

## **Actualizare la data de 13 ianuarie 2018 a situatiei privind febra galbena in Brazilia si recomandari privind vaccinarea impotriva febrei galbene pentru calatorii in aceasta tara**

### ***Situatia curenta***

In urma a epidemiei de febra galbena raportate in Brazilia in 2016/2017 cu 777 cazuri umane confirmate cu laboratorul dintre care 261 au decedat , un numar mare de epizootii au continuat sa fie detectate in Brazilia, cele mai multe in sud-estul tarii incuzand Statul Sao Paulo care inainte nu a fost considerat la risc pentru febra galbena.

Cu toate acestea, Brazilia a raportat o transmitere scazuta a febrei galbene la om. Intre 1 iulie 2017 si 8 ianuarie 2018, au fost raportate 11 cazuri umane confirmate cu laboratorul, incluzand 4 decese. In plus sunt sub investigare alte 92 de cazuri suspecte raportate in aceasta perioada.

Cazurile confirmate au fost raportate in Statul Sao Paulo (8 cazuri incluzand 2 decese), Rio de Janeiro (1 caz), Minas Gerais (1 caz decedat) si in Statul Federal (1 caz decedat).

Locurile probabile de infectare pentru toate cazurile confirmate sunt zonele documentate cu epizootii in primare nonumane (NHP).

In plus, intre 1 iulie 2017 si 8 ianuarie 2018 au fost raportate un numar total de 2296 de epizootii in primare nonumane (NHP), de 21 de state, incuzand zone care inainte nu au fost considerate la risc pentru febra galbena. Dintre acestea 358 de epizootii au fost confirmate cu laboratorul pentru febra galbena, 687 au ramas sub investigare, 790 au fost clasificate ca nedeterminate si 461 au fost infirmate. Epizootii confirmate cu laboratorul pentru febra galbena au fost raportate in 4 state (Mato Grosso, Minas Gerais, Rio de Janeiro si Sao Paulo), cu toate acestea, majoritatea (90%) epizootiilor confirmate de febra galbena au fost inregistrate in Statul Sao Paulo.

Ca raspuns la aceasta situatie autoritatile nationale de sanatate publica braziliene au intensificat actiunile de vaccinare, serviciile medicale pentru managementul cazurilor si campaniile de comunicare a riscului.

La inceputul lunii ianuarie 2018, Ministrul Sanatatii din Brazilia a anuntat ca pentru a preveni epidemia de febra galbena planul de vaccinare va include campanii de vaccinare in masa care vor include atat doze standard (0.5ml) cat si doze fractionate (0.1ml). Campania va fi condusa in perioada februarie-martie si va avea loc in Sao Paulo, Rio de Janeiro si statul Bahia, vizand 19.7 milioane de persoane din aceste state. In plus, in zonele la risc, vaccinarea completa va fi finalizata.

### ***Evaluarea riscului***

OMS considera ca discordanta intre numarul mic de cazuri umane si numarul mare de epizootii poate fi explicata prin masurile luate de autoritatile nationale braziliene in 2016/2017 cand un numar de aproximativ 45 milioane de locuitori au fost vaccinati impotriva febrei galbene. Cu toate acestea aproximativ 20 milioane de persoane nevaccinate continua sa locuiasca in zonele cu ecosisteme favorabile transmiterii febrei galbene, creand un risc concret de raspandire a virusului in Brazilia. Astfel, decizia autoritatilor braziliene de vaccinare in masa este cruciala pentru a limita raspandirea virusului febrei galbene.

Conform OMS riscul de raspandire la nivel regional este considerat moderat avand in vedere acoperirea mare vaccinala din tarile vecine.

Riscul la nivel mondial este considerat scazut si limitat la calatorii nevacinati care se intorc din zonele afectate. Calatorii viremici care se intorc din zonele afectate pot prezenta risc de transmitere locala daca in zonele respective vectorul (*Aedes aegypti*) este prezent.

**OMS mentine recomandarile pentru cei care calatoresc in Brazilia in zonele determinate a fi la risc de transmitere a febrei galbene, din aprilie 2017. Acestea sunt urmatoarele:**

- Vaccinarea impotriva febrei galbene cu cel putin 10 zile inainte de calatorie: o singura doza de vaccin impotriva febrei galbene este suficienta sa asigure imunitate sustinuta si protectie de-a lungul intregii vieti impotriva febrei galbene
- Adoptarea de masuri de protectie impotriva intepaturilor de tantari
- Consultarea serviciilor medicale daca apar semne de imbolnavire in timpul sederii in zonele de risc pentru febra galbena sau la scurt timp dupa intoarcerea din astfel de zone.

**OMS precizeaza ca recomandarile curente pentru cei care calatoresc in Statele Rio de Janeiro si Sao Paulo sunt in curs de revizuire, in sensul ca, zona de risc ar putea cuprinde intreg teritoriul celor doua state.**

**Zonele de risc si recomandarile pot fi gasite accesand urmatoarele adrese:**

<http://www.who.int/ith/updates/20170404/en/>

<https://www.cnsb.ro/index.php/sfaturi-pentru-calatori/665-actualizare-situatie-febra-galbena-in-brazilia-si-recomandari-pentru-calatori-3-04-2017-1/file>