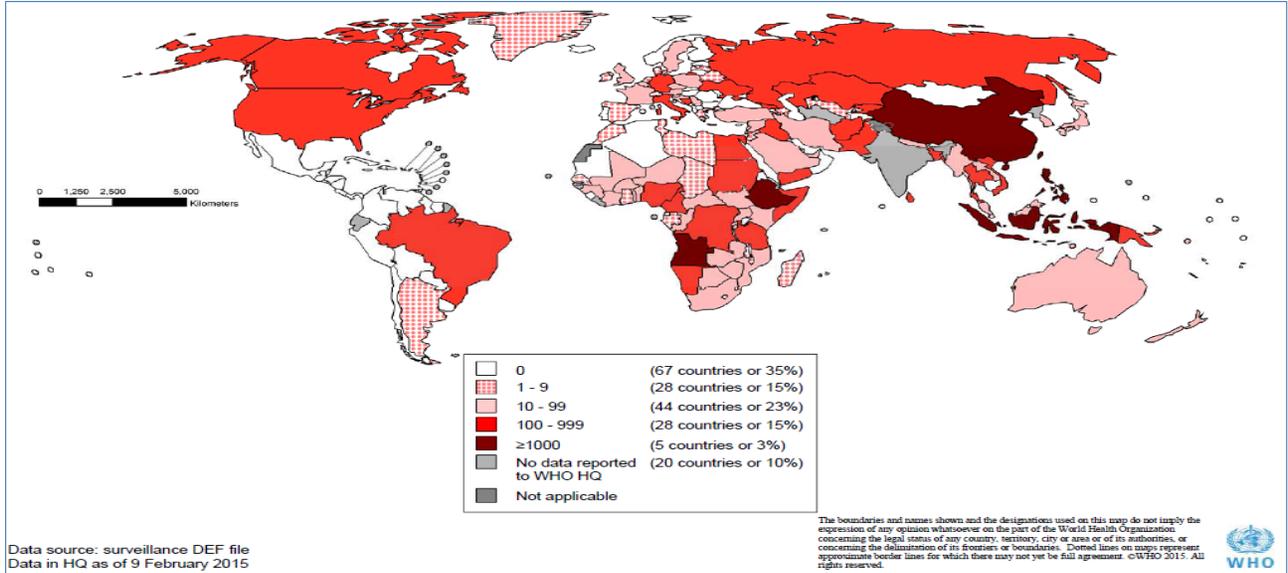
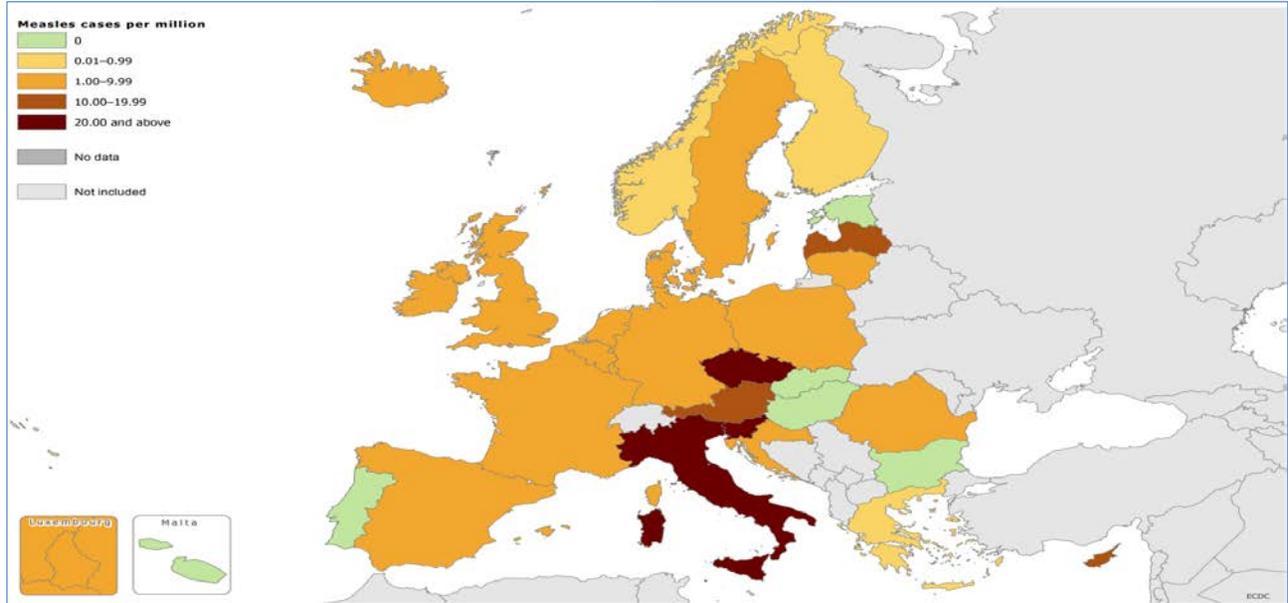


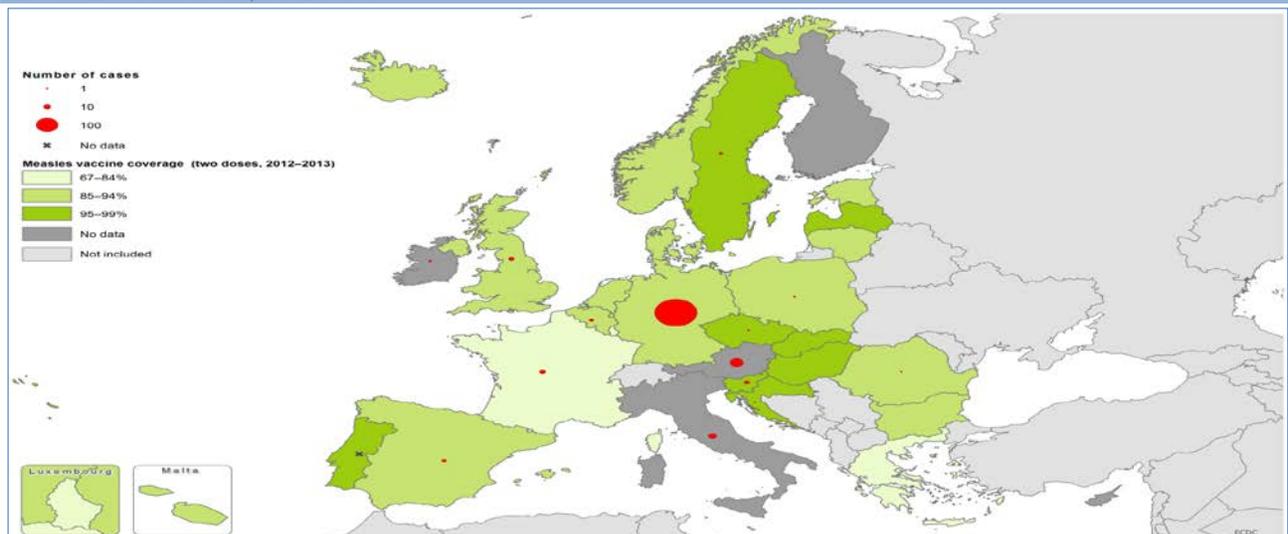
### 1. DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO N.º DE CASOS DE SARAMPO REPORTADOS NO MUNDO, Julho/2014 a Dezembro/2014



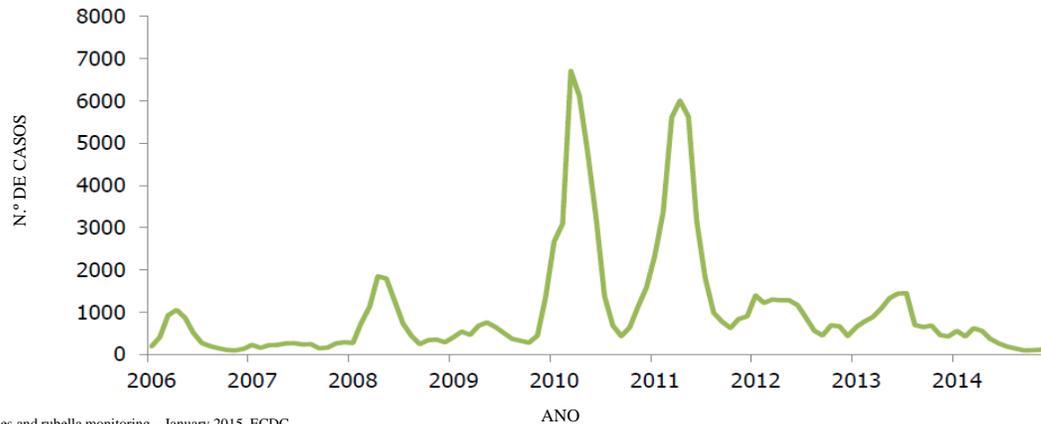
### 2. DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DO N.º DE CASOS DE SARAMPO REPORTADOS NA EUROPA, Janeiro/2014 a Dezembro/2014



### 3. DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA TAXA DE COBERTURA DA VACINA VASPR (2 doses, 2012-2013, OMS) E DO N.º DE CASOS DE SARAMPO REPORTADOS NA EUROPA, Dezembro/2014

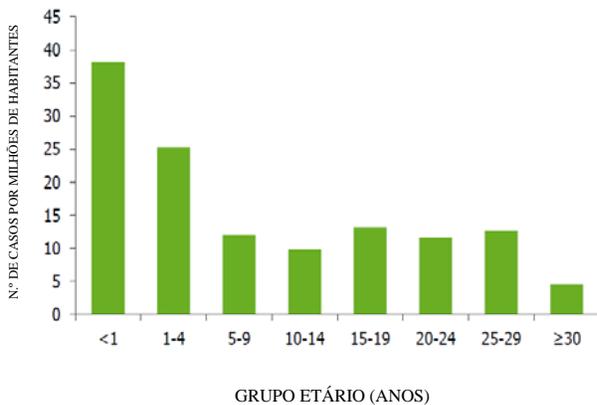


### 4. N.º DE CASOS DE SARAMPO POR MÊS NA EUROPA, Janeiro/2006- Dezembro/2014



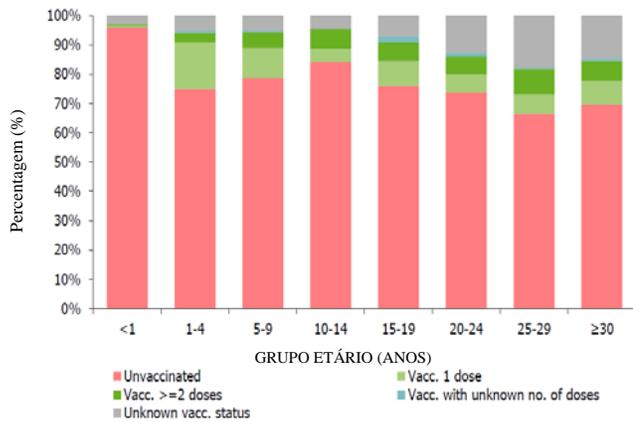
Fonte: Measles and rubella monitoring – January 2015, ECDC.

### 5. TAXA DE NOTIFICAÇÃO (casos/milhão de habitantes) NA EUROPA POR GRUPO ETÁRIO, Janeiro/2014-Dezembro/2014



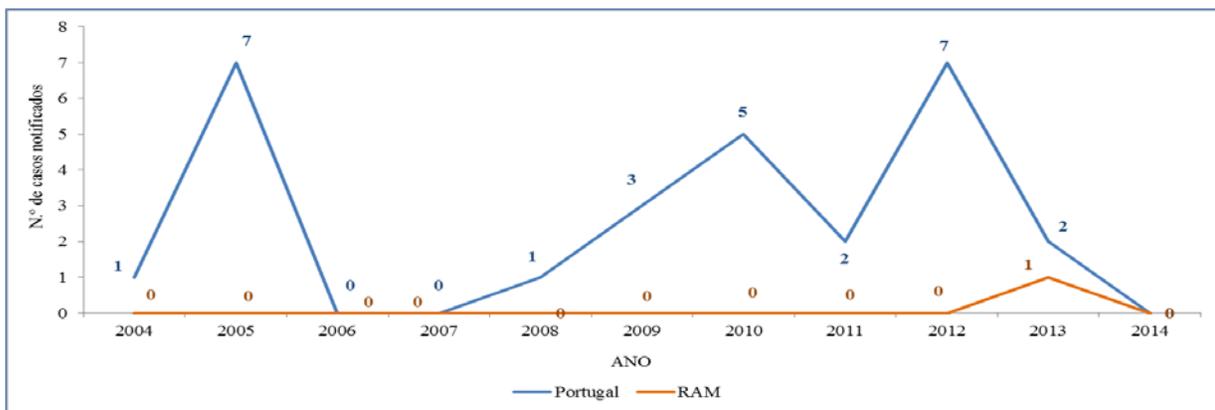
Fonte: Measles and rubella monitoring – January 2015, ECDC.

### 6. ESTADO VACINAL DOS CASOS DE SARAMPO NA EUROPA POR GRUPO ETÁRIO, Janeiro/2014-Dezembro/2014



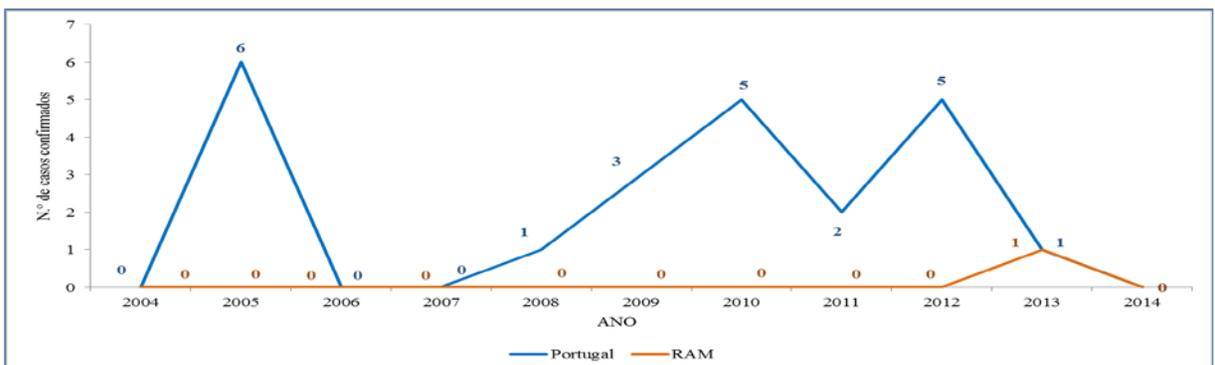
Fonte: Measles and rubella monitoring – January 2015, ECDC.

### 7. N.º DE CASOS NOTIFICADOS EM PORTUGAL E NA RAM, 2004-2014



Fonte: Programa Nacional de Eliminação do Sarampo, 2013, DGS e Monitorização das DDO's na RAM, 2004-2014, IASaúde, IP-RAM.

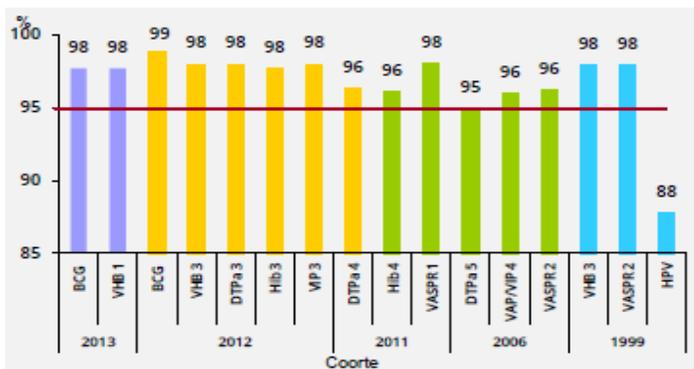
### 8. N.º DE CASOS CONFIRMADOS EM PORTUGAL E NA RAM, 2004-2014



Fonte: Programa Nacional de Eliminação do Sarampo, 2013, DGS e Monitorização das DDO's na RAM, 2004-2014, IASaúde, IP-RAM.

