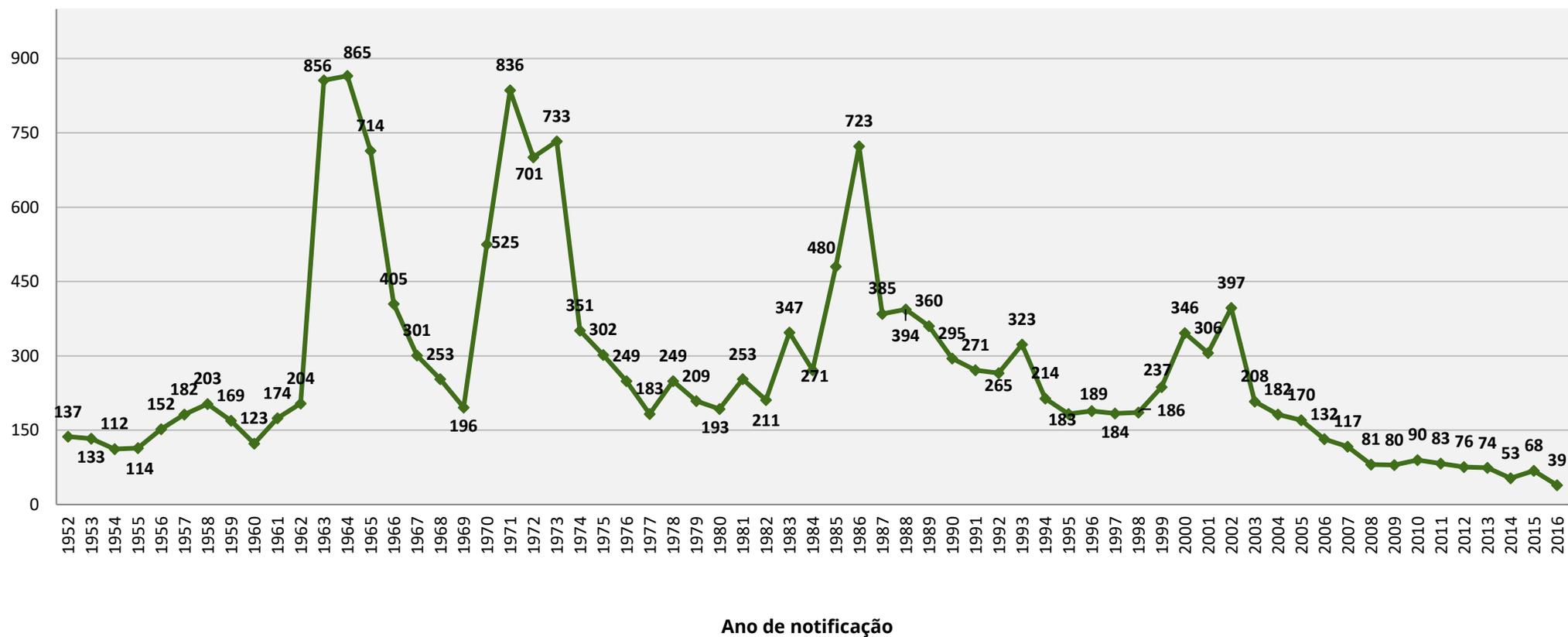
Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Possível	
2013	61	2	11	<b>74</b>
2014	52	0	1	<b>53</b>
2015	65	1	2	<b>68</b>
2016	39	0	0	<b>39</b>
<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>234</b>

**Quadro 22** Número de casos notificados de Doença Invasiva Meningocócica, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013				2014				2015			2016			Total
	M	F	Desc	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF				
<1 ano	16	8	0	24	6	6	12	8	1	9	6	2	8	<b>53</b>			
1-4 anos	7	8	0	15	9	7	16	8	6	14	3	6	9	<b>54</b>			
5-14 anos	4	4	0	8	5	4	9	11	3	14	5	2	7	<b>38</b>			
15-24 anos	5	3	0	8	1	2	3	6	3	9	1	1	2	<b>22</b>			
25-34 anos	1	0	0	1	0	1	1	1	1	2	3	0	3	<b>7</b>			
35-44 anos	2	0	0	2	3	1	4	1	2	3	0	0	0	<b>9</b>			
45-54 anos	1	1	1	3	0	1	1	4	1	5	1	0	1	<b>10</b>			
55-64 anos	2	1	0	3	1	0	1	0	5	5	2	4	6	<b>15</b>			
65-74 anos	4	2	0	6	1	2	3	3	2	5	0	1	1	<b>15</b>			
75 ou+ anos	1	3	0	4	0	3	3	0	2	2	1	1	2	<b>11</b>			
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>53</b>	<b>42</b>	<b>26</b>	<b>68</b>	<b>22</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>234</b>			

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Doença Invasiva Meningocócica, 1952 - 2016



**Figura 14** Número de casos notificados de Doença Invasiva Meningocócica, por ano de notificação, Portugal, 1952-2016

*Nota:* Inclui dados do Programa de Vigilância Integrada da Doença Meningocócica desde o ano de 2002

## 4.14. Doença Invasiva Pneumocócica

**Quadro 23** Número de casos notificados de Doença Invasiva Pneumocócica, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Desconhecido	
2015	142	2	144
2016	162	1	163
<b>Total</b>	<b>304</b>	<b>3</b>	<b>307</b>

**Quadro 24** Número de casos notificados de Doença Invasiva Pneumocócica, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		7	1	8	6	7	13	21
1-4 anos		4	4	8	6	4	10	18
5-14 anos		4	1	5	5	3	8	13
15-24 anos		6	1	7	0	0	0	7
25-34 anos		2	3	5	5	1	6	11
35-44 anos		9	3	12	11	4	15	27
45-54 anos		11	5	16	12	4	16	32
55-64 anos		22	5	27	14	12	26	53
65-74 anos		12	8	20	15	6	21	41
75 ou+ anos		22	14	36	34	14	48	84
<b>Total</b>		<b>99</b>	<b>45</b>	<b>144</b>	<b>108</b>	<b>55</b>	<b>163</b>	<b>307</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Doença Invasiva Pneumocócica, 2015 - 2016



**Figura 15** Número de casos notificados de Doença Invasiva Pneumocócica, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.15. Doença Invasiva por *Haemophilus influenzae*

**Quadro 25** Número de casos notificados de Doença Invasiva por *Haemophilus influenzae*, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

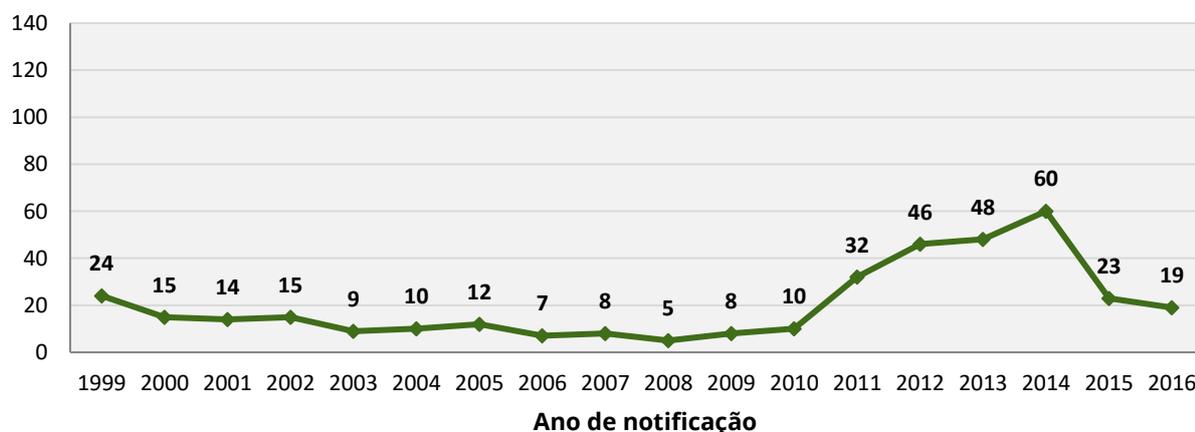
Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Desconhecido	
2013	28	2	18	48
2014	40	0	20	60
2015	19	0	4	23
2016	17	0	2	19
<b>Total</b>	<b>104</b>	<b>2</b>	<b>44</b>	<b>150</b>

**Quadro 26** Número de casos notificados de Doença Invasiva por *Haemophilus influenzae*, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	3	1	4	4	3	7	0	1	1	2	3	5	17
1-4 anos	1	0	1	3	1	4	2	1	3	2	0	2	10
5-14 anos	4	0	4	2	0	2	0	0	0	0	0	0	6
15-24 anos	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	2
25-34 anos	0	0	0	2	1	3	2	0	2	0	0	0	5
35-44 anos	2	1	3	3	1	4	1	2	3	1	0	1	11
45-54 anos	2	1	3	1	1	2	0	2	2	1	1	2	9
55-64 anos	7	3	10	9	3	12	3	0	3	0	1	1	26
65-74 anos	4	2	6	5	3	8	3	2	5	1	0	1	20
75 ou+ anos	9	8	17	10	7	17	2	1	3	5	2	7	44
<b>Total</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>48</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>23</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>150</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Doença Invasiva por *Haemophilus influenzae*, 1999 - 2016



**Figura 16** Número de casos notificados de Doença Invasiva por *Haemophilus influenzae*, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016

Nota: Inclui dados de Vigilância Integrada clínica e laboratorial desde 2011

## 4.16. Equinococose/Hidatidose

**Quadro 27** Número de casos notificados de Equinococose/Hidatidose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

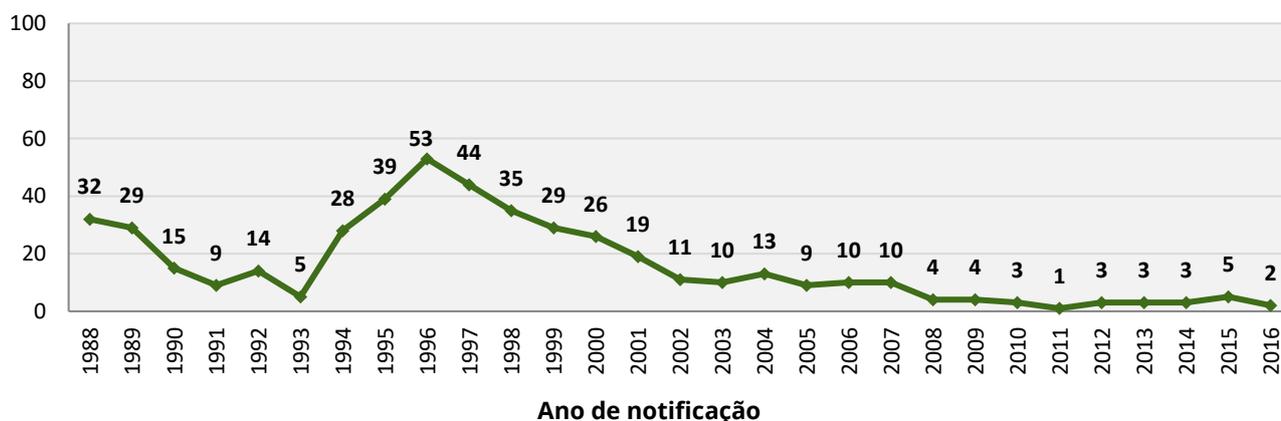
Ano	Classificação de caso	
	Confirmado	Total
2013	3	3
2014	3	3
2015	5	5
2016	2	2
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

**Quadro 28** Número de casos notificados de Equinococose/Hidatidose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF										
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	2
35-44 anos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	1	3
65-74 anos	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2
75 ou+ anos	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>13</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Equinococose/Hidatidose, 1988 - 2016



**Figura 17** Número de casos notificados de Equinococose/Hidatidose, por ano de notificação, Portugal, 1988-2016

## 4.17. Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose)

**Quadro 29** Número de casos notificados de Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso				Total
	Confirmado	Provável	Possível	Desconhecido	
2013	33	61	60	0	154
2014	33	88	0	9	130
2015	35	75	0	29	139
2016	43	48	0	0	91
<b>Total</b>	<b>144</b>	<b>272</b>	<b>60</b>	<b>38</b>	<b>514</b>

**Quadro 30** Número de casos notificados de Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
1-4 anos	12	11	8	8	16	14	7	21	4	2	6	66
5-14 anos	19	16	17	12	29	12	6	18	7	1	8	90
15-24 anos	3	1	2	2	4	0	1	1	1	1	2	11
25-34 anos	1	7	2	1	3	6	2	8	2	2	4	23
35-44 anos	8	3	4	4	8	5	5	10	3	5	8	37
45-54 anos	13	7	8	10	18	16	10	26	8	11	19	83
55-64 anos	12	12	7	11	18	11	13	24	8	12	20	86
65-74 anos	7	7	12	9	21	8	10	18	2	6	8	61
75 ou+ anos	5	9	6	7	13	1	12	13	9	6	15	55
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>74</b>	<b>66</b>	<b>64</b>	<b>130</b>	<b>73</b>	<b>66</b>	<b>139</b>	<b>44</b>	<b>47</b>	<b>91</b>	<b>514</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose), 1950 - 2016

