

Analiza sistemului de supraveghere a rujeolei – Romania, 2014

In anul 2014, in cadrul sistemului de supraveghere a rujeolei, la nivel national au fost raportate 165 cazuri posibile de catre 26 DSPJ (61.9%). Din totalul cazurilor posibile: 59 au fost confirmate cu rujeola (49 cu laboratorul, 3 prin legatura epidemiologica si 7 doar pe criteriile clinice) si 6 au fost confirmate cu rubeola. Nu a fost raportat niciun deces prin rujeola.

Incidenta rujeolei la nivel national in anul 2014 a fost de 0.3 ‰ locuitori, de aproximativ 18 ori mai mica decat in anul 2013.

Analiza sistemului de supraveghere a rujeolei releva faptul ca unii indicatori de performanta recomandati de Organizatia Mondiala a Sanatatii pentru atingerea tinte de eliminare a acestei boli in Europa au fost atinsi in 2014 (Tabel I):

Tabel I - Indicatori de performanta realizati de sistemul de supraveghere a rujeolei in Romania, 2014

INDICATOR DE PERFORMANTA	RATA/PROCENT ROMANIA, 2014	TINTA OMS
Investigatii cu laboratorul	93,94%	≥ 80%
Identificarea sursei	88,14%	≥ 80%
Initierea investigatiei in timp real	100%	≥ 80%

Pentru cele 59 cazuri de rujeola confirmata, procentul celor la care sursa de infectie a fost identificata este de 88,14% (recomandarea OMS fiind ≥80%)

Cazurile „posibil rujeola” au fost investigate serologic intr-un procent de 93.9% .

Pentru toate cazurile suspecte rujeola care au intrat in sistemul de supraveghere (165) investigatia epidemiologica a fost initiata in mai putin de 48 de ore de la depistare.

Sunt, insa, indicatori de performanta pe care Romania nu i-a atins in 2014 (Tabel II):

Tabel II - Indicatori de performanta nerealizati de sistemul de supraveghere a rujeolei in Romania, 2014

INDICATOR DE PERFORMANTA	RATA/PROCENT ROAMANIA, 2014	TINTA OMS
Raportare in timp real	71,7% (30/42)	≥ 80%
Date raportate complet	71,7% (30/42)	≥ 80%
Cazuri excluse din sistemul de supraveghere	0,47/100 000	≥ 2/100 000
Reprezentativitatea raportarii cazurilor infirmate	14,3%	≥ 80%
Detectia virala	0%	≥ 80%

Indicatorii de performanta ai supravegherii din Tabelul nr. II se situeaza sub tinta OMS si doar 71,7% din judete au contribuit la obtinerea rezultatelor (26 DSPJ au raportat cazuri suspecte si 4 DSPJ au raportat „zero”).

Repartitia pe grupe de varsta a cazurilor confirmate cu rujeola in 2014 este prezentata in figura de mai jos (Fig.1):

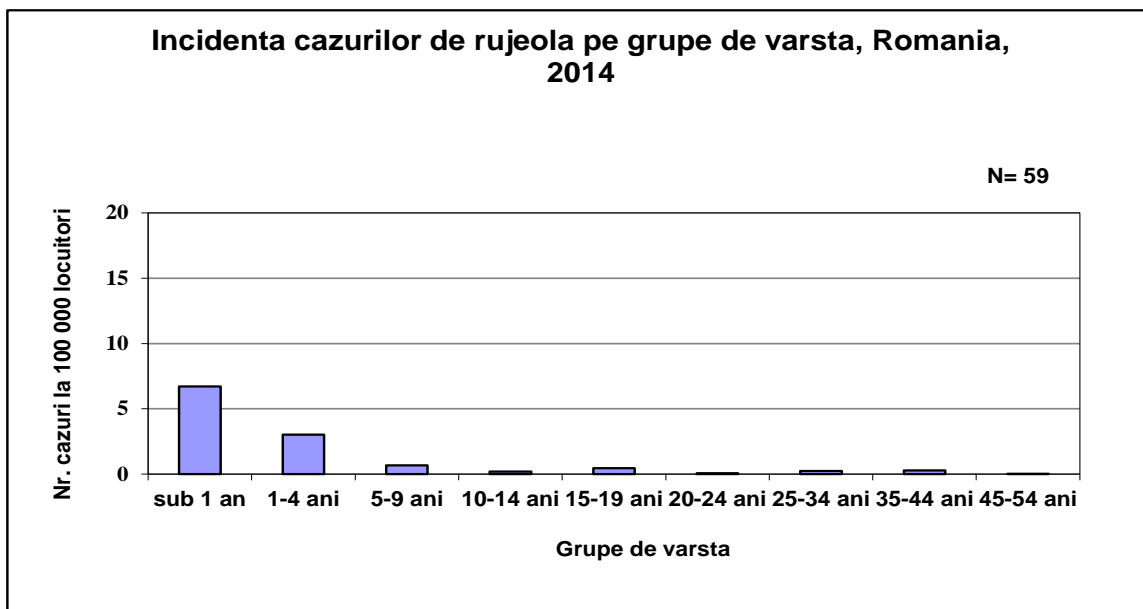


Fig. 1 – Incidenta cazurilor de rujeola pe grupe de varsta, Romania, 2014

Cei mai afectati au fost copiii apartinand grupei de varsta sub 1 an (6,7/100 000) urmata de grupa de varsta 1-4 ani (3/100 000) si grupa de varsta 5-9 ani (0,7/100 000), grupa de varsta 10-14 ani (0,2/100 000) si grupa de varsta 15-19 ani (0,4/100 000).

In ceea ce priveste distributia geografica, cele mai multe cazuri de rujeola au fost notificate in anul 2014 in sudul tarii – judetele Olt, Giurgiu si Ialomita – dupa cum se poate observa in Fig. 2:

Distributia geografica a cazurilor de rujeola din Romania, 2014

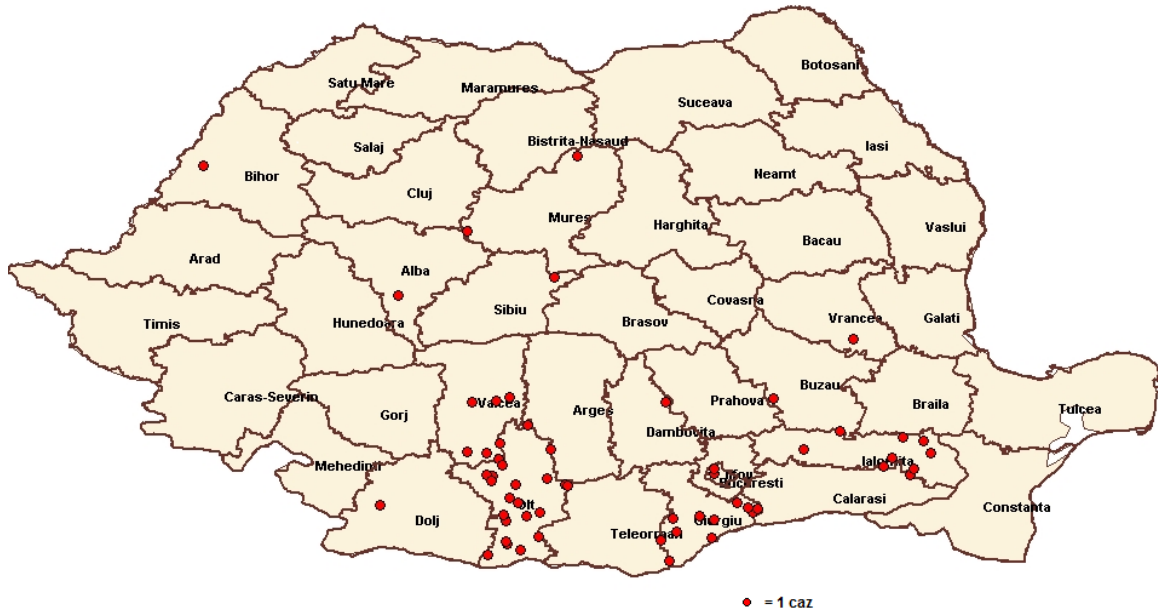


Fig. 2 – Distributia geografica a cazurilor de rujeola din Romania, 2014

Rujeola face parte din categoria bolilor prevenibile prin vaccinare, vaccinarea antirujeolica (cu vaccin combinat rujeola- rubeola- oreion RRO) fiind inclusa in Programul National de Imunizari.

