Situação epidemiológica do sarampo nos países da Europa 2017

1. Países da Europa com transmissão endémica

Alemanha, França, Itália, Áustria, Bélgica, Polónia, Roménia, Suíça, Rússia, Turquia, Ucrânia, Irlanda, Bósnia e Herzegovina, Geórgia, Cazaquistão, Quirguistão, Servia, Macedónia.

2. Informação epidemiológica disponível por país

Roménia

- Entre Janeiro de 2016 e 7 de abril de 2017 . O maior surto da Europa.
- Reportou 4 793 casos confirmados incluindo 21 óbitos.
- As crianças de 0- 14 anos de idade são a população mais afetada com 82,1%.
- Dos casos 96% eram não vacinados, 2,6% tinham 1 dose da vacina, 1% tinha 2 doses, 0,4% com estado vacinal desconhecido.
- Em 37 dos seus 42 distritos reportaram casos, sendo o mais afetado Caras Severin com 943 casos, na parte ocidental que faz fronteira com a Servia.
- A vacinação está a decorrer principalmente em comunidades com coberturas insuficientes.

Espanha

- Desde inicio da primeira semana de Janeiro 2017 até 10 de março
- Barcelona reportou 35 casos confirmados
- Relacionados com um caso importado da China.
- Maioria dos casos está entre os 24 e 54 anos de idade.
- 4 Casos ocorreram em crianças.
- Os casos eram não vacinados ou vacinados inadequadamente
- 10 Casos hospitalizados o todos evoluíram favoravelmente.

França

- Desde o inicio de 2017 e até 31 de março reportou 134 casos.
- Existe um surto em investigação em Lorraine que teve 60 casos.
- 2 casos tiveram encefalite e 14 pneumopatia graves.
- Atividade epidémica mantem-se em vários departamentos.

Itália

- Desde inicio de 2017 e até 4 de abril 2017, reportou 1473 casos.
- Localizados em 19 das 21 regiões do país.
- 142 Casos entre profissionais da saúde.
- Maioria dos casos tem mais do que 15 anos de idade.
- 88% dos casos eram não vacinados

Elaborado: Juan Vargas MISP - DGS

Alemanha

- Desde o inicio de 2017 até 12 de março reportou 272 casos
- A maior parte (165 casos) concentrados no Norte de Vestfália na cidade de Duisburgo segundo os media.

Áustria

- Desde o inicio de 2017 ate o 6 de abril
- 72 casos excedendo os casos reportados no período similar 2016

Bélgica

- Desde 20 dezembro 2016 ate 31 março 2017, Wallonia reportou 266 casos.
- Todos os grupos etários foram afetados e 53% dos casos tem mais de 15 anos
- Maioria dos casos eram não vacinados ou eram indeterminados
- 40% foram hospitalizados, sem reportar mortes.
- O caso índice viajou da Roménia no período de incubação
- Genótipo do vírus B3

República Checa

- Para o 10 de abril de 2017 foram reportados 38 casos.
- 20 dos casos foram crianças com idade inferior a recomendada para vacinar
- 18 foram adultos dos quais 6 são profissionais da saúde.
- Segundo os media um hospital foi posto em quarentena pela afetação dos trabalhadores

Bulgaria

- Desde março até 12 Abril 2017,
- Reportou 45 casos na cidade de Plovdiv.
- 1 óbito de 10 meses.
- Puseram um hospital em quarentena

Dinamarca

 No dia 15 de Março reportou um caso importado de um adulto n\u00e3o vacinado infetado nas f\u00e9rias em Asia

Hungria

- Entre o 21 de fevereiro e o 22 de março 2017, reportou 54 casos
- 13 Casos foram profissionais de saúde.

Suécia

- Desde o início de 2017 e até 21 de março 2017, reportou 15 casos
- 2 Casos eram importados.

Suíça

- Desde início de 2017 e até 21 de março de 2017, reportou 52 casos.
- Em fevereiro de 2017 um homem vacinado morreu por esta causa por ter um tratamento imunossupressor para leucemia, pelo qual a vacinação não foi protetora.

Elaborado: Juan Vargas MISP - DGS

3. Tabela cobertura vacinal em países EU/EEA

Vaccination coverage with the first and second dose of MMR (2014-2015, WHO*), EU/EEA countries

	MCV1		MCV2	
Country	2015	2014	2015	2014
Austria	-	96	-	87
Belgium	96	96	85	85
Bulgaria	92	93	87	89
Croatia	93	94	96	97
Cyprus	90	86	-	-
Czech Republic	-	99	99	96
Denmark	91	90	80	84
Estonia	93	93	92	93
Finland	95	-	-	-
France	-	90	-	74
Germany	97	97	93	93
Greece	97	97	-	-
Hungary	99	99	99	99
Iceland	93	90	94	93
Ireland	93	93	-	-
Italy	85	87	83	83
Latvia	96	95	92	89
Lithuania	94	93	92	92
Luxembourg	99	99	86	86
Malta	89	98	91	94
Netherlands	95	96	92	93
Norway	95	94	91	92
Poland	96	97	94	95
Portugal	98	98	95	96
Romania	86	89	-	-
Slovakia	95	97	98	98
Slovenia	94	94	96	94
Spain	96	96	95	93
Sweden	98	97	95	95
United Kingdom	95	93	91	89

European Centre for Disease Prevention and Control. Ongoing outbreak of measles in Romania, risk of spread and epidemiological situation in EU/EEA countries—3 March 2017, Stockholm. ECDC; 2017.

 $\hbox{-} \underline{http://invs.santepubliquefrance.fr/fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Rougeole/Points-d-actualites}$

-Polain de Waroux O, Saliba V, Cottrell S, Young N, Perry M, Bukasa A, Ramsay M, Brown K, Amirthalingam G. Summer music and arts festivals as hot spots for measles transmission: experience from England and Wales, June to October 2016. Euro Surveill. 2016;21(44):pii=30390. -Epidemiological update: Measles - monitoring European outbreaks

Elaborado: Juan Vargas MISP - DGS

⁻ European Centre for Disease Prevention and Control. Communicable Disease Threats Report Week 15, 9-15 April 2017 last uptade 13 April 2017, Stockholm. ECDC; 2017

⁻ Situatia rujeolei in Romania la data de 14.04.2017. Centrul National de Supraveghere si Control al Bolilor Transmisibile http://www.cnscbt.ro/index.php/informari-saptamanale/rujeola-1/671-situatia-rujeolei-in-romania-la-data-de-14-04-2017/file