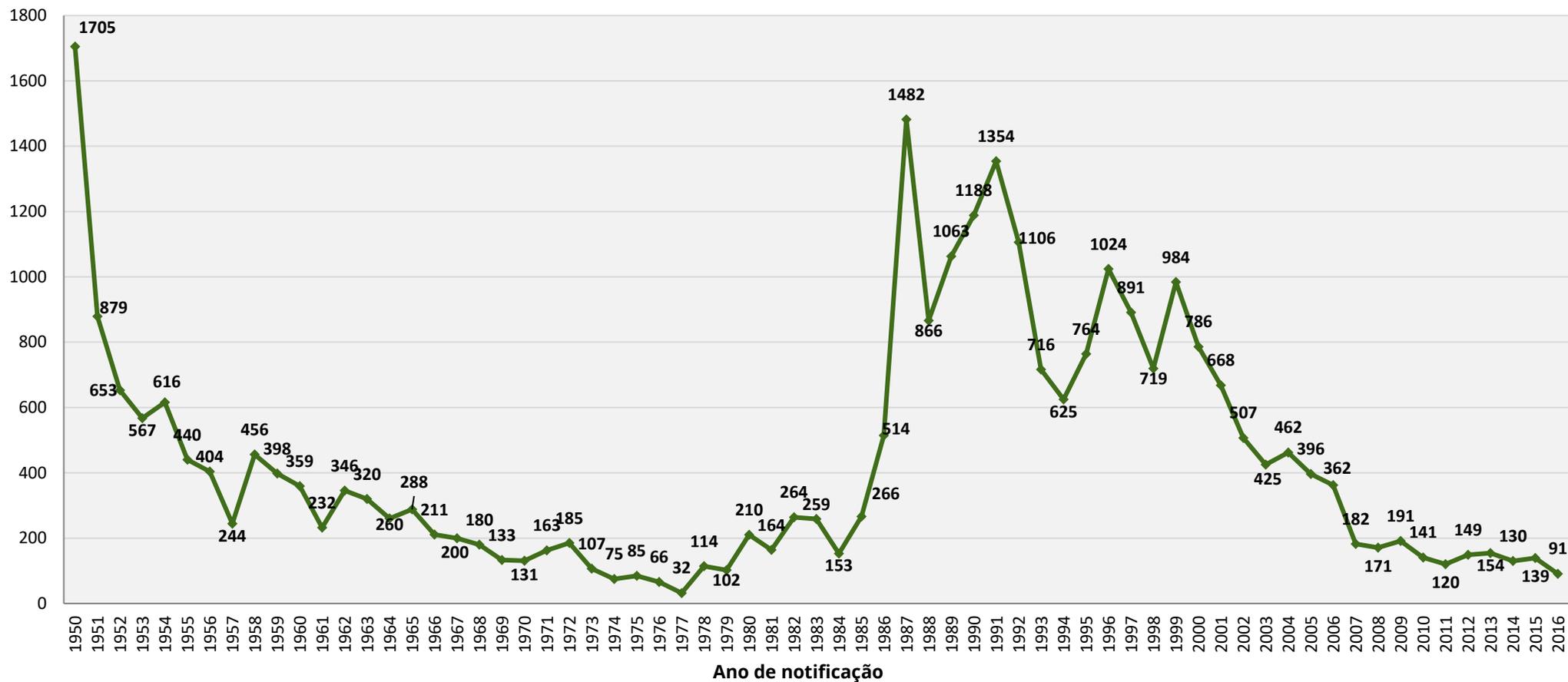


Figura 18 Número de casos notificados de Febre Escaro-Nodular (Rickettsiose), por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.18. Febre Q

**Quadro 31** Número de casos notificados de Febre Q, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Possível	
2013	21	0	2	23
2014	20	1	0	21
2015	25	1	0	26
2016	17	0	0	17
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>87</b>

**Quadro 32** Número de casos notificados de Febre Q, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
15-24 anos	1	1	2	0	0	0	0	2	2	1	1	6
25-34 anos	2	0	2	4	0	4	7	0	7	1	3	17
35-44 anos	2	1	3	3	0	3	6	0	6	1	0	13
45-54 anos	2	4	6	4	2	6	2	1	3	4	0	19
55-64 anos	2	1	3	2	1	3	3	1	4	3	0	13
65-74 anos	2	2	4	1	0	1	3	0	3	1	0	9
75 ou+ anos	1	1	2	4	0	4	1	0	1	2	0	9
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>23</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>26</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>87</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Febre Q, 1999 - 2016



**Figura 19** Número de casos notificados de Febre Q, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016

## 4.19. Febre Tifóide e Paratifóide

**Quadro 33** Número de casos notificados de Febre Tifóide e Paratifóide, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Possível	
2013	12	0	1	13
2014	19	0	0	19
2015	8	1	0	9
2016	9	1	0	10
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>51</b>

**Quadro 34** Número de casos notificados de Febre Tifóide e Paratifóide, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2
1-4 anos	1	2	2	3	5	1	0	1	1	1	2	11
5-14 anos	0	2	2	3	5	0	0	0	1	0	1	8
15-24 anos	0	0	0	1	1	0	1	1	2	1	3	5
25-34 anos	0	3	3	2	3	1	1	2	0	2	2	10
35-44 anos	1	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1	7
45-54 anos	1	1	2	0	1	2	0	2	0	1	1	6
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	2
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>51</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Febre Tifóide e Paratifóide, 1950 - 2016

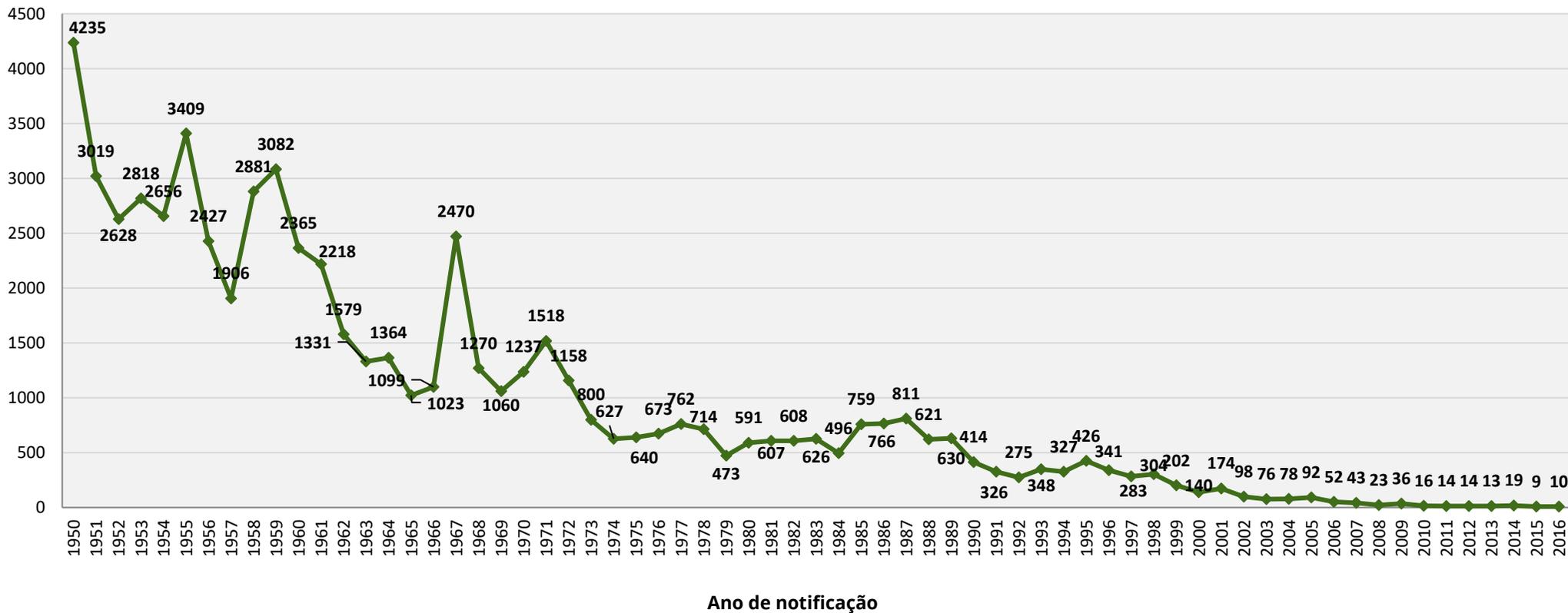


Figura 20 Número de casos notificados de Febre Tifóide e Paratifóide, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.20. Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus

**Quadro 35** Número de casos notificados de Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

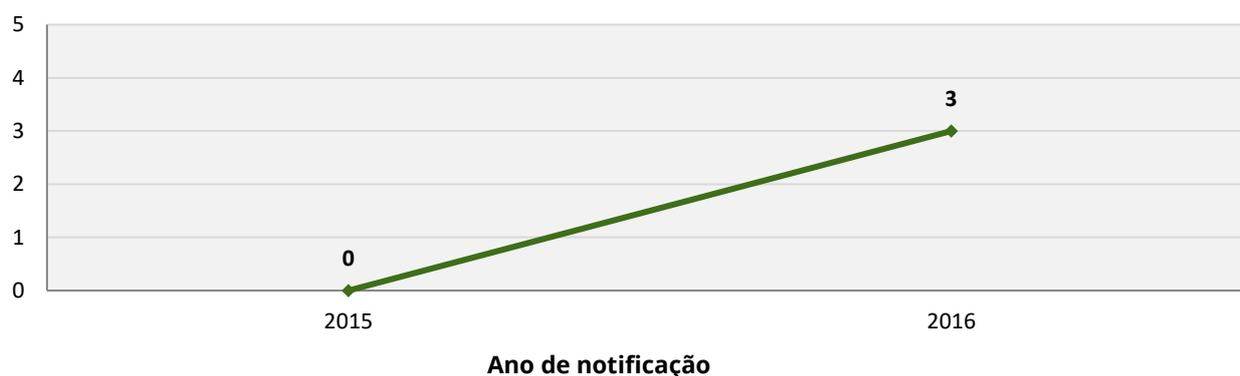
Ano	Classificação de caso	Confirmado	Total
2015		0	0
2016		3	3
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Quadro 36** Número de casos notificados de Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos		0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos		0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos		0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos		0	0	0	0	1	1	1
35-44 anos		0	0	0	0	1	1	1
45-54 anos		0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos		0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos		0	0	0	0	1	1	1
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus, 2015 - 2016



**Figura 21** Número de casos notificados de Febres hemorrágicas virais e febres por arbovírus, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.21. Giardíase

**Quadro 37** Número de casos notificados de Giardíase, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

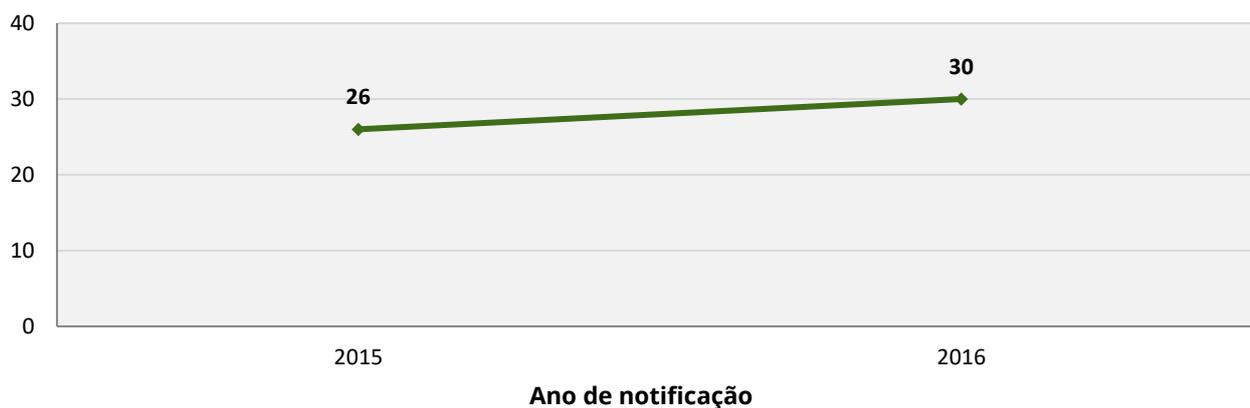
Ano	Classificação de caso	Confirmado	Total
	2015		26
2016		30	30
	<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>56</b>

**Quadro 38** Número de casos notificados de Giardíase, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		1	1	2	0	0	0	2
1-4 anos		6	3	9	2	2	4	13
5-14 anos		3	1	4	6	4	10	14
15-24 anos		0	1	1	3	0	3	4
25-34 anos		3	0	3	2	1	3	6
35-44 anos		1	1	2	2	3	5	7
45-54 anos		1	0	1	1	0	1	2
55-64 anos		1	0	1	1	0	1	2
65-74 anos		0	2	2	0	1	1	3
75 ou+ anos		0	1	1	1	1	2	3
<b>Total</b>		<b>16</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>12</b>	<b>30</b>	<b>56</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Giardíase, 2015 - 2016



**Figura 22** Número de casos notificados de Giardíase, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.22. Gonorreia

**Quadro 39** Número de casos notificados de Gonorreia, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso				Total
	Confirmado	Provável	Possível	Desconhecido	
2013	100	8	8	0	116
2014	153	13	0	40	206
2015	299	23	0	146	468
2016	291	14	0	169	474
<b>Total</b>	<b>843</b>	<b>58</b>	<b>8</b>	<b>355</b>	<b>1264</b>

**Quadro 40** Número de casos notificados de Gonorreia, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	6
1-4 anos	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2
5-14 anos	0	1	1	1	0	1	4	2	6	3	2	5	13
15-24 anos	32	15	47	61	8	69	159	14	173	149	27	176	465
25-34 anos	31	8	39	66	11	77	132	8	140	163	15	178	434
35-44 anos	12	0	12	38	2	40	66	11	77	62	9	71	200
45-54 anos	10	1	11	11	0	11	38	1	39	23	1	24	85
55-64 anos	2	1	3	6	0	6	18	6	24	11	1	12	45
65-74 anos	1	0	1	0	0	0	6	0	6	5	0	5	12
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2
<b>Total</b>	<b>89</b>	<b>27</b>	<b>116</b>	<b>185</b>	<b>21</b>	<b>206</b>	<b>424</b>	<b>44</b>	<b>468</b>	<b>419</b>	<b>55</b>	<b>474</b>	<b>1264</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Gonorreia, 1950 - 2016

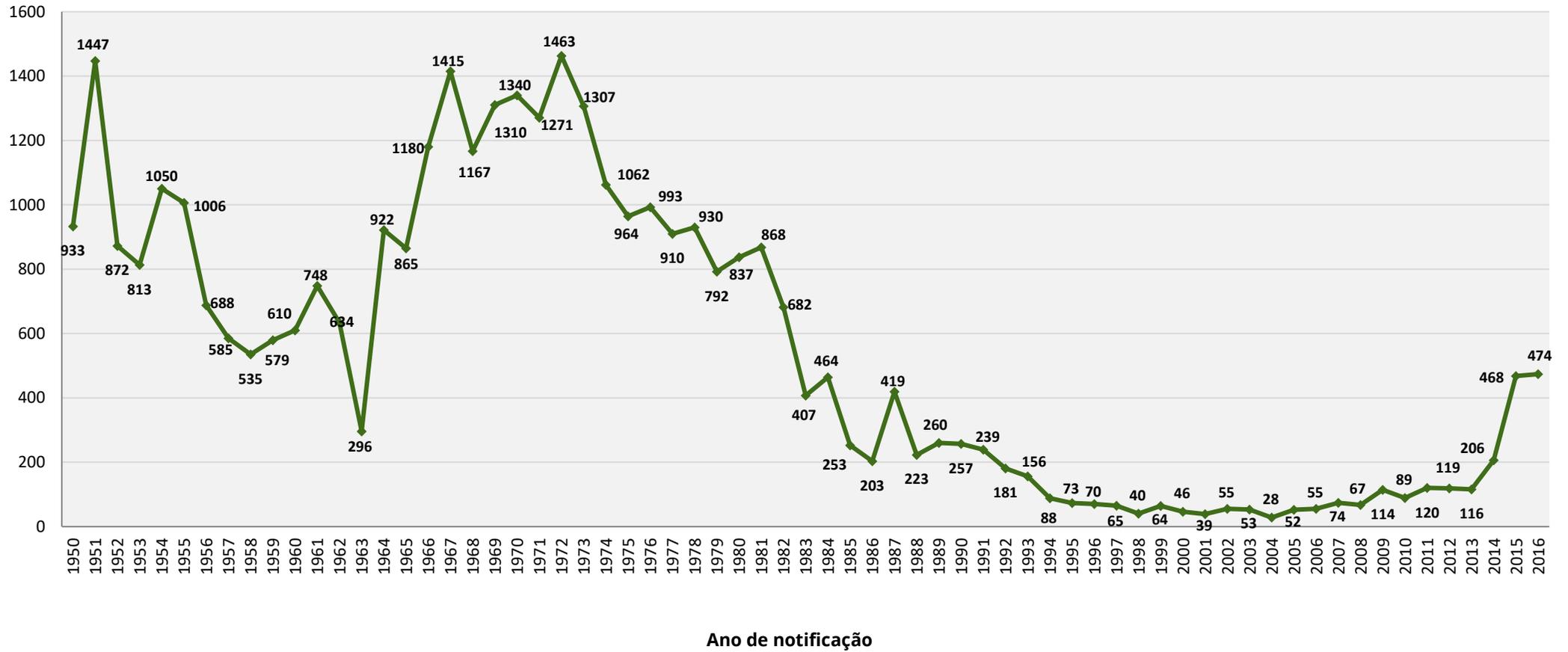


Figura 23 Número de casos notificados de Gonorreia, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.23. Hepatite A

**Quadro 41** Número de casos notificados de Hepatite A, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

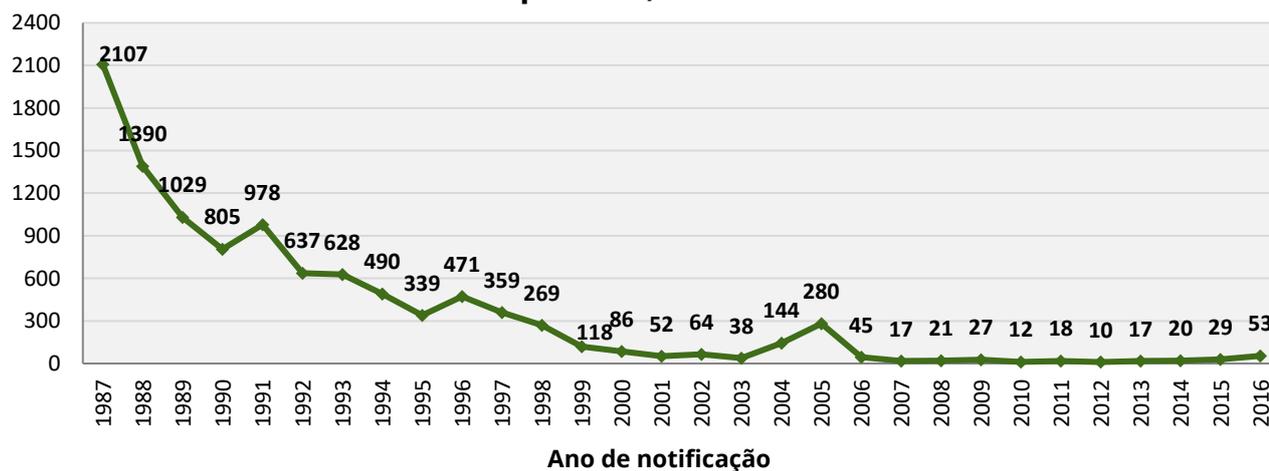
Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Provável	
2013	15	2	17
2014	20	0	20
2015	29	0	29
2016	53	0	53
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>2</b>	<b>119</b>

**Quadro 42** Número de casos notificados de Hepatite A, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	1	0	1	1	0	1	0	0	0	2	3	5	7
5-14 anos	2	1	3	3	3	6	1	1	2	4	4	8	19
15-24 anos	0	1	1	2	2	4	3	3	6	2	3	5	16
25-34 anos	0	2	2	1	1	2	4	3	7	9	4	13	24
35-44 anos	2	0	2	3	2	5	5	1	6	8	2	10	23
45-54 anos	1	2	3	0	0	0	2	1	3	2	5	7	13
55-64 anos	0	0	0	1	1	2	0	2	2	1	1	2	6
65-74 anos	2	0	2	0	0	0	0	2	2	1	1	2	6
75 ou+ anos	0	3	3	0	0	0	0	1	1	1	0	1	5
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>23</b>	<b>53</b>	<b>119</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Hepatite A, 1987 - 2016



**Figura 24** Número de casos notificados de Hepatite A, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016

## 4.24. Hepatite B

**Quadro 43** Número de casos notificados de Hepatite B, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

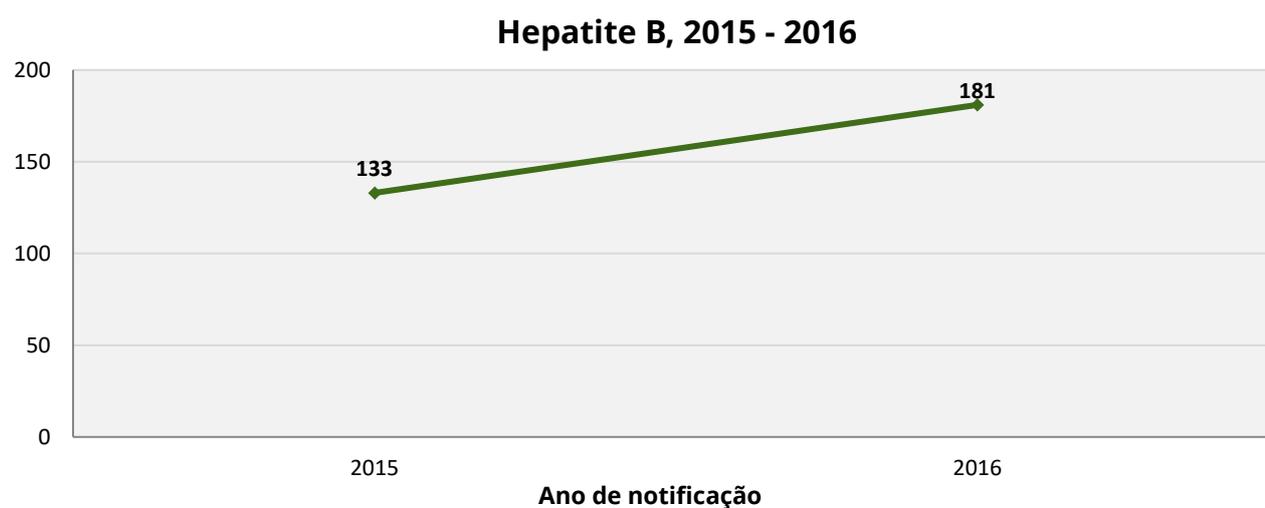
Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Desconhecido	
2015	125	8	133
2016	180	1	181
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>9</b>	<b>314</b>

*Nota:* Ano 2015 - Dos 133 casos notificados de Hepatite B, a apresentação da doença divide-se por 24 agudas, 67 crónicas e 42 desconhecidas.  
Ano 2016 - Dos 181 casos notificados de Hepatite B, a apresentação da doença divide-se por 32 agudas, 73 crónicas e 76 desconhecidas.

**Quadro 44** Número de casos notificados de Hepatite B, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2015			2016			Total
	M	F	MF	M	F	MF			
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	
5-14 anos	1	0	1	1	0	1	2		
15-24 anos	3	9	12	9	10	19	31		
25-34 anos	13	13	26	17	17	34	60		
35-44 anos	21	11	32	38	13	51	83		
45-54 anos	19	10	29	22	13	35	64		
55-64 anos	18	3	21	12	5	17	38		
65-74 anos	5	2	7	12	4	16	23		
75 ou+ anos	4	1	5	1	7	8	13		
<b>Total</b>	<b>84</b>	<b>49</b>	<b>133</b>	<b>112</b>	<b>69</b>	<b>181</b>	<b>314</b>		

*Nota:* M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino



**Figura 25** Número de casos notificados de Hepatite B, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.25. Hepatite C

**Quadro 45** Número de casos notificados de Hepatite C, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Desconhecido	
2015	192	54	246
2016	277	4	281
<b>Total</b>	<b>469</b>	<b>58</b>	<b>527</b>

*Nota:* Ano 2015 - Dos 246 casos notificados de Hepatite C, a apresentação da doença divide-se por 20 agudas, 104 crónicas e 122 desconhecidas.  
Ano 2016 - Dos 281 casos notificados de Hepatite C, a apresentação da doença divide-se por 12 agudas, 117 crónicas e 152 desconhecidas.

**Quadro 46** Número de casos notificados de Hepatite C, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2015			2016			Total
	M	F	MF	M	F	MF			
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4 anos	1	0	1	0	0	0	0	1	
5-14 anos	1	0	1	0	0	0	0	1	
15-24 anos	6	3	9	9	0	9	18		
25-34 anos	21	9	30	23	8	31	61		
35-44 anos	55	22	77	67	18	85	162		
45-54 anos	55	17	72	65	19	84	156		
55-64 anos	24	7	31	41	1	42	73		
65-74 anos	7	4	11	6	6	12	23		
75 ou+ anos	5	9	14	9	9	18	32		
<b>Total</b>	<b>175</b>	<b>71</b>	<b>246</b>	<b>220</b>	<b>61</b>	<b>281</b>	<b>527</b>		

*Nota:* M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Hepatite C, 2015 - 2016



**Figura 26** Número de casos notificados de Hepatite C, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.26. Hepatite E

**Quadro 47** Número de casos notificados de Hepatite E, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

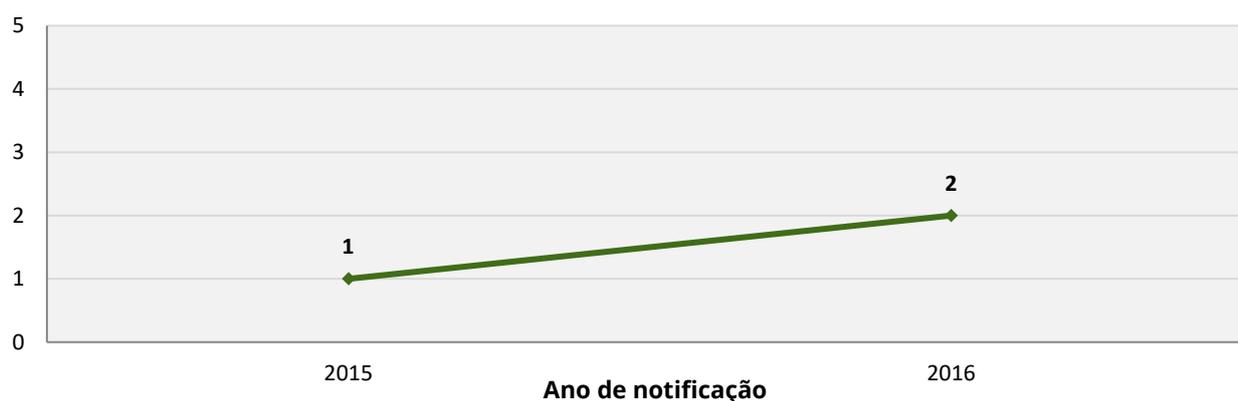
Ano	Classificação de caso	Confirmado	Total
2015		1	1
2016		2	2
	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Quadro 48** Número de casos notificados de Hepatite E, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos		0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos		0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos		0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos		0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos		0	0	0	0	1	1	1
45-54 anos		0	0	0	1	0	1	1
55-64 anos		0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos		1	0	1	0	0	0	1
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Hepatite E, 2015 - 2016



