

## AKTUALITY

### LATEST NEWS

## Aktuality k výskytu koronaviru MERS CoV ke dni 16. 5. 2014

*Middle East respiratory syndrome coronavirus (MERS-CoV) - update of 16 May 2014*

*Martina Havlíčková*

Lokalita	6. 5. 2014		16. 5. 2014		Nárůst:	Oblast
	počty případů	úmrť	počty případů	úmrť	případy/úmrť	
Saúdská Arábie	411	115	511	160	100/45	Střední východ
Spojené arabské emiráty	49	9	67	9	18/0	
Katar	7	4	7	4	0/0	
Jordánsko	6	3	9	4	3/1	
Omán	2	2	2	2	0/0	
Kuvajt	3	1	3	1	0/0	
Egypt	1	0	1	0	0/0	
Jemen			1	1		
Libanon			1	0		
Velká Británie	4	3	4	3	0/0	
Německo	2	1	2	1	0/0	
Francie	2	1	2	1	0/0	
Itálie	1	0	1	0	0/0	
Řecko	1	0	1	0	0/0	
Nizozemí			2	0		
Tunis	3	1	3	1	0/0	Afrika
Malajsie	1	1	1	1	0/0	Asie
Filipíny	1	0	1	0	0/0	
Spojené státy	1	0	3	0	2/0	Amerika

ECDC konstatuje postoj WHO plynoucí z jednání Emergency Committee: ačkoliv dochází k dramatickému nárůstu případů především v oblasti Středního východu, nebyl dosud evidován významný interhumánní přenos a tedy nejsou zatím naplněna kritéria odpovídající Public Health Emergency of International Concern („hrozba pro veřejné zdraví mezinárodního významu“.)

V Evropě bylo celkem diagnostikováno 12 případů této infekce včetně posledních dvou pacientů z **Holandska**: první holandský pacient byl sedmdesátiletý muž, který pobýval v Saúdské Arábii od 26. 4. do 10. 5. První příznaky měl již 1. 5., nicméně neměl potíže respiračního charakteru. Ty se u něj objevily až po návratu do Holandska a 13. 5. u něj byla coronavirus laboratorně prokázán. Pacient neuváděl žádný kontakt s velbloudy ani konzumaci potenciálně rizikových potravin. Muž je ve stabilizovaném stavu. Druhý případ MERS CoV v Holandsku je **kontakt**, který s tímto pacientem cestoval. Bližší informace zatím

nejsou k dispozici. Všechny případy MERS CoV infekce v Evropě jsou importované, ze skupiny 12 hlášených pacientů pak představují 3 (4?) osoby prokazané kontakty od již nakažených.

Prvního pozitivního pacienta hlásí **Libanon**: šedesátiletého muže, u nějž se infekce projevila pneumonií. U tohoto nemocného je především pozoruhodné, že měl v průběhu 14 dní před vypuknutím infekce dle zatím dostupných informací negativní cestovní anamnézu a rovněž neguje kontakt se zvířaty. Nicméně šetření anamnestických údajů není dokončeno.

16. 5. došlo k onemocnění dospělé ženy v **Jemenu**. Pravděpodobně se jedná již o druhý případ infekce v této zemi, data jsou však obtížně ověřitelná. ECDC uvádí jednoho pacienta bez dalších detailů.

**USA** hlásí třetí případ infekce (Illinois), jedná se o pacienta, který byl v kontaktu s mužem, jež byl diagnostikován jako první záchyt infekce zavlečené do USA (viz mi-

nulé hlášení – cestující do Indiany). Tento pacient (kontakt) je v dobrém zdravotním stavu, bez příznaků, infekce byla zjištěna zpětně sérologicky.

Prudký nárůst pozitivních záchytů v oblasti Středního východu může být podmíněn sezónním vlivy, které zatím neumíme definovat.

Algoritmus vyšetřování při podezření na zavlečení MERS CoV zůstává zatím beze změn.

*Zdroj: [www.ECDC.Europa.eu](http://www.ECDC.Europa.eu).*

*MUDr. Martina Havlíčková, CSc.  
NRL pro chřipku a nechřipková  
respirační onemocnění  
SZÚ-CEM*