

# Coronavirusul Sindromului Respirator al Orientului Mijlociu (MERS-CoV)

## 1. A 18-a Actualizare a Evaluarii Rapide de Risc a ECDC 30 iunie 2015

### Principalele concluzii si optiuni pentru raspuns

Izbucnirea cu MERS-CoV (The Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus) continua sa reprezinte un **risc scazut pentru EU** in ceea ce priveste importul de cazuri. Desi transmiterea comunitara sustinuta nu a fost observata, a fost raportata **transmiterea la contactii apropiati ai cazurilor importate**, inclusiv personal medico-sanitar, alti pacienti si vizitatori in spitale, cel mai recent in Coreea de Sud, dar si in Franta, UK si Iran.

**Riscul pentru calatori in Coreea de Sud** este extrem de scazut, cu exceptia situatiilor in care acestia au avut contact cu unitati sanitare, in particular in cele 13 districte afectate. **Riscul pentru participantii la evenimentele aferente Universiadei** (un eveniment multi-sportiv international, organizat pentru atleti din universitati), in Coreea de Sud, in **iulie 2015**, este si el extrem de scazut, de moment ce niciun caz nu a fost raportat din districtele unde va avea loc Universiada.

**Riscul pentru calatori in Arabia Saudita** este scazut si in relatie cu expuneri la camile vii, produse de la acestea sau la unitati sanitare. Riscul este considerat mai mare decat in Coreea de Sud, din cauza numarului mare de clustere nosocomiale identificate in Arabia Saudita, a persistentei transmiterii in unitatile sanitare de peste 2 ani, a suspiciunilor de infectie care apar prin lanturi de transmitere nerecunoscute si a riscului in relatie cu expunerea la camile si produse de la acestea.

**WHO nu recomanda restrictii de calatorie** cu referire la MERS-CoV, ci, mai degraba, **avertizarea turistilor** catre si dinspre tarile afectate. Cetatenii EU care calatoresc catre tarile afectate din Orientul Mijlociu si catre Coreea de Sud trebuie sa fie avertizati ca MERS-CoV circula in aceste zone si ar trebui sa li se aminteasca **recomandarile generale de calatorie privind igiena corecta a mainilor si a alimentelor**.

**Participanii la Universiada din Coreea de Sud din iulie 2015** ar trebui sa urmeze recomandările publicate de organizatorul evenimentului, International University Sports Federation (FISU), care prevad ca “toate persoanele implicate in Universiada de Vara FISU ar trebui sa respecte precautiile stricte pentru mentinerea unei bune stari de sanatate (ex. sa se spele pe maini, sa nu tuseasca in apropierea altor persoane (n.trad.: fara respectarea etichetei respiratorii), sa se asigure ca fluidele corporale nu pot pune in pericol sanatatea altor persoane). **Nicio persoana nu ar trebui sa se deplaseze la Universiada daca prezinta simptome ale oricarei boli sau daca are febra, tuse sau semne/simptome de infectie respiratorie.**”

Organizatorii Universiadei au luat masuri preventive, inclusiv control la intrare, stabilirea unei echipe de inspectie, precum si desemnarea unor unitati medicale. Un centru pentru examinarea pentru MERS si 2 unitati de carantina pentru MERS au fost pregatite pentru a primi pacienti suspecti.

**Detectia rapida a infectiei cu MERS-CoV printre calatorii expusi** la camile sau unitati sanitare in Orientul Mijlociu sau in Coreea de Sud ramane **esentiala**. Izbucnirea din Coreea de Sud evidentiaza riscul continuu de transmitere asociat ingrijirilor medicale, **necesitatea unui diagnostic rapid si a implementarii masurilor de prevenire si control**.

**Avand in vedere izbucnirea in desfasurare, calatorii care revin din Orientul Mijlociu si Coreea de Sud ar trebui avertizati ca in cazul in care dezvoltă simptome respiratorii sau diaree, fie in timpul calatoriei sau pana la 14 zile dupa intoarcere, sa se adreseze unui spital/sectie de boli Infectioase (n.trad.: in cazul Romaniei) si sa declare istoricul de calatorie. Pacientii care se prezinta cu boala respiratorie acuta severa in EU si care au fost recent in contact cu pacienti cu MERS, servicii medicale sau camile in Coreea de Sud sau Orientul Mijlociu ar trebui investigati pentru infectia MERS-CoV.**

**Personalul medico-sanitar din EU** ar trebui avertizat in privinta riscului in relatie cu calatorii care revin din tarile afectate, tabloul clinic al bolii si necesitatea investigarii prompte a celor care se intorc din zonele afectate si care se prezinta cu infectie respiratorie severa.

WHO recomanda internarea cazurilor probabile si confirmate in saloane de un singur pat ventilate adecvat sau in salon in care se aplica precautiile de transmitere aeriana. Personalul medico-sanitar care ingrijeste aceste cazuri ar trebui sa aplice precautiile de contact si pentru transmiterea prin picaturi (masca, protectie oculara cu ochelari sau scut facial, halat si manusi), in plus fata de precautiile standard. Precautiile de transmitere aerogena ar trebui aplicate in cazul procedurilor generatoare de aerosoli.

**2. CDC Atlanta a publicat o actualizare a Recomandarilor pentru preventie si control in cazul pacientilor spitalizati cu Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV).**

<http://www.cdc.gov/coronavirus/mers/infection-prevention-control.html>

Trad., intocmit:  
Dr.Odette Popovici