La vaccinarea cu RRO a copiilor in varsta de 12 luni (doza 1), acoperirile vaccinale au inregistrat valori descrescatoare in ultimii 5 ani (Fig. 3), situandu-se sub 95% (tinta OMS) ; acest lucru se datoreaza scaderii increderii in beneficiile vaccinarii concretizata prin refuzul parintilor de a-si vaccina copiii.

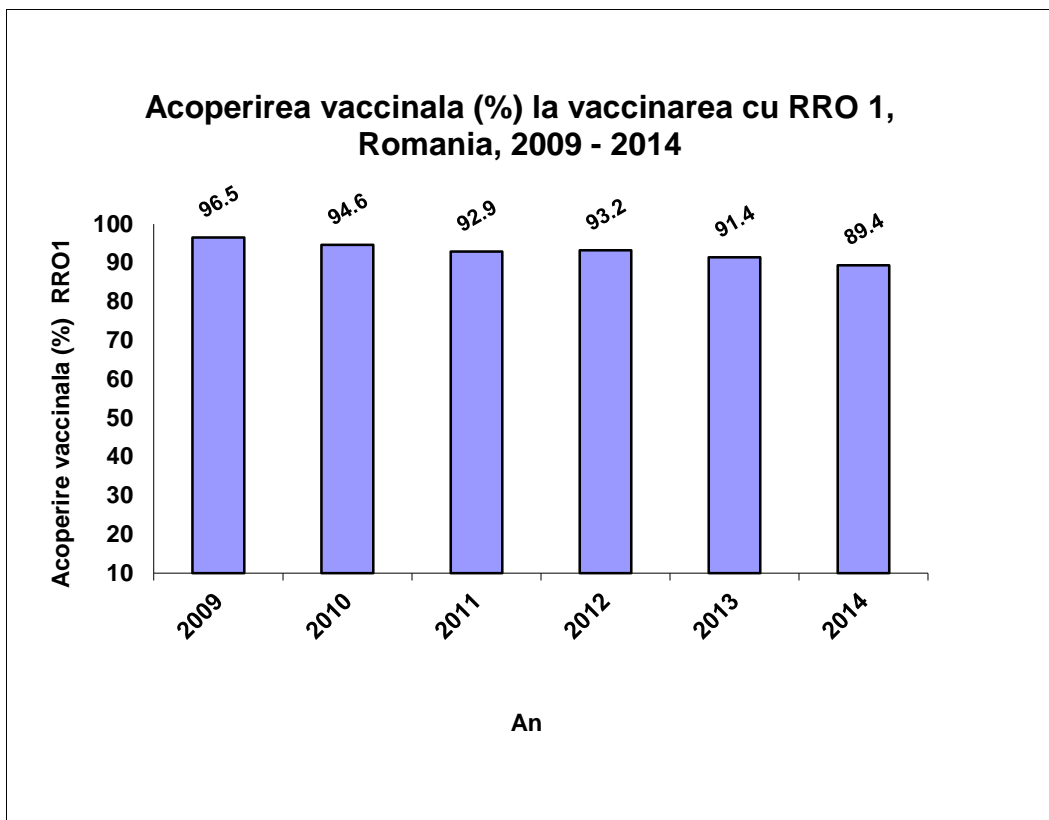


Fig. 3 - Acoperirea vaccinala (%) la vaccinarea cu RRO1, Romania, 2009 - 2014

Concluzii:

- Rata de raportare a cazurilor la nivel national in 2014 a fost de 0,8/100 000 loc, acest indicator de performanta situandu-se, de asemenea, sub tinta OMS (1/100 000).
- Toate cazurile notificate (165) au intrunit definitia de caz aflata in uz.
- Performanta sistemului de supraveghere a rujeolei in anul 2014 a fost de 37,5%.
- Epuizarea masei receptive datorita evolutiei epidemiei 2011-2012 poate explica faptul ca rata de raportare s-a situat sub nivelul recomandat.

Nota:

Datele au fost raportate de DSPJ in cadrul sistemului de supraveghere a rujeolei si rubeolei. Pentru analiza a fost utilizata populatia Romaniei pe grupe de varsta la 1 iulie 2013 (Sursa: Institutul National de Statistica).

Analiza realizata de
Dr. Aurora Stanescu

Centrul National de Supraveghere si Control al Bolilor Transmisibile