

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

Iulie 2016

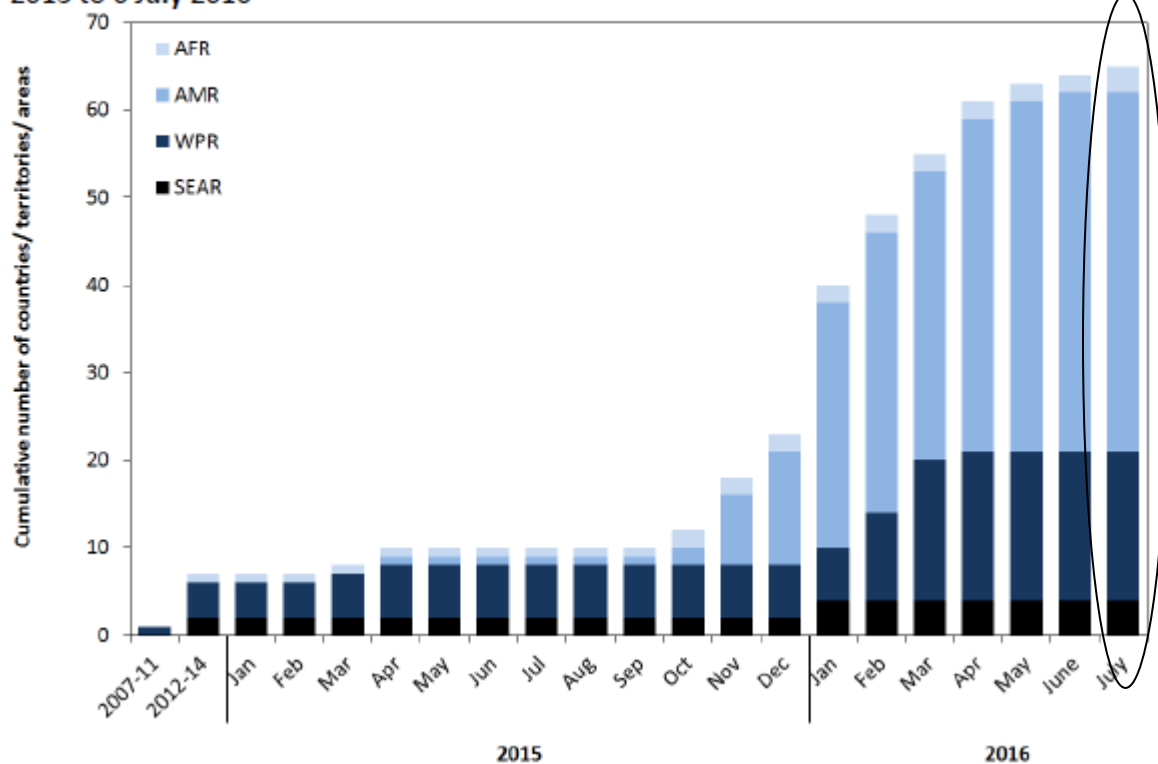
Informare privind infecția cu virusul Zika (continuare)

Evoluția cazurilor (sursa CDC - Atlanta)

- Până la data de **6 Iulie 2016, 65** de țări și teritorii au raportat transmiterea virusului Zika prin vector (țânțar) începând cu 2007 (62 dintre aceste state au raportat dovezi ale transmiterii începând cu 2015).
 - Transmiterea prin țânțar
- **48** țări au semnalat prima epidemie cu virus Zika după 2015, fără semne evidente de circulație, cu transmitere activă în desfășurare. [2]
- **13** țări au raportat dovezi ale transmiterii virusului Zika în 2015 sau înainte dar fără documentarea vreunui caz în 2016.[2]
- **4** țări sunt clasificate ca având transmitere posibilă endemică
- Guineea-Bissau este ultima țară care a raportat transmiterea prin țânțar a virusului
 - Transmiterea persoană-persoană
- **12** țări au raportat dovezi de transmitere a virusului Zika, probabil pe ruta sexuală. Spania este ultima țară care a raportat infecția Zika transmisă prin contact interpersonal.

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 region⁷ reporting mosquito-borne Zika virus transmission in years (2007–2014), and monthly from 1 January 2015 to 6 July 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 (6 iulie 2016). Trei dintre aceste țări au raportat cazuri de microcefalie la gravide care au calatorit in zone recent afectate de epidemia Zika.
- **4** cazuri de malformatii congenitale conectate cu rezultate de laborator pozitive pentru virusul Zika au fost raportate pe teritoriul US
- **15** țări și teritorii au raportat o creștere a incidenței sindromului Guillain-Barre (GBS) și au confirmat in laborator prezența virusului Zika in rândul cazurilor de GBS

Evoluția cazurilor de infecție cu virus Zika și măsuri la nivel European : sursa- ECDC (European Centre for Disease Prevention and Control) –la data 30 iunie 2016

- **929** de cazuri de import, au fost înregistrate în statele EU/EEA (30 iunie 2016)

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

Bibliografie

1. <http://www.healthmap.org/zika/#>
2. Zika situation report
<http://www.who.int/emergencies/zika-virus/situation-report/7-july-2016/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=1445&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