

**Boala respiratorie acuta severa asociata cu
Coronavirusul Sindromului Respirator al Orientului Mijlociu
(MERS-CoV)**

A 21-a actualizare a Evaluarii Rapide de Risc a ECDC

21/10/ 2015

Principalele concluzii si optiuni pentru raspuns

Majoritatea cazurilor de MERS continua sa fie raportate din Orientul Mijlociu.

Date fiind continua aparitie de cazuri de MERS in Orientul Mijlociu si numarul important de persoane care calatoresc intre aceasta regiune si tarile EU, **importul de cazuri sporadice in State Membre EU/EEA poate fi asteptat**. Ultimul caz de MERS raportat in Europa s-a inregistrat in Germania, in martie 2015.

Cea mai recenta izbucnire din **Iordania** nu este neasteptata, dar genereaza ingrijorare. Majoritatea cazurilor raportate au un istoric de expunere intr-un spital cu caz de MERS confirmat. Rolul spitalelor ca amplificatoare ale infectiei cu MERS-CoV este acum bine cunoscut.

Izbucnirea din Iordania este centrata pe spitale din **Amman**. Riscul importului de cazuri din Iordania, in State Membre EU/EEA, este considerat scazut.

WHO nu recomanda restrictii de calatorie in relatie cu MERS-CoV, dar recomanda o mai mare sensibilizare a calatorilor catre si dinspre tarile afectate.

Cetatenii EU care calatoresc catre tari din Orientul Mijlociu trebuie sa constientizeze faptul ca MERS-CoV circula in regiune si ca **spitalele** detin, inca, un rol principal in transmiterea acestuia. Cetatenilor EU ar trebui, de asemenea, sa li se aminteasca faptul ca riscul de a se infecta poate fi redus prin masuri simple de prevenire a infectiei.

In cazul in care o persoana infectata intra in Europa, este probabil ca ea sa se prezinte intr-o unitate sanitara. **Riscul transmiterii nosocomiale** subliniaza necesitatea sensibilizarii personalului medico-sanitar, a respectarii stricte a precautiilor de control al infectiei, a detectiei rapide, conform algoritmului de testare si a planificarii pregatirii si raspunsului.

Riscul transmiterii pe scara larga in comunitate, dupa importul sporadic in EU/EEA, ramane scazut.

Recomandarile anterioare pentru calatori, inclusiv pelerini si pentru personalul medico-sanitar raman valabile.

Tabel. Distributia cazurilor confirmate cu MERS-CoV si a deceselor, dupa tara raportoare, martie 2012– 13 octombrie 2015

Region	Country	Number of cases	Number of deaths
Middle East	Saudi Arabia	1 255	539
	United Arab Emirates	81	11
	Jordan	35*	14
	Qatar	13	5
	Oman	6	3
	Iran	6	2
	Kuwait	4	2
	Egypt	1	0
	Lebanon	1	0
	Yemen	1	1
Europe	United Kingdom	4	3
	Germany	3	2
	France	2	1
	Netherlands	2	0
	Austria	1	0
	Greece	1	1
	Italy	1	0
	Turkey	1	1
Africa	Tunisia	3	1
	Algeria	2	1
Asia	South Korea	185	36
	Philippines	3	0
	China	1	0
	Malaysia	1	1
	Thailand	1	0
Americas	United States of America	2	0
Global		1 616	624

* 7 cazuri confirmate serologic

Sursa: ECDC

Trad.,adaptat, redactat:
Dr.Odette Popovici