### 9. TAXA DE COBERTURA DA VASPR, AVALIAÇÃO A 31/12/2013, CONTINENTE

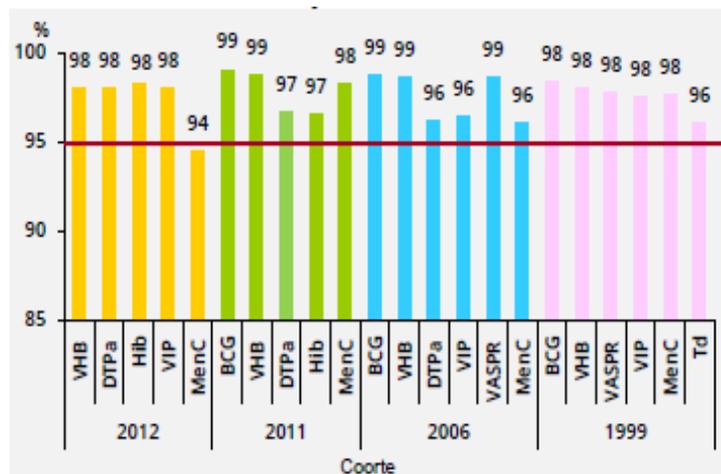
#### 9.1. ESQUEMA CUMPRIDO



Legenda: Fonte: DGS/DSPDPS

BCG – vacina contra a tuberculose  
 VHB – vacina contra a hepatite B  
 DTPa – vacina contra a difteria, o tétano e a tosse convulsa  
 Hib – vacina contra a doença invasiva por *Haemophilus Influenzae* do serotipo b  
 VIP – vacina contra a poliomielite  
 VASPR – vacina contra o sarampo, a parotidite epidémica e a rubéola  
 HPV – vacina contra infeções por vírus do papiloma humano

#### 9.2. ESQUEMA RECOMENDADO

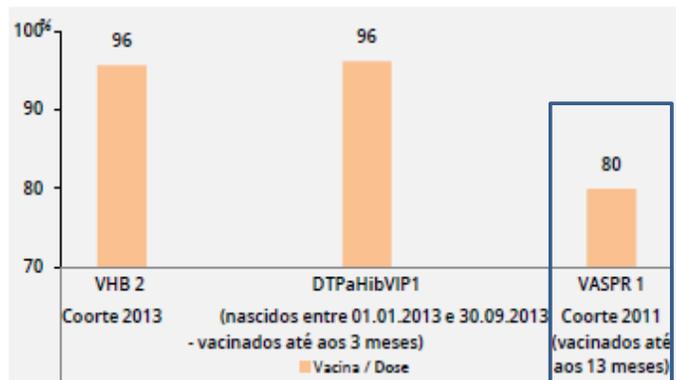


Legenda: Fonte: DGS/DSPDPS

Ver gráfico 1

MenC – vacina contra a doença invasiva por *Neisseria meningitidis* do serogrupo C

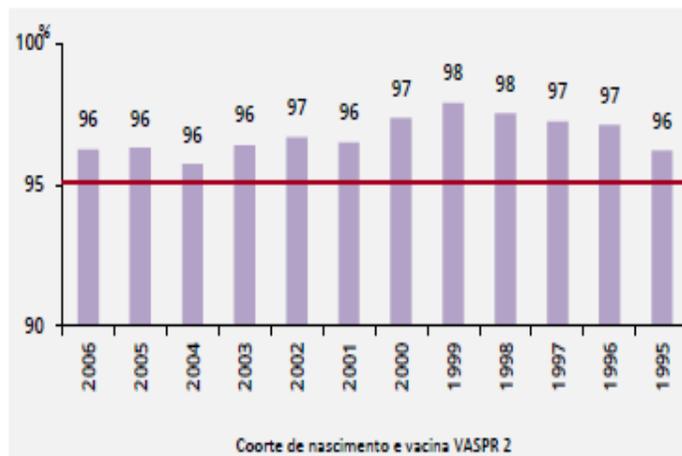
### 9.3. Vacinação atempada aos 2 meses e 12 meses (<13 meses) – vacinas VHB, DTPa HibVIP e VASPR. Avaliação 2013, no Continente



Legenda: Fonte: DGS/DSPDPS

VHB – vacina contra a hepatite B  
 DTPaHibVIP – vacina contra a difteria, o tétano, a tosse convulsa, a doença invasiva por *Haemophilus Influenzae* do serotipo b e a poliomielite  
 VASPR – vacina contra o sarampo, a parotidite epidémica e a rubéola