**Figura 27** Número de casos notificados de Hepatite E, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.27. Infecção por *Bacillus anthracis* (Carbúnculo)

**Quadro 49** Número de casos notificados de Infecção por *Bacillus anthracis* (Carbúnculo), por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso	Confirmado	Total
	2013	1	1
	2014	0	0
	2015	0	0
	2016	0	0
	<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Quadro 50** Número de casos notificados de Infecção por *Bacillus anthracis* (Carbúnculo), por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF										
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>										

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Infeção por *Bacillus anthracis* (Carbúnculo), 1950 - 2016

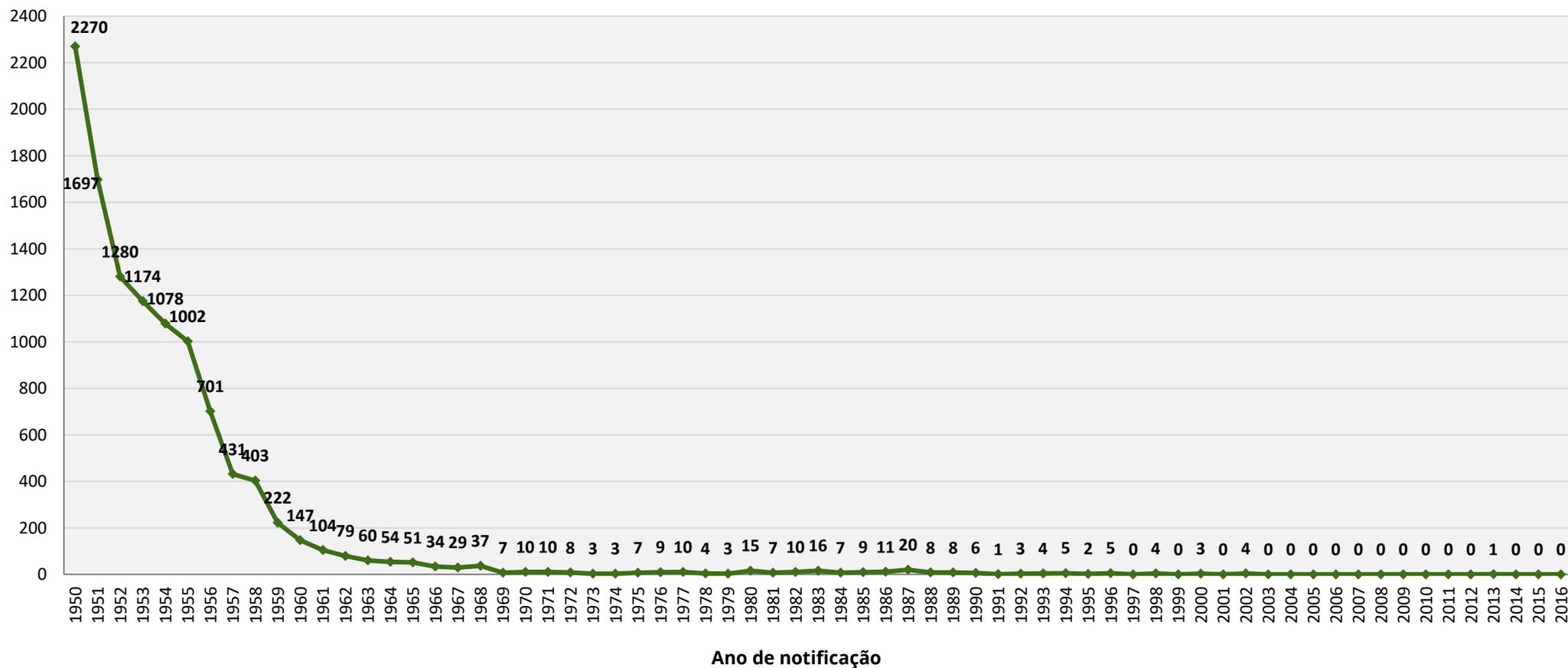


Figura 28 Número de casos notificados de Infeção por *Bacillus anthracis* (Carbúnculo), por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.28. Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, Linfogranuloma Venéreo

**Quadro 51** Número de casos notificados de Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, Linfogranuloma Venéreo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Desconhecido	
2015	10	1	0	11
2016	5	0	1	6
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>17</b>

**Quadro 52** Número de casos notificados de Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, Linfogranuloma Venéreo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	3	0	3	1	0	1	0	1	4
25-34 anos	6	0	6	1	1	2	0	2	8
35-44 anos	2	0	2	3	0	3	0	3	5
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>17</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, Linfogranuloma Venéreo, 2015 - 2016



**Figura 29** Número de casos notificados de Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, Linfogranuloma Venéreo, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.29. Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, excluindo Linfogranuloma Venéreo

**Quadro 53** Número de casos notificados de Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, excluindo Linfogranuloma Venéreo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Desconhecido	
2015	152	2	8	162
2016	186	3	6	195
<b>Total</b>	<b>338</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>357</b>

**Quadro 54** Número de casos notificados de Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, excluindo Linfogranuloma Venéreo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	2	2	4	2	3	5			9
1-4 anos	0	0	0	0	1	1			1
5-14 anos	0	1	1	0	0	0			1
15-24 anos	28	13	41	28	28	56			97
25-34 anos	51	18	69	45	31	76			145
35-44 anos	23	9	32	27	11	38			70
45-54 anos	10	0	10	11	2	13			23
55-64 anos	3	2	5	3	2	5			10
65-74 anos	0	0	0	0	0	0			0
75 ou+ anos	0	0	0	1	0	1			1
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>45</b>	<b>162</b>	<b>117</b>	<b>78</b>	<b>195</b>			<b>357</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, excluindo Linfogranuloma Venéreo, 2015 - 2016



**Figura 30** Número de casos notificados de Infecção por *Chlamydia Trachomatis*, excluindo Linfogranuloma Venéreo, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.30. Infeção por vírus do Nilo Ocidental

**Quadro 55** Número de casos notificados de Infeção por vírus do Nilo Ocidental, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso	
	Confirmado	Total
2015	1	1
2016	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

**Quadro 56** Número de casos notificados de Infeção por vírus do Nilo Ocidental, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos		0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos		0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos		0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos		0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos		0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos		0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos		0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos		1	0	1	0	0	0	1
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

**Infeção por vírus do Nilo Ocidental, 2015 - 2016**



**Figura 31** Número de casos notificados de Infeção por vírus do Nilo Ocidental, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.31. Infecção por vírus Zika

**Quadro 57** Número de casos notificados de Infecção por vírus Zika, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2016

Ano	Classificação de caso	Confirmado	Provável	Total
2016		18	3	21

Nota: Vinte (20) dos casos notificados em 2016 foram importados

**Quadro 58** Número de casos notificados de Infecção por vírus Zika, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2016

Grupo etário	Ano e sexo	2016		
		M	F	MF
<1 ano		0	0	0
1-4 anos		0	0	0
5-14 anos		0	0	0
15-24 anos		1	0	1
25-34 anos		3	2	5
35-44 anos		2	5	7
45-54 anos		1	2	3
55-64 anos		2	2	4
65-74 anos		0	1	1
75 ou+ anos		0	0	0
<b>Total</b>		<b>9</b>	<b>12</b>	<b>21</b>

Notas: Vinte (20) dos casos notificados em 2016 foram importados

M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## 4.32. Leishmaniose Visceral

**Quadro 59** Número de casos notificados de Leishmaniose Visceral, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso		
	Confirmado	Provável	Total
2013	5	0	5
2014	11	3	14
2015	6	1	7
2016	8	1	9
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>35</b>

**Quadro 60** Número de casos notificados de Leishmaniose Visceral, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	1	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	3	
1-4 anos	0	1	1	0	0	0	1	1	0	1	1	3	
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
25-34 anos	0	0	0	2	1	3	1	0	1	1	0	5	
35-44 anos	0	0	0	3	0	3	1	0	1	2	0	6	
45-54 anos	2	0	2	1	1	2	1	0	1	1	0	6	
55-64 anos	0	1	1	1	2	3	2	0	2	1	0	7	
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	3	
75 ou+ anos	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	2	
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>35</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Leishmaniose Visceral, 1950 - 2016

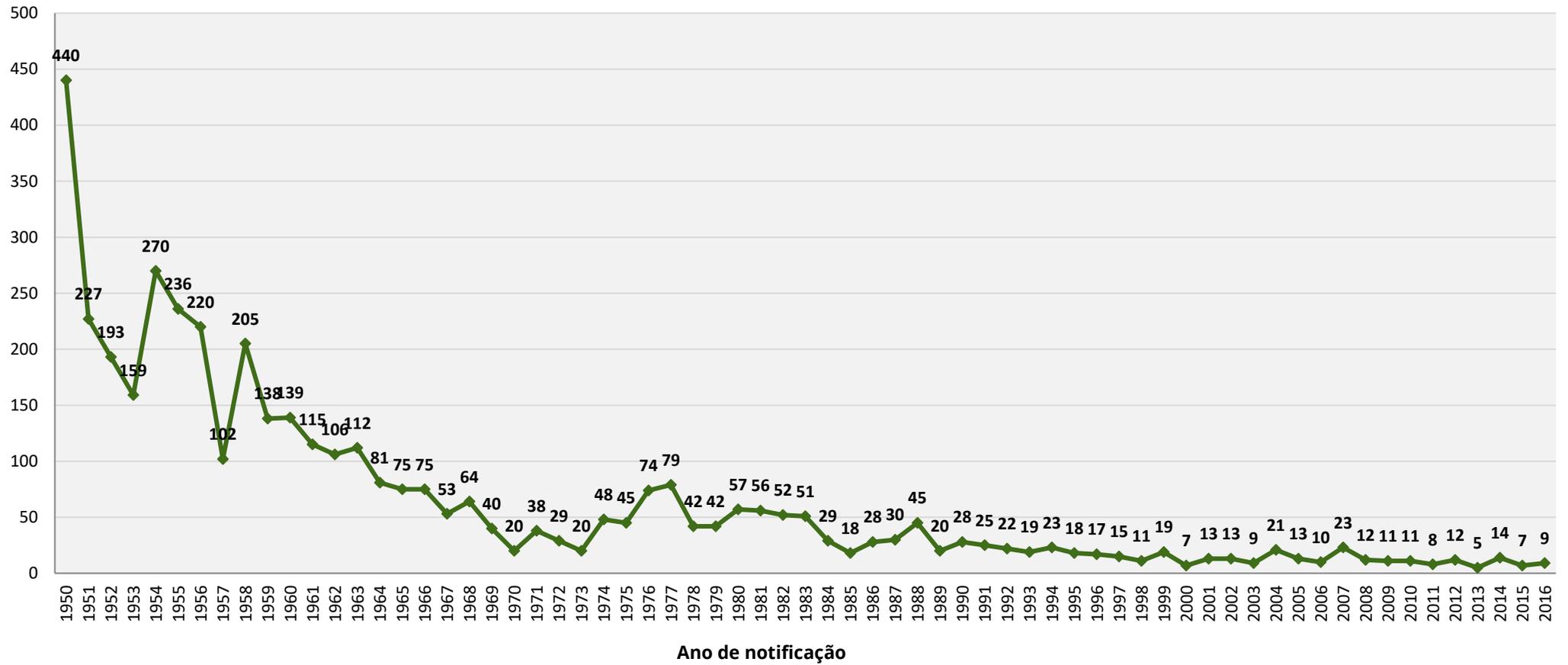


Figura 32 Número de casos notificados de Leishmaniose Visceral, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.33. Leptospirose

**Quadro 61** Número de casos notificados de Leptospirose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Desconhecido	
2013	37	0	0	<b>37</b>
2014	36	4	0	<b>40</b>
2015	73	1	1	<b>75</b>
2016	101	4	0	<b>105</b>
<b>Total</b>	<b>247</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>257</b>

**Quadro 62** Número de casos notificados de Leptospirose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F		MF
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5-14 anos	0	0	0	1	0	1	1	0	1	6	3	9	<b>11</b>
15-24 anos	0	1	1	0	2	2	5	0	5	4	1	5	<b>13</b>
25-34 anos	2	1	3	0	0	0	14	0	14	11	2	13	<b>30</b>
35-44 anos	6	1	7	1	2	3	10	1	11	16	2	18	<b>39</b>
45-54 anos	5	3	8	4	2	6	16	3	19	24	0	24	<b>57</b>
55-64 anos	7	2	9	5	6	11	10	2	12	15	3	18	<b>50</b>
65-74 anos	7	0	7	7	2	9	4	1	5	9	4	13	<b>34</b>
75 ou+ anos	2	0	2	7	1	8	5	3	8	3	2	5	<b>23</b>
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>8</b>	<b>37</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>40</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>88</b>	<b>17</b>	<b>105</b>	<b>257</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Leptospirose, 1950 - 2016

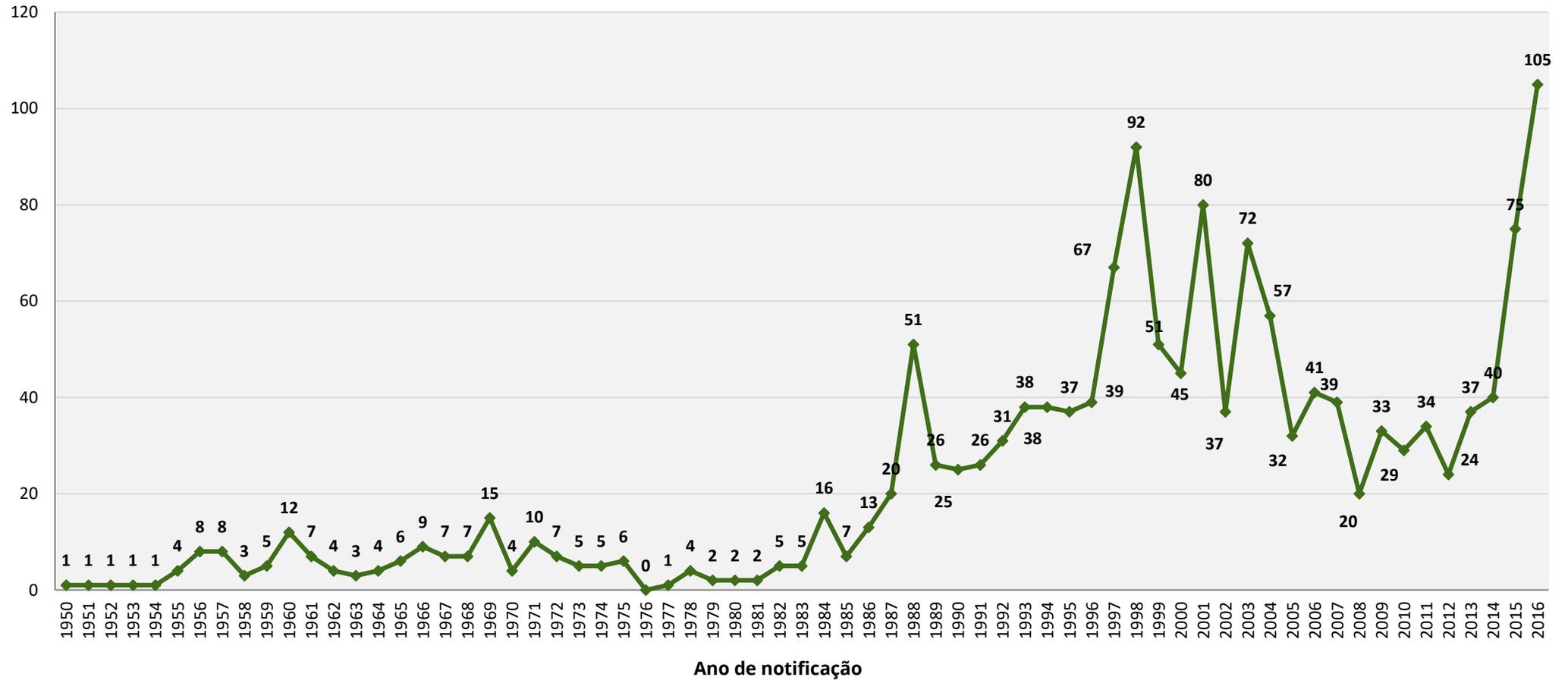


Figura 33 Número de casos notificados de Leptospirose, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.34. Listeriose

**Quadro 63** Número de casos notificados de Listeriose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Desconhecido	
2015	28	0	28
2016	31	1	32
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>60</b>

**Quadro 64** Número de casos notificados de Listeriose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		3	1	4	2	0	2	6
1-4 anos		0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos		0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos		0	1	1	0	0	0	1
25-34 anos		0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos		1	1	2	1	0	1	3
45-54 anos		3	0	3	4	3	7	10
55-64 anos		4	0	4	7	1	8	12
65-74 anos		3	5	8	4	3	7	15
75 ou+ anos		3	3	6	2	5	7	13
<b>Total</b>		<b>17</b>	<b>11</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>60</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Listeriose, 2015 - 2016



**Figura 34** Número de casos notificados de Listeriose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.35. Malária

**Quadro 65 Número de casos notificados de Malária, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016**

Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Desconhecido	
2013	123	0	123
2014	128	0	128
2015	220	1	221
2016	197	0	197
<b>Total</b>	<b>668</b>	<b>1</b>	<b>669</b>

Nota: Os casos notificados entre 2013 e 2016 foram importados

**Quadro 66 Número de casos notificados de Malária, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016**

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F		MF
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	1	1	1	1	2	1	0	1	4
5-14 anos	2	0	2	2	1	3	2	1	3	1	2	3	11
15-24 anos	3	0	3	9	4	13	7	3	10	7	6	13	39
25-34 anos	18	10	28	21	4	25	34	9	43	24	13	37	133
35-44 anos	31	2	33	38	2	40	76	8	84	40	10	50	207
45-54 anos	30	5	35	30	2	32	51	5	56	47	13	60	183
55-64 anos	19	1	20	8	2	10	17	3	20	19	6	25	75
65-74 anos	2	0	2	1	3	4	1	1	2	2	2	4	12
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	1	4	5
<b>Total</b>	<b>105</b>	<b>18</b>	<b>123</b>	<b>109</b>	<b>19</b>	<b>128</b>	<b>189</b>	<b>32</b>	<b>221</b>	<b>144</b>	<b>53</b>	<b>197</b>	<b>669</b>

Notas: Os casos notificados entre 2013 e 2016 foram importados

M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Malária, 1950 - 2016

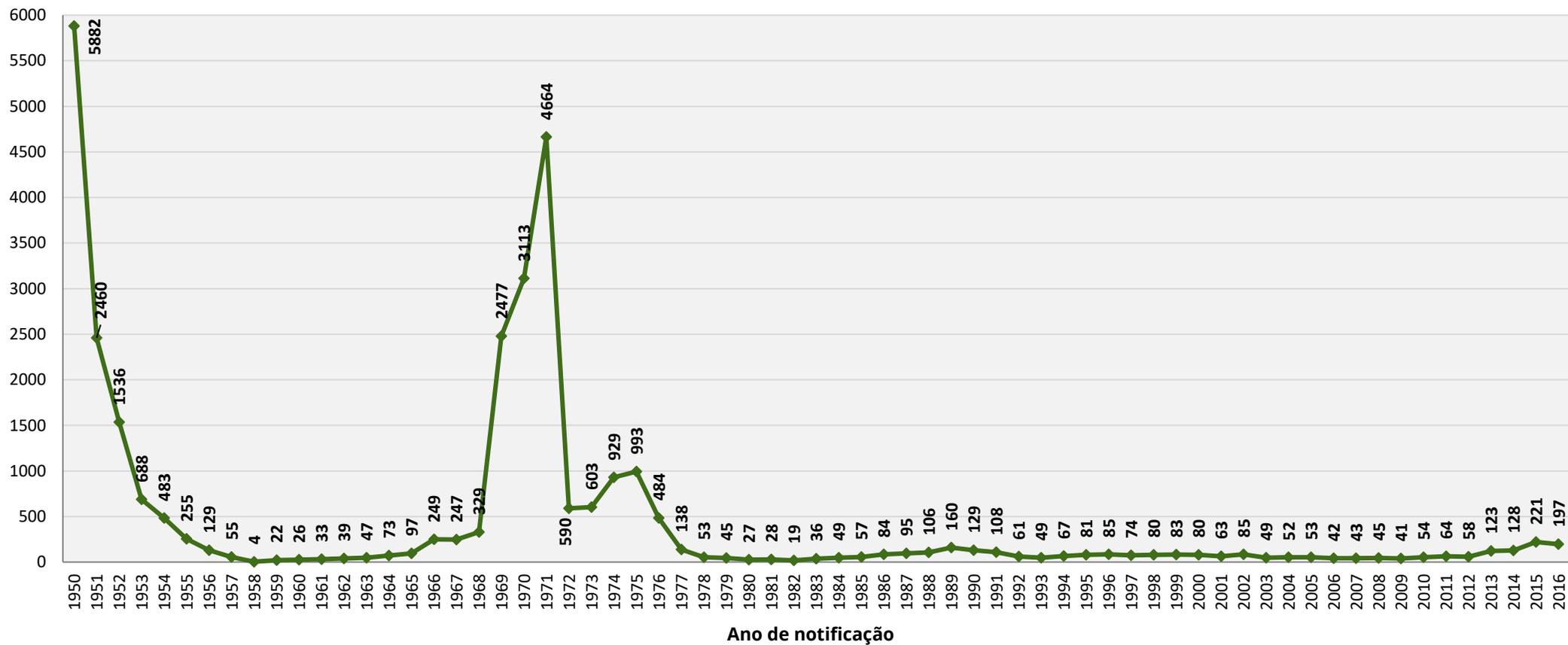


Figura 35 Número de casos notificados de Malária, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.36. Paralisia Flácida Aguda

**Quadro 67** Número de casos notificados de Paralisia Flácida Aguda, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso	Confirmado	Total
	2015	3	3
	2016	13	13
	<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>16</b>

**Quadro 68** Número de casos notificados de Paralisia Flácida Aguda, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		0	0	0	1	0	1	1
1-4 anos		1	1	2	3	2	5	7
5-14 anos		0	0	0	2	5	7	7
15-24 anos		1	0	1	0	0	0	1
25-34 anos		0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos		0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos		0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos		0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos		0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>16</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Paralisia Flácida Aguda, 2015 - 2016



**Figura 36** Número de casos notificados de Paralisia Flácida Aguda, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.37. Parotidite Epidémica

**Quadro 69** Número de casos notificados de Parotidite Epidémica, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

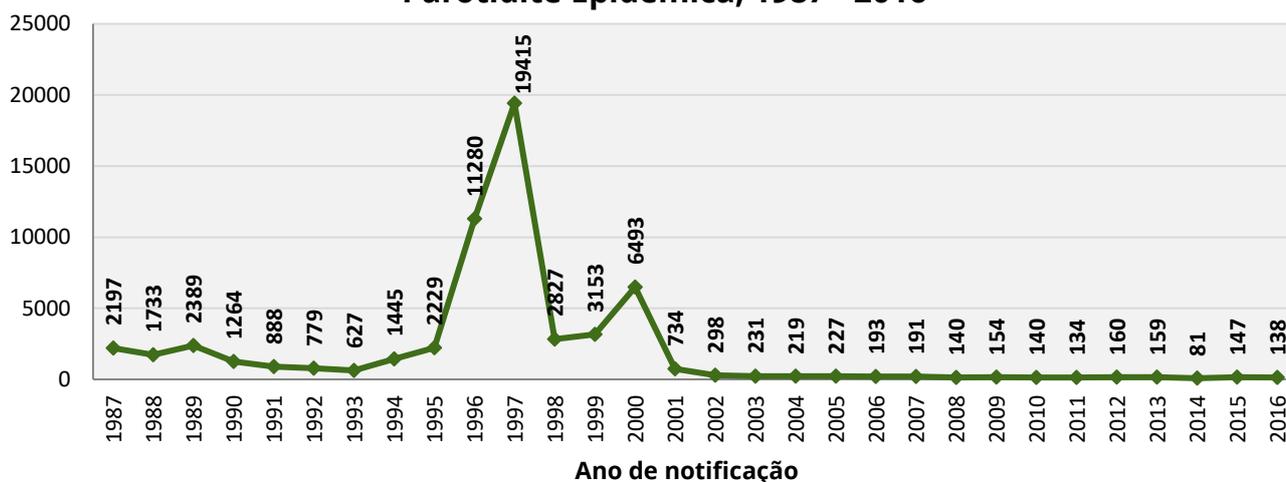
Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Possível	
2013	5	53	101	159
2014	3	2	76	81
2015	2	1	144	147
2016	4	0	134	138
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>56</b>	<b>455</b>	<b>525</b>

**Quadro 70** Número de casos notificados de Parotidite Epidémica, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F		MF
<1 ano	0	0	0	2	0	2	0	0	0	1	2	3	5
1-4 anos	25	13	38	23	8	31	26	19	45	24	15	39	153
5-14 anos	46	28	74	17	11	28	38	26	64	31	23	54	220
15-24 anos	15	11	26	3	4	7	11	5	16	9	3	12	61
25-34 anos	4	5	9	1	1	2	6	0	6	6	4	10	27
35-44 anos	2	6	8	3	1	4	3	5	8	4	2	6	26
45-54 anos	1	1	2	1	2	3	1	3	4	1	6	7	16
55-64 anos	1	1	2	0	3	3	0	1	1	0	4	4	10
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	0	2	2	1	2	3	5
75 ou+ anos	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>65</b>	<b>159</b>	<b>50</b>	<b>31</b>	<b>81</b>	<b>85</b>	<b>62</b>	<b>147</b>	<b>77</b>	<b>61</b>	<b>138</b>	<b>525</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Parotidite Epidémica, 1987 - 2016



**Figura 37** Número de casos notificados de Parotidite Epidémica, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016

## 4.38. Poliomielite Aguda

### Poliomielite Aguda, 1987 - 2016

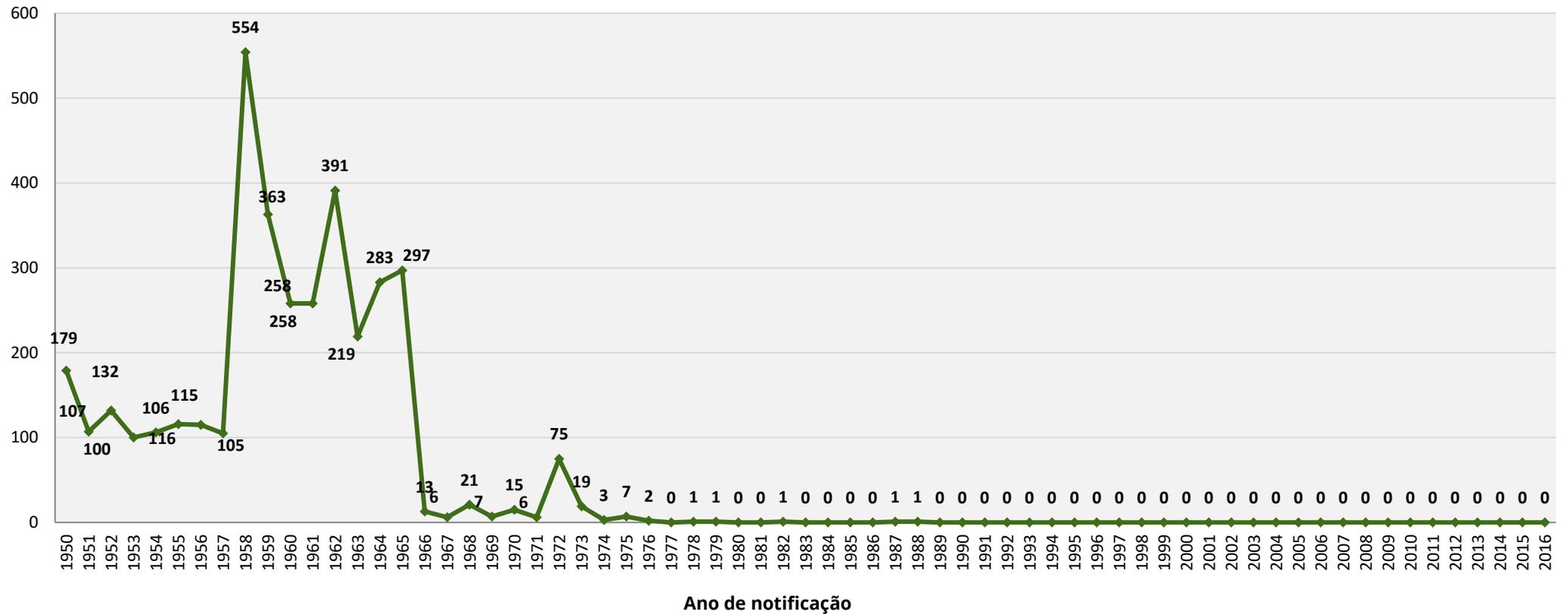
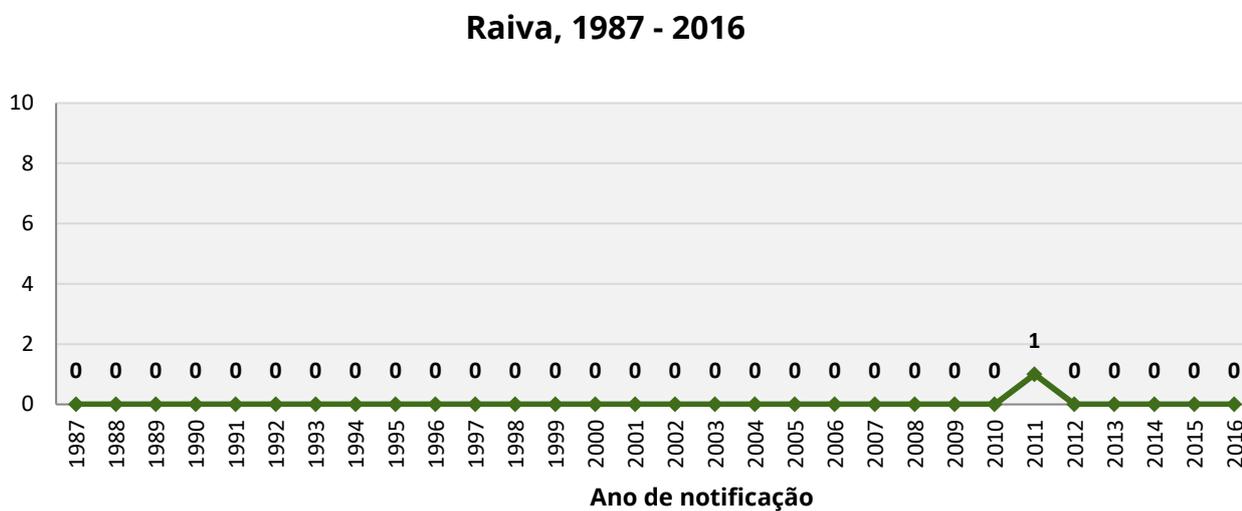


Figura 38 Número de casos notificados de Poliomielite Aguda, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.39. Raiva



**Figura 39** Número de casos notificados de Raiva, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016

*Nota:* O caso notificado em 2011 foi importado.

## 4.40. Rubéola Congénita

**Quadro 71** Número de casos notificados de Rubéola Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso	
	Confirmado	Total
2013	0	0
2014	0	0
2015	1	1
2016	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Nota: O caso notificado em 2015 foi importado.

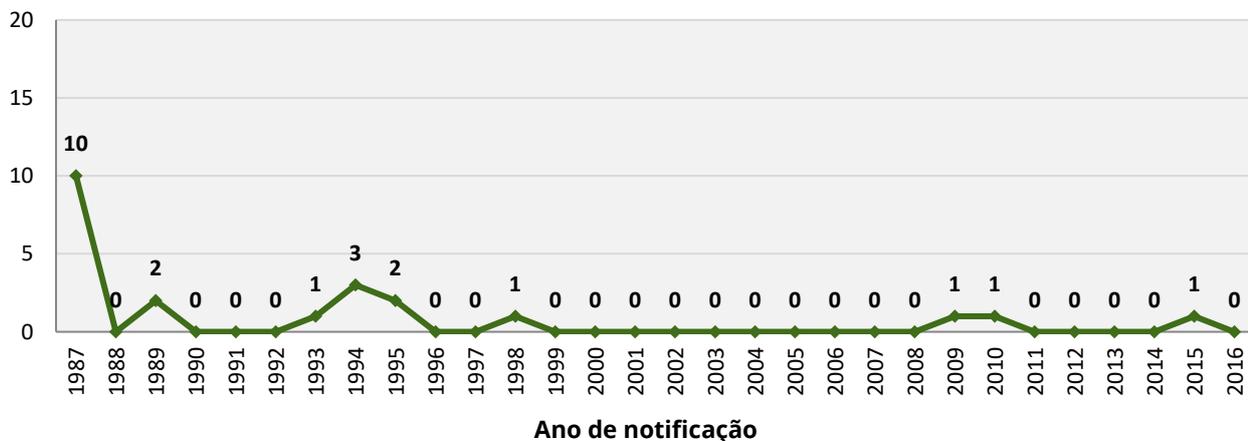
**Quadro 72** Número de casos notificados de Rubéola Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF										
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Notas: O caso notificado em 2015 foi importado.

M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Rubéola Congénita, 1987 - 2016



**Figura 40** Número de casos notificados de Rubéola Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1987-2015

## 4.41. Rubéola, excluindo Rubéola Congénita

**Quadro 73** Número de casos notificados de Rubéola, excluindo Rubéola Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

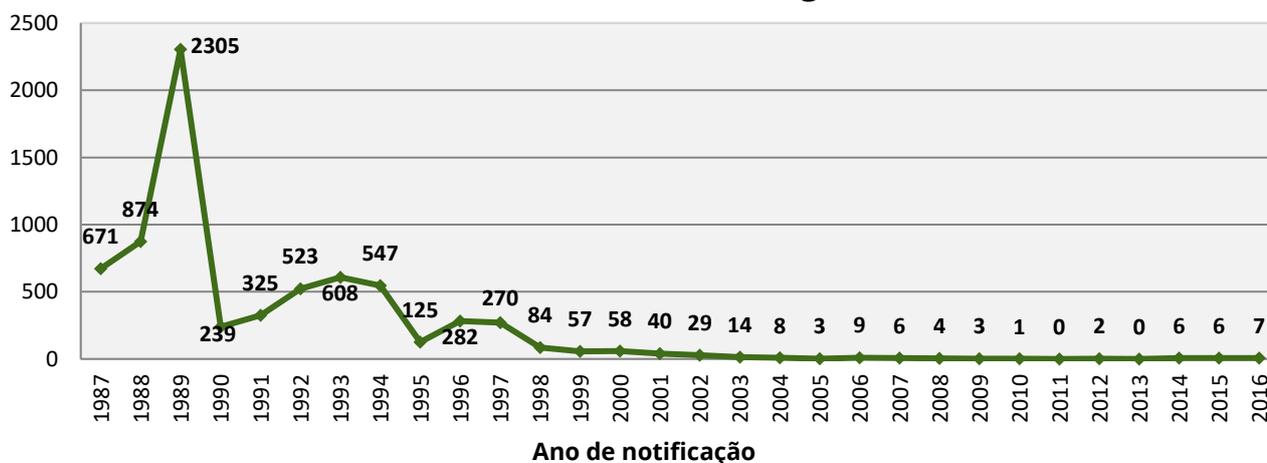
Ano	Classificação de caso		
	Confirmado	Possível	Total
2013	0	0	0
2014	1	5	6
2015	0	6	6
2016	0	7	7
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>19</b>

**Quadro 74** Número de casos notificados de Rubéola, excluindo Rubéola Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	2	3
1-4 anos	0	0	0	1	1	2	2	4	6	1	0	1	9
5-14 anos	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	3	4
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
45-54 anos	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	1
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>19</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Rubéola, excluindo Rubéola Congénita, 1987 - 2016



**Figura 41** Número de casos notificados de Rubéola, excluindo Rubéola Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016

## 4.42. Salmoneloses não *Typhi* e não *Paratyphi*

**Quadro 75** Número de casos notificados de Salmoneloses não *Typhi* e não *Paratyphi*, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

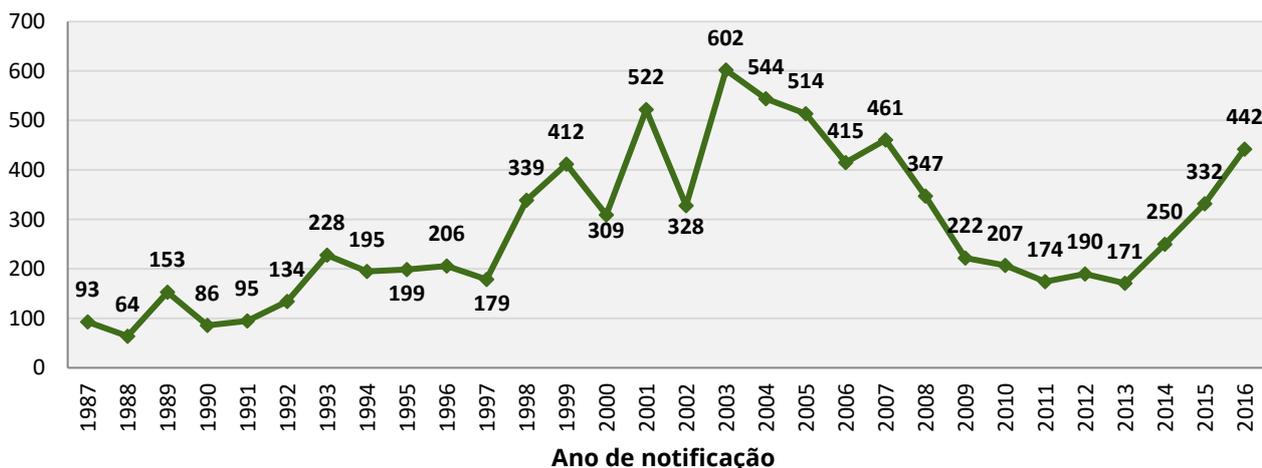
Ano	Classificação de caso				Total
	Confirmado	Provável	Possível	Desconhecido	
2013	167	3	1	0	171
2014	244	5	0	1	250
2015	325	7	0	0	332
2016	376	65	0	1	442
<b>Total</b>	<b>1112</b>	<b>80</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1195</b>

