

Academia de Științe Medicale din România
secția de Medicină Comparată

Spitalul Clinic de Boli Infecțioase și Tropicale "Dr.
Victor Babeș"- București –Centrul de
Implementare a Conceptului "One Health"

Universitatea de Științe Agricole și Medicină
Veterinară a Banatului "Regele Mihai I Al
României" din Timișoara- Facultatea de
Medicină Veterinară –Centrul de Monitorizare a
Zoonozelor

BULETIN DE ACTUALITĂȚI PRIVIND ZOONOZELE

Iunie 2016

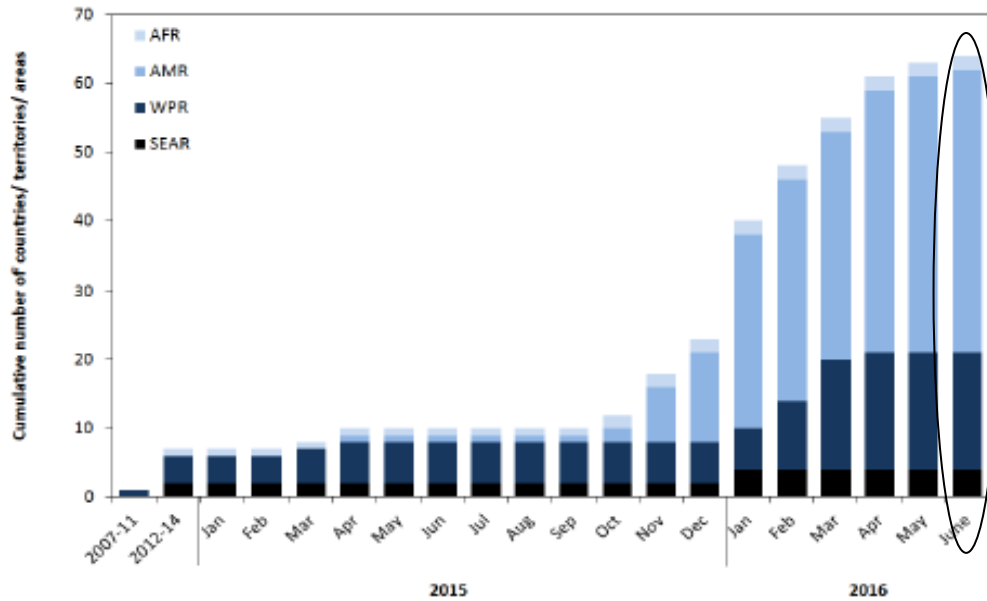
Informare privind infecția cu virusul Zika (continuare)

Evoluția cazurilor (sursa CDC - Atlanta)

- Până la data de **29 Iunie 2016**, **61** de țări și teritorii au raportat continuarea transmiterii virusului Zika prin vector (țânțar). În 42 de țări este prima atestare a unei epidemii de acest tip.
 - Transmiterea prin țânțar
- **47** țări au semnalat prima epidemie cu virus Zika după 2015, fără semne evidente de circulație, cu transmitere activă în desfășurare.
- **13** țări au raportat dovezi ale transmiterii virusului Zika între anii 2007 și 2014 cu transmitere activă în desfășurare.
- **4** țări sau teritorii au raportat dovezi privind transmiterea virusului Zika între 2007-2014, fara dovezi de transmitere actuala: Insulele Cook, Polinezia Franceza, Insula Pascua-Chile și Micronezia.
 - Transmiterea persoană-persoană
- **10** țări au raportat dovezi de transmitere a virusului Zika, probabil pe ruta sexuală.

Figura 1. Graficul cumulativ al țărilor și teritoriilor care au raportat transmiterea activă a virusului Zika prin țânțari

Figure 1. Cumulative number of countries, territories and areas by WHO region¹¹ reporting mosquito-borne Zika virus transmission in years, 2007-2014, and monthly from 1 January 2015 to 29 June 2016



(AFR=Africa, AMR=regiunile Americii, WPR= regiunile Pacificului de Vest, SEAR = Regiunea Asia de Sud-Est)

- Raportările privind microcefalia și alte malformații ale SNC potential asociate cu infecția
- **13** tari au raportat posibile malformatii SNC asociate cu infectia cu virusul Zika (16 iunie 2016)
- **4** cazuri de malformatii congenitale conectate cu rezultate de laborator pozitive pentru virusul Zika au fost raportate pe teritoriul US
- **1** caz de microcefalie congenitala asociata cu infectia cu Zika la o femeie gravida a fost raportat in Guyana Franceza (20 iunie 2016). Microcefalia la fat a fost dignosticata prin ecografie si testarea lichidului amniotic pentru virusul Zika prin RT-PCR.

Evoluția cazurilor de infecție cu virus Zika și măsuri la nivel European : sursa- ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control)

- **838** de cazuri de import, au fost înregistrate în **20** state EU/EEA (16 iunie 2016) [4]
- S-a emis un ghid de evaluare a riscurilor și măsuri [3]

Raportările la nivel european (ECDC) privind microcefalia și alte malformații ale SNC potențial asociate cu infecția cu virus Zika

- În Spania **2 cazuri** și Slovenia **1 caz** au fost raportate după călătoria în zonele afectate [4]

Bibliografie

1. <http://www.healthmap.org/zika/#>
2. <http://www.who.int/emergencies/zika-virus/situation-report/en/>
3. Rapid risk assessment: Zika virus disease epidemic, seventh update
<http://ecdc.europa.eu/en/publications/Publications/RRA-Zika-virus%20epidemic-seventh-update-final.pdf>
4. Epidemiological update: Outbreaks of Zika virus and complications potentially linked to the Zika virus infection
http://ecdc.europa.eu/en/press/news/_layouts/forms/News_DispForm.aspx?ID=1441&List=8db7286c-fe2d-476c-9133-18ff4cb1b568&Source=http%3A%2F%2Fecdc%2Eeuropa%2Eeu%2Fen%2Fpress%2Fepidemiological_updates%2FPages%2Fepidemiological_updates%2Easpx

Colectiv de redacție:

Medicină umană:

Prof. Dr. Ceaușu Emanoil
Sef. Lcr. Simin Aysel Florescu
Dr. Smâdu Sebastian
Biol. Codreanu Daniel

Medicină veterinară:

Prof. Dr. Viorel Herman
Șef lucr. Dr. Corina Pascu
Șef lucr. Dr. Marius Stelian Ilie

Tehnoredactare: Biol. Codreanu Daniel