

## **Informace pro cestovatele do Dubaje a riziko v souvislosti s výskytem legionelózy**

ECDC hodnocení rizika pro cestovatele EU

Od října 2016 do 27. ledna 2017 bylo zaznamenáno 37 případů onemocnění legionářskou nemocí u turistů z Velké Británie, Nizozemska, Švédska, Francie, Německa, Dánska, Belgie a Švýcarska, kteří pobývali v Dubaji. Jedna osoba onemocnění podlehl.

Dosud poslední případ onemocnění byl zaznamenán 16. 1. 2017. Ze tří klinických vzorků od zmíněných pacientů, které byly k dispozici, byl diagnostikován původce – *Legionella pneumophila* sg 1, ST 616, který se v Evropě nevyskytuje.

S ohledem na dosavadní pokračující trend, svědčící pro stálou přítomnost rezervoáru nákazy v této lokalitě, informujeme cestovatele do Dubaje o preventivních protiepidemických opatřeních.

Z důvodu šíření původce nákazy vodním aerosolem se proto doporučuje

- Raději koupání ve vaně místo sprchování
- Vyvarovat se vodnímu aerosolu ze sprchy, vířivky a dalších vodních atrakcí.

Zejména osoby starší 50 let věku, kuřáci, osoby se sníženou imunitou, které pobývaly v Dubaji a došlo u nich k infekci dýchacích cest (zánět plic, teplota, kašel) v průběhu 2 -10 dnů po návratu do ČR, by měly neprodleně vyhledat lékařskou péči a uvést svůj pobyt v Dubaji. Tyto informace umožní případnou včasnou diagnózu onemocnění a jeho adekvátní antibiotickou léčbu.

Legionářská nemoc se projevuje atypickým zánětem plic, nejčastěji vyvolaným bakterií *Legionella pneumophila*. Dalším klinickým projevem může být tzv. Pontiacká horečka s mírnějšími respiračními projevy bez zánětu plic. Legionářská nemoc je charakterizována hlavně vysokou horečkou, suchým kašlem a neurologickými obtížemi. Mohou se vyskytnout i zažívací příznaky a průjem. Inkubační doba se pohybuje v rozmezí 2-10 dnů, výjimečně 19 dnů. Nákaza se šíří zejména vodním aerosolem. Vůči této nákaze jsou více vnímavější muži než-li ženy, osoby starší 50 let a osoby se sníženou imunitou.

Legionářská nemoc se nepřenáší z člověka na člověka, proto neexistuje riziko dalšího šíření nákazy od cestujících z Dubaje do Evropy.