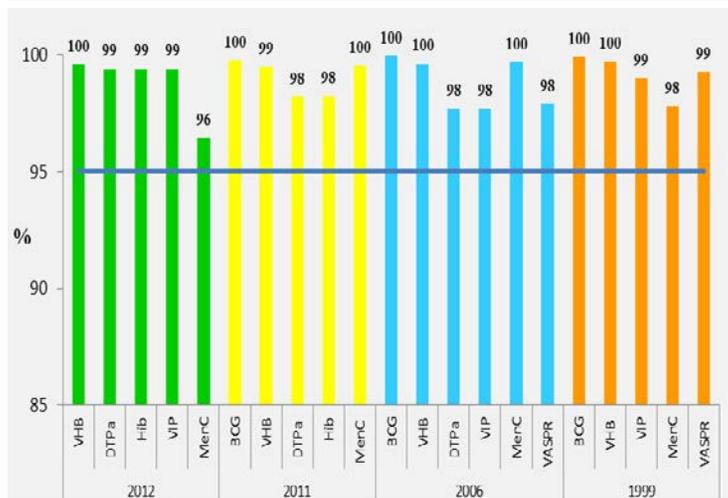
### 9.4. Vacina VASPR – 2 doses. Cobertura vacinal por coorte. Avaliação 2013, no Continente



Legenda: Fonte: DGS/DSPDPS  
 VASPR – vacina contra o sarampo, a parotidite epidémica e a rubéola

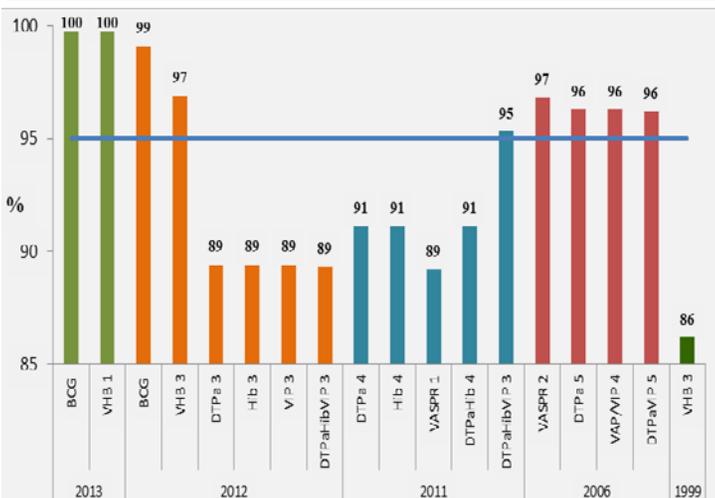
### 10. TAXA DE COBERTURA DA VASPR, AVALIAÇÃO A 31/12/2013, RAM

#### 10.1. ESQUEMA CUMPRIDO



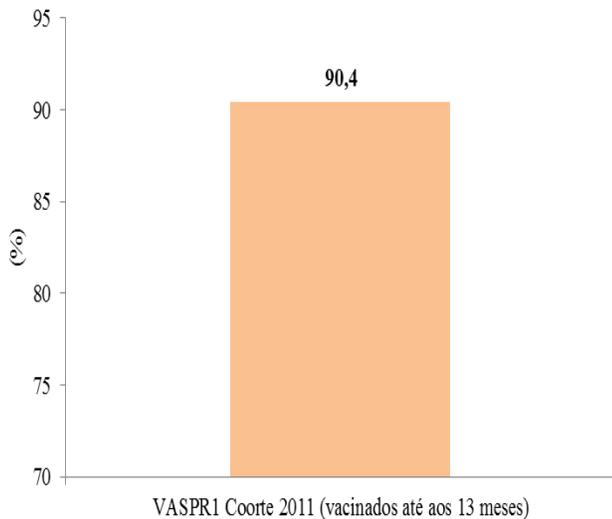
Fonte: Avaliação do PNV a 31/12/2013, IASaúde, IP-RAM.

#### 10.2. ESQUEMA RECOMENDADO

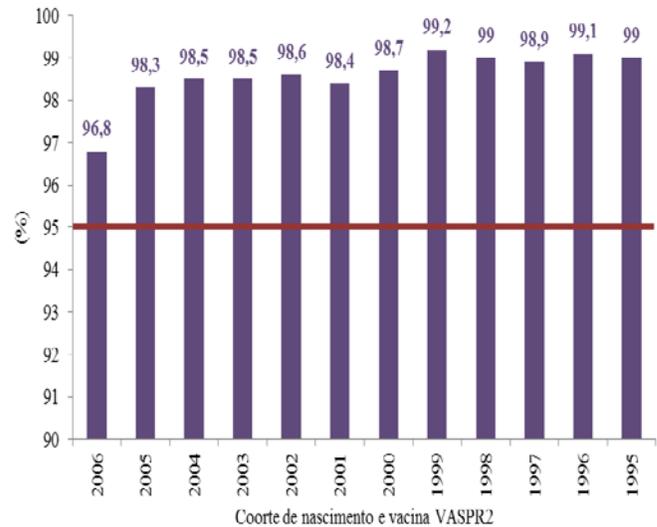


### 10. TAXA DE COBERTURA DA VASPR, AVALIAÇÃO A 31/12/2013, RAM

10.3. Vacinação atempada aos 2 meses e 12 meses (<13 meses) – vacinas VHB, DTPa HibVIP e VASPR. Avaliação 2013, na RAM



10.4. Vacina VASPR – 2 doses. Cobertura vacinal por coorte. Avaliação 2013, na RAM



Fonte: Avaliação do PNV a 31/12/2013, IASaúde, IP-RAM.

### 11. COMENTÁRIOS:

1. Fora da Europa, os surtos de sarampo são reportados nos EUA, Canadá, China, Sudão, Papua Nova Guiné, Brasil e Filipinas. (Fonte: Measles and rubella monitoring – January 2015, Reporting on January – December 2014 surveillance data and epidemic intelligence data to the end of January 2015; ECDC);
2. Durante o período, de janeiro a dezembro de 2014, em 30 países da UE / EEE foi efetuada a vigilância do sarampo, os quais reportaram **3 616** casos. Em todos estes países, o reporte foi contínuo e consistente ao longo do período dos 12 meses;
3. A Alemanha e a Itália foram responsáveis por 58,6% dos casos notificados;
4. 68,8% dos casos reportados deram positivo para sarampo (sorologia, deteção e isolamento do vírus);
5. 89,6% tinham estado vacinal conhecido e, destes, 83,0% eram vacinados. No grupo alvo para a vacinação infantil de rotina VASPR (crianças 1-4 anos de idade), 75% dos casos eram vacinados;
6. O surto de sarampo, na Eslovénia, em novembro de 2014 teve *link* epidemiológico a um evento internacional no país;
7. O surto de Sarampo, em evolução, em Berlim desde outubro de 2014, registou 412 casos até 4 de fevereiro de 2015 (com início num grupo de refugiados da Bósnia-Herzegovina e Geórgia que progrediu entretanto para a população em geral);
8. Não foram reportadas mortes relacionadas com o sarampo, e cinco casos tiveram complicações por encefalite aguda (0,1 %), podendo se considerar estes todos de desfecho favorável e que esta reduzida taxa de complicações decorre do estado de vacinado dos casos;
9. Mais de 95% das crianças e jovens entre os 7 e os 18 anos de idade estão vacinadas contra o sarampo, o que é um dos objetivos do Programa Nacional de Eliminação do Sarampo (PNES). Este resultado representa um dos pilares essenciais para manter a eliminação desta doença no país, cumprindo-se assim os compromissos internacionais. Aos 13 meses de idade ainda há 20% de crianças não vacinadas, o que constitui um risco elevado de ocorrência de surtos em creches e jardins-de-infância (Fonte: Boletim de Vacinação, Abril 20147. N.º 7; DGS);
10. Na RAM, a taxa de cobertura da VASPR nas coortes de 2006 e 1999, de acordo com o esquema cumprido é de 98 % e 99 % (>=95%), respetivamente. Na vacinação atempada ainda há 10 % de crianças não vacinadas (metade de que acontece no continente: 20%);
11. De acordo com os objetivos do PNES, mais de 95 % das crianças e jovens entre os 7 e 18 anos de idade estão vacinadas contra o Sarampo na RAM, cumprindo-se os compromissos internacionais.