**Quadro 76** Número de casos notificados de Salmoneloses não *Typhi* e não *Paratyphi*, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	7	11	18	9	10	19	16	15	31	17	17	34	102
1-4 anos	39	37	76	41	40	81	60	52	112	56	45	101	370
5-14 anos	29	21	50	55	40	95	69	44	113	80	64	144	402
15-24 anos	3	1	4	3	11	14	12	3	15	19	17	36	69
25-34 anos	1	1	2	0	4	4	1	0	1	10	13	23	30
35-44 anos	3	1	4	2	1	3	3	6	9	18	14	32	48
45-54 anos	5	0	5	3	1	4	3	5	8	13	4	17	34
55-64 anos	1	0	1	9	4	13	5	3	8	10	7	17	39
65-74 anos	5	0	5	5	2	7	11	8	19	12	3	15	46
75 ou+ anos	3	3	6	4	6	10	8	8	16	12	11	23	55
<b>Total</b>	<b>96</b>	<b>75</b>	<b>171</b>	<b>131</b>	<b>119</b>	<b>250</b>	<b>188</b>	<b>144</b>	<b>332</b>	<b>247</b>	<b>195</b>	<b>442</b>	<b>1195</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Salmoneloses não *Typhi* e não *Paratyphi*, 1987 - 2016



**Figura 42** Número de casos notificados de Salmoneloses não *Typhi* e não *Paratyphi*, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016

## 4.43. Sarampo

**Quadro 77** Número de casos notificados de Sarampo, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

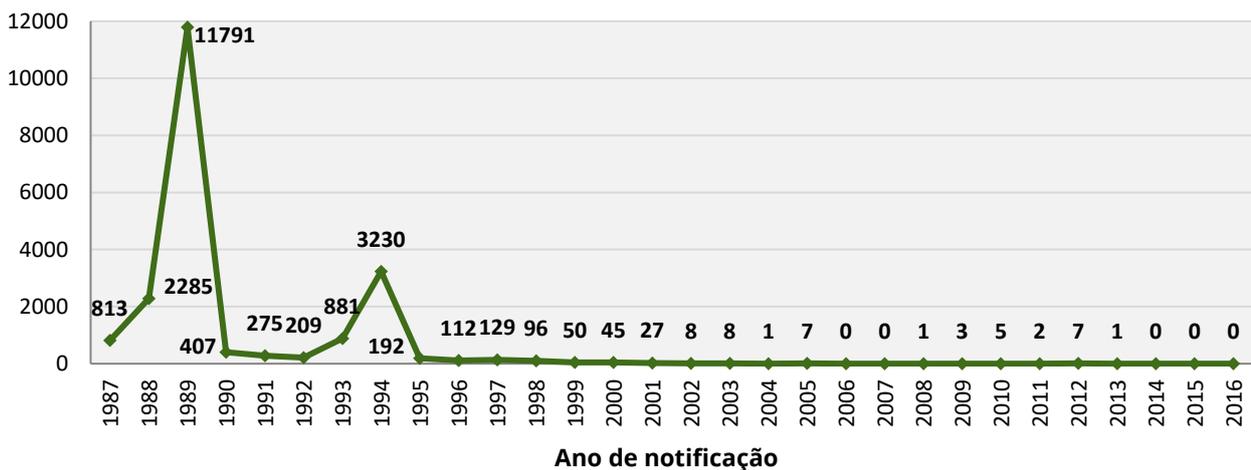
Ano	Classificação de caso		Total
	Confirmado	Total	
2013	1	1	1
2014	0	0	0
2015	0	0	0
2016	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

**Quadro 78** Número de casos notificados de Sarampo, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2013			2014			2015			2016			Total
		M	F	MF										
<1 ano		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos		0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
35-44 anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>								

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Sarampo, 1987 - 2016



**Figura 43** Número de casos notificados de Sarampo, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016

## 4.44. Shigelose

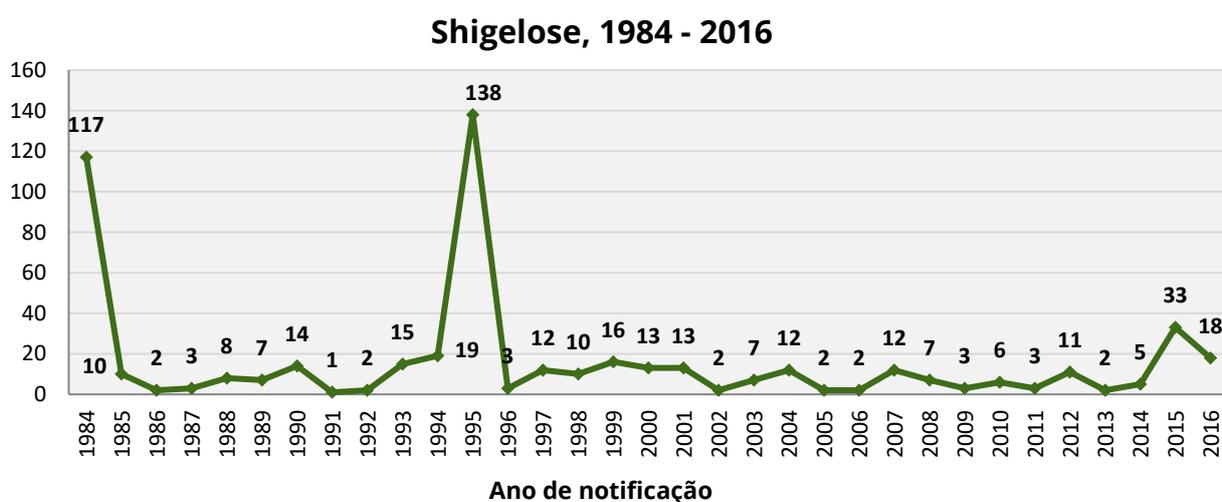
**Quadro 79** Número de casos notificados de Shigelose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso		
	Confirmado	Provável	Total
2013	2	0	2
2014	5	0	5
2015	33	0	33
2016	13	5	18
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>58</b>

**Quadro 80** Número de casos notificados de Shigelose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1-4 anos	0	1	1	2	1	3	1	1	2	2	2	4	
5-14 anos	1	0	1	0	0	0	12	10	22	3	2	5	
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	1	1	
25-34 anos	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	2	
35-44 anos	0	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	1	
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	2	
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	1	1	
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>58</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino



**Figura 44** Número de casos notificados de Shigelose, por ano de notificação, Portugal, 1984-2016

## 4.45. Sífilis Congénita

**Quadro 81** Número de casos notificados de Sífilis Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso				Total
	Confirmado	Provável	Possível	Desconhecido	
2013	0	0	5	0	5
2014	6	4	0	0	10
2015	5	2	0	2	9
2016	3	1	0	0	4
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>28</b>

**Quadro 82** Número de casos notificados de Sífilis Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total	
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF		
<1 ano	3	2	5	6	4	10	3	6	9	3	1	4	3	1	4	28
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>28</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Sífilis congénita, 1999 - 2016



**Figura 45** Número de casos notificados de Sífilis Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1999-2016

## 4.46. Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita

**Quadro 83** Número de casos notificados de Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso					Total
	Confirmado	Provável	Possível	Desconhecido		
2013	155	0	31	0	<b>186</b>	
2014	92	235	0	40	<b>367</b>	
2015	50	633	0	108	<b>791</b>	
2016	63	629	0	81	<b>773</b>	
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>1497</b>	<b>31</b>	<b>229</b>	<b>2117</b>	

**Quadro 84** Número de casos notificados de Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total	
	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F		MF
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
5-14 anos	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>1</b>
15-24 anos	25	10	35	58	19	77	99	32	131	89	35	124	<b>367</b>
25-34 anos	45	14	59	72	27	99	164	44	208	142	43	185	<b>551</b>
35-44 anos	33	9	42	63	18	81	131	28	159	116	40	156	<b>438</b>
45-54 anos	17	6	23	37	20	57	108	33	141	99	43	142	<b>363</b>
55-64 anos	16	4	20	22	9	31	62	19	81	62	27	89	<b>221</b>
65-74 anos	5	0	5	9	7	16	28	11	39	32	13	45	<b>105</b>
75 ou+ anos	1	1	2	3	2	5	15	17	32	24	8	32	<b>71</b>
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>44</b>	<b>186</b>	<b>265</b>	<b>102</b>	<b>367</b>	<b>607</b>	<b>184</b>	<b>791</b>	<b>564</b>	<b>209</b>	<b>773</b>	<b>2117</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita, 1950 - 2016

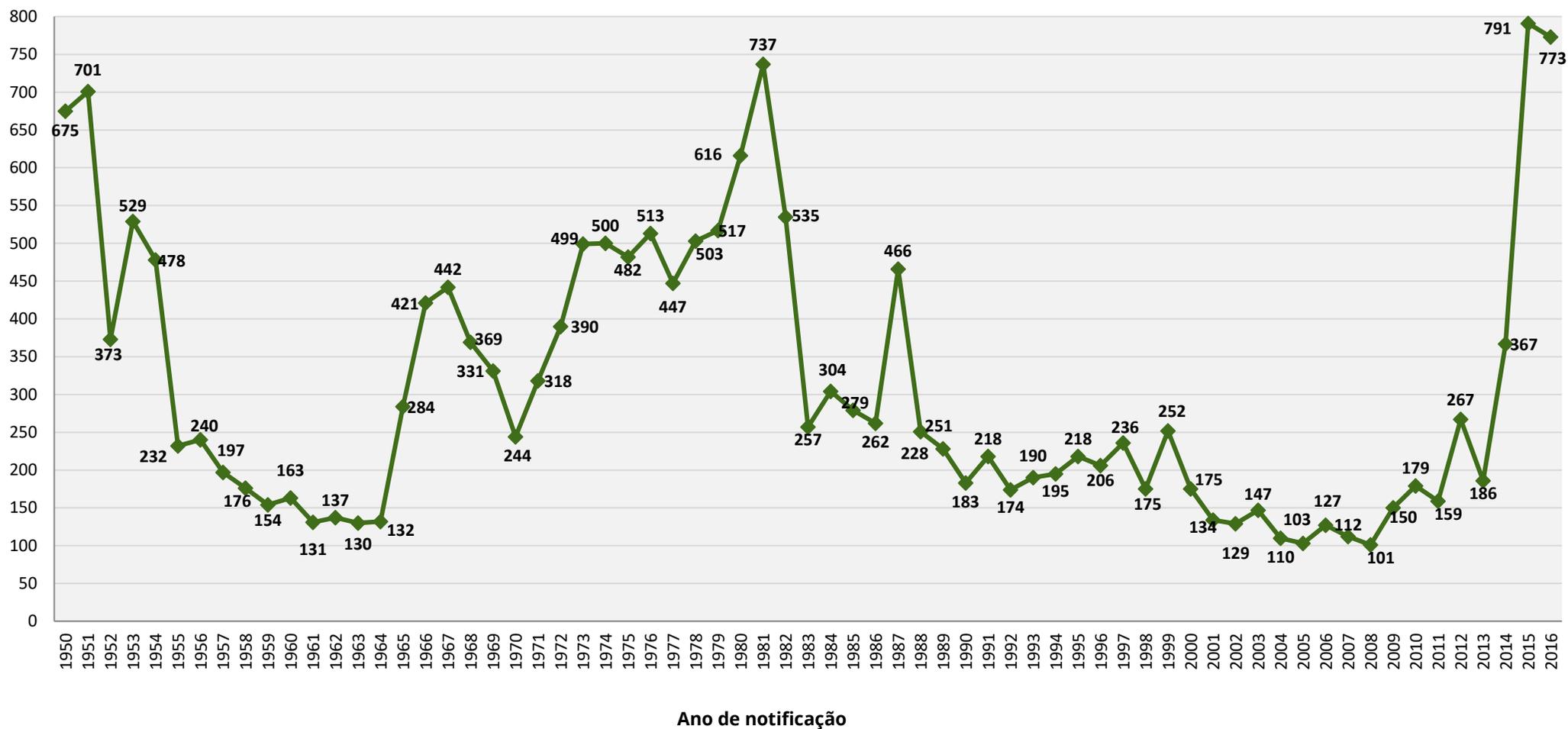


Figura 46 Número de casos notificados de Sífilis, excluindo a Sífilis Congénita, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.47. Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico

**Quadro 85** Número de casos notificados de Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso		
	Confirmado	Provável	Total
2013	0	1	1
2014	0	2	2
2015	0	1	1
2016	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Quadro 86** Número de casos notificados de Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	2013		2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1-4 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
75 ou+ anos	0	0	0	0	2	2	0	1	1	0	0	3
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

## Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico, 1958 - 2016

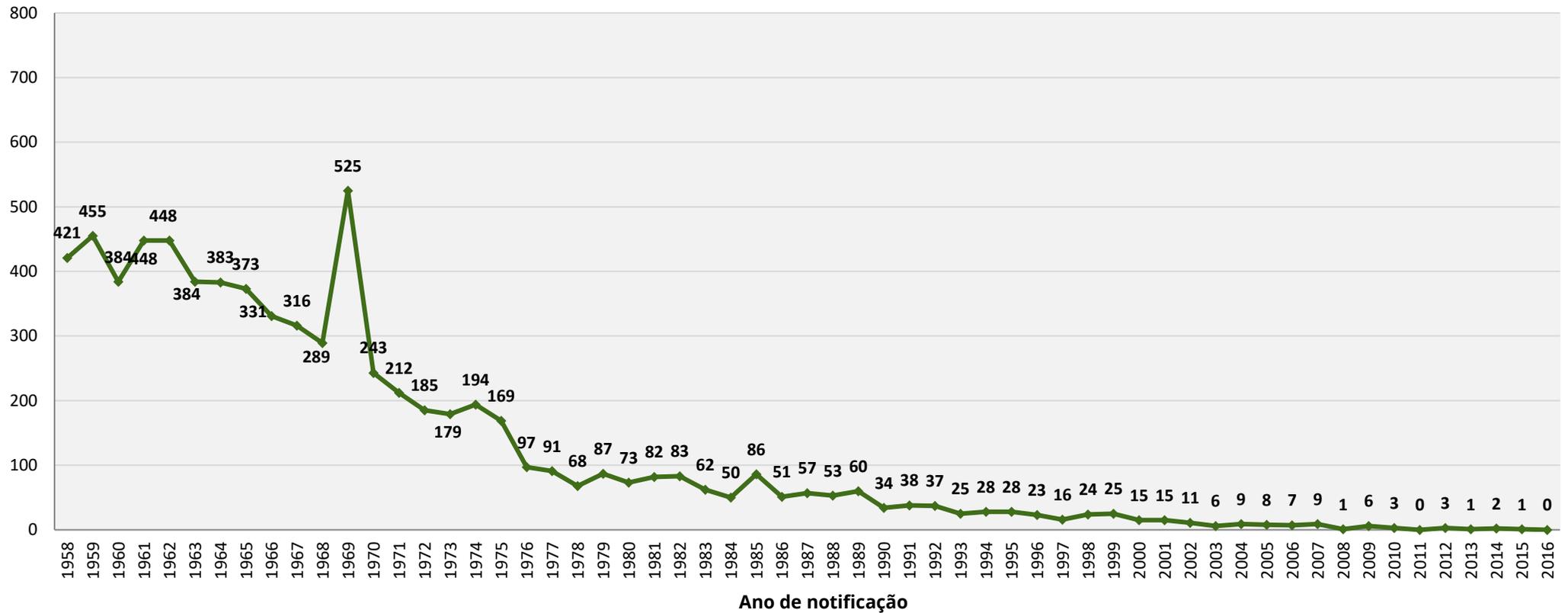


Figura 47 Número de casos notificados de Tétano, Tétano Neonatal e Obstétrico, por ano de notificação, Portugal, 1958-2016

## 4.48. Tosse Convulsa

**Quadro 87** Número de casos notificados de Tosse Convulsa, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Ano	Classificação de caso			Total
	Confirmado	Provável	Possível	
2013	102	5	7	<b>114</b>
2014	76	1	0	<b>77</b>
2015	231	4	4	<b>239</b>
2016	505	30	28	<b>563</b>
<b>Total</b>	<b>914</b>	<b>40</b>	<b>39</b>	<b>993</b>

**Quadro 88** Número de casos notificados de Tosse Convulsa, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2013-2016

Grupo etário	Ano e sexo		2013			2014			2015			2016			Total
	M	F	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano	34	50	84	32	35	67	94	76	170	184	183	367		<b>688</b>	
1-4 anos	6	4	10	1	3	4	11	8	19	19	32	51		<b>84</b>	
5-14 anos	3	5	8	1	1	2	10	15	25	27	51	78		<b>113</b>	
15-24 anos	2	6	8	0	1	1	5	3	8	6	8	14		<b>31</b>	
25-34 anos	0	1	1	1	0	1	2	1	3	2	5	7		<b>12</b>	
35-44 anos	1	1	2	1	0	1	1	6	7	4	15	19		<b>29</b>	
45-54 anos	0	0	0	0	0	0	3	3	6	4	10	14		<b>20</b>	
55-64 anos	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	5	8		<b>9</b>	
65-74 anos	0	0	0	1	0	1	1	0	1	1	3	4		<b>6</b>	
75 ou+ anos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1		1		<b>1</b>	
<b>Total</b>	<b>47</b>	<b>67</b>	<b>114</b>	<b>37</b>	<b>40</b>	<b>77</b>	<b>127</b>	<b>112</b>	<b>239</b>	<b>251</b>	<b>312</b>	<b>563</b>		<b>993</b>	

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Tosse convulsa, 1950 - 2016

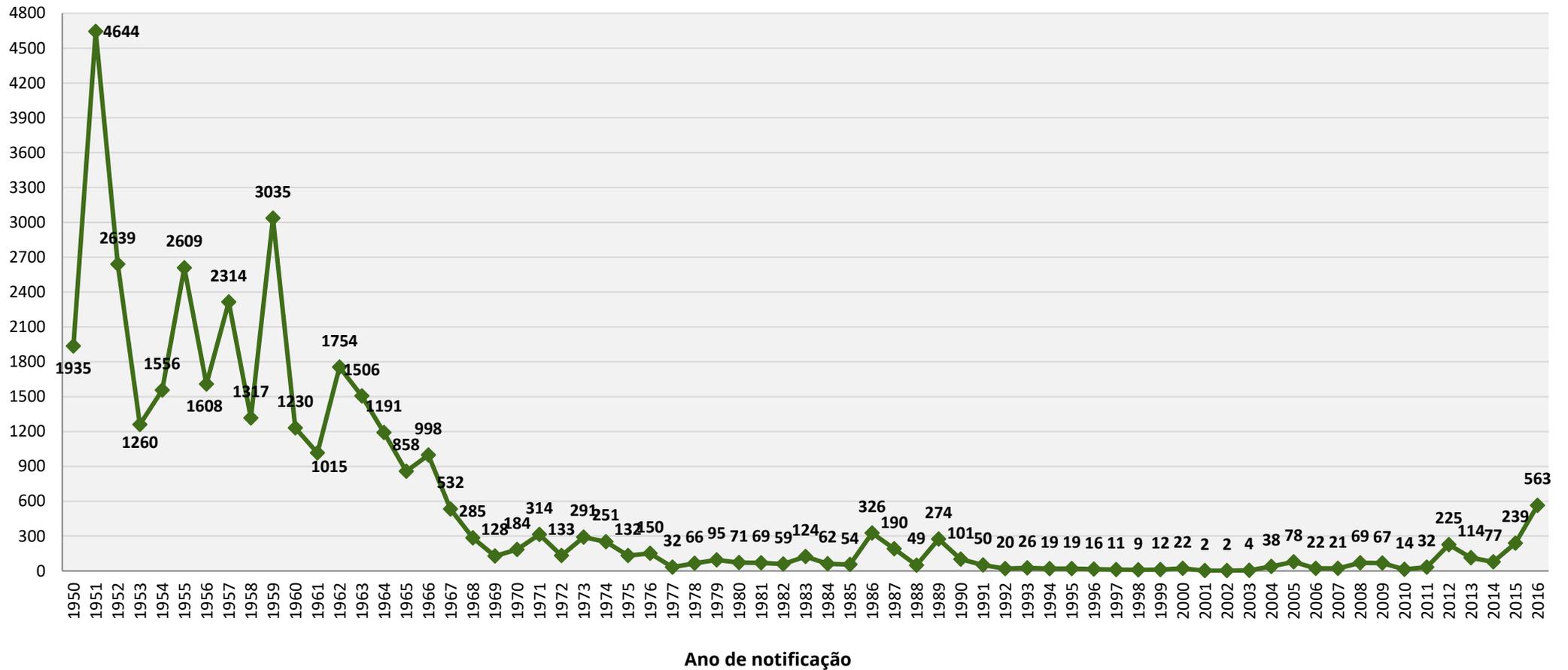


Figura 48 Número de casos notificados de Tosse Convulsa, por ano de notificação, Portugal, 1950-2016

## 4.49. Toxoplasmose Congénita

**Quadro 89** Número de casos notificados de Toxoplasmose Congénita, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Ano	Classificação de caso	
	Confirmado	Total
2015	0	0
2016	3	3
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

**Quadro 90** Número de casos notificados de Toxoplasmose Congénita, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		0	0	0	2	1	3	3
1-4 anos		0	0	0	0	0	0	0
5-14 anos		0	0	0	0	0	0	0
15-24 anos		0	0	0	0	0	0	0
25-34 anos		0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos		0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos		0	0	0	0	0	0	0
55-64 anos		0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos		0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

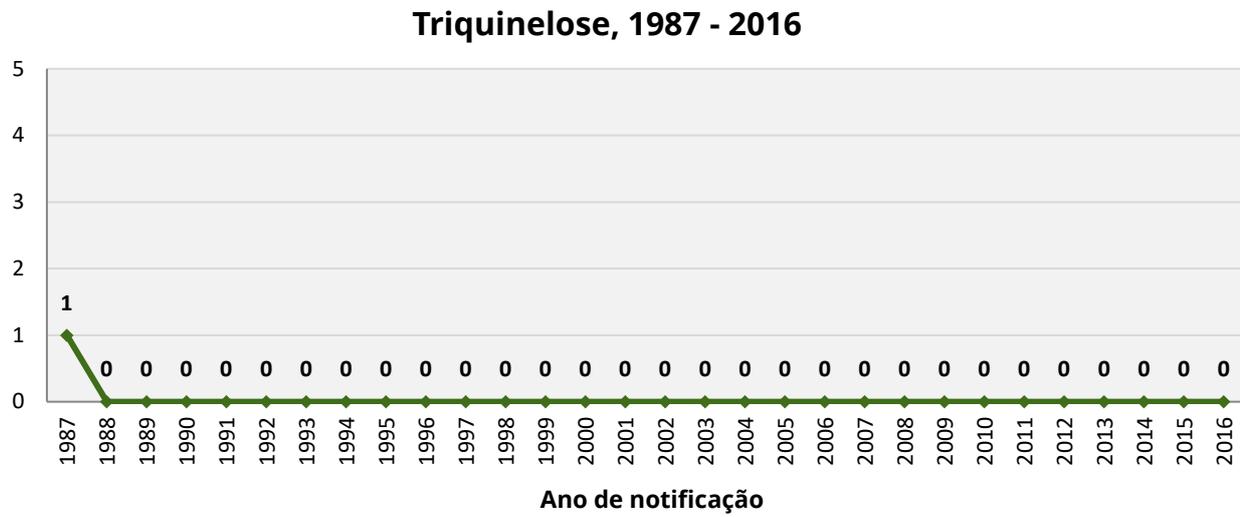
Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Toxoplasmose Congénita, 2015 - 2016



**Figura 49** Número de casos notificados de Toxoplasmose Congénita, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016

## 4.50. Triquinelose



**Figura 50** Número de casos notificados de Triquinelose, por ano de notificação, Portugal, 1987-2016

## 4.51. Yersiniose

**Quadro 91** Número de casos notificados de Yersiniose, por classificação de caso e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

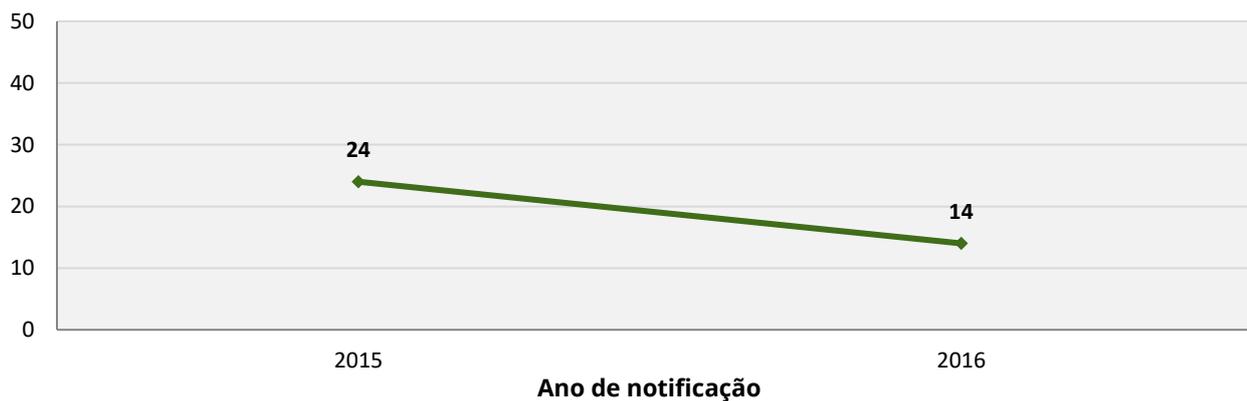
Ano	Classificação de caso	Confirmado	Total
	2015		24
2016		14	14
<b>Total</b>		<b>38</b>	<b>38</b>

**Quadro 92** Número de casos notificados de Yersiniose, por grupo etário, sexo e ano de notificação, Portugal, 2015-2016

Grupo etário	Ano e sexo	2015			2016			Total
		M	F	MF	M	F	MF	
<1 ano		6	5	11	2	1	3	14
1-4 anos		6	2	8	7	2	9	17
5-14 anos		1	2	3	0	0	0	3
15-24 anos		1	0	1	2	0	2	3
25-34 anos		0	0	0	0	0	0	0
35-44 anos		0	0	0	0	0	0	0
45-54 anos		1	0	1	0	0	0	1
55-64 anos		0	0	0	0	0	0	0
65-74 anos		0	0	0	0	0	0	0
75 ou+ anos		0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>		<b>15</b>	<b>9</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>38</b>

Nota: M - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino; F - N.º casos notificados em indivíduos do sexo feminino; MF - N.º casos notificados em indivíduos do sexo masculino e do sexo feminino

### Yersiniose, 2015 - 2016



**Figura 51** Número de casos notificados de Yersiniose, por ano de notificação, Portugal, 2015-2016



Alameda D. Afonso Henriques, 45  
1049-005 Lisboa – Portugal  
Tel.: +351 218 430 500  
Fax: +351 218 430 530  
E-mail: [geral@dgs.min-saude.pt](mailto:geral@dgs.min-saude.pt)

[www.dgs.pt](http://www.dgs.pt)