



Supravegherea infecției umane cu noul coronavirus (nCoV)

A. Obiectivele supravegherii:

Obiective principale:

- Detectarea cazurilor confirmate, a clusterelor de infecție cu nCoV și a oricărei evidente de transmitere inter-umana amplificată sau susținută;
- Determinarea factorilor de risc și a ariei geografice la risc pentru infecția cu nCoV

Investigații clinice și epidemiologice suplimentare sunt necesare pentru a:

- determina principalele caracteristici clinice ale bolii, cum ar fi perioada de incubatie, formele de manifestare, evoluția bolii;
- determina principalele caracteristici epidemiologice ale infecției cu nCoV, cum ar fi expunerea urmata de infecție, factori de risc, rate de atac secundare și moduri de transmitere.

B. Definițiile de caz pentru infecția umană cu noul coronavirus (nCoV) recent identificat în Wuhan, China (2019-nCoV).

11/01/2020

1. Infecție Respiratorie Acută Severă (SARI) - persoana cu febră de minimum 38⁰C sau istoric de febră și tuse și dispnee, care necesită internare peste noapte și fără altă etiologie care să explice pe deplin tabloul clinic.

Clinicienii ar trebui totuși să aibă în vedere posibilitatea apariției unor semne și simptome *atipice* la pacienții *imuno-compromisi*¹.

SI oricare din următoarele:

- a. **Istoric de călătorie** în Wuhan, Provincia Hubei, China în intervalul de **14 zile** anterioare debutului;

sau

- b. Boala apare la o persoană din cadrul **personalului medico-sanitar** care a lucrat în zonele în care se acordă asistența medicală pacienților cu SARI

sau

- c. Persoana prezinta o **evolutie clinica neobisnuita sau neasteptata**, in special o **deteriorare instalata brusc**, in ciuda tratamentului corespunzator, chiar daca a fost identificata o alta etiologie care explica pe deplin tabloul clinic.

2. O persoana cu boala respiratorie acuta si orice grad de severitate care in intervalul de **14 zile** inaintea debutului a avut oricare din urmatoarele expuneri:

- a. contact fizic apropiat² cu un caz confirmat cu infectie cu nCoV, in timp ce pacientul era simptomatic;

sau

- b. s-a aflat intr-o unitate sanitara dintr-o tara in care au fost raportate infectii cu nCoV cu caracter de IAAM (infectie asociata asistentei medicale)

sau

- c. [contact direct cu animale (daca sursa animala este identificata) in tari in care se cunoaste ca nCoV circula in populatii de animale sau unde infectiile umane au aparut ca rezultat al unei presupuse transmiteri zoonotice]³

1 Testarea ar trebui facuta potrivit ghidurilor locale de management al **pneumoniei comunitare**. Exemple de alte etiologii sunt Streptococcus pneumoniae, Haemophilus influenzae type B, Legionella pneumophila, alti agenti patogeni recunoscuti ai pneumoniei bacteriene, dar si virusuri gripale si virusul respirator sincitial.

2 **Contactul apropiat** este definit ca:

- Personal medico-sanitar care acorda **ingrijire** pacientilor cu nCoV, persoana care **lucreaza cu personal medico-sanitar** care s-a dovedit a fi fost infectat cu nCoV, **vizitator** la pacient cu nCoV sau care sta **in acelasi spatiu** cu al pacientului (ex.in acelasi salon);
- Coleg de serviciu apropiat sau coleg de clasa cu un pacient cu nCoV;
- Persoana care calatoreste impreuna cu un pacient cu nCoV in orice tip de mijloc de transport;
- Persoana care locuieste in aceeasi gospodarie cu un pacient cu nCoV.

Link-ul (legatura) epidemiologic(a) ar fi putut avea loc in intervalul de 14 zile anterior debutului.

3 Se va avea in vedere doar in momentul in care sursa animala va fi identificata ca sursa de nCoV.

Sursa: WHO [https://www.who.int/publications-detail/surveillance-case-definitions-for-human-infection-with-novel-coronavirus-\(ncov\)](https://www.who.int/publications-detail/surveillance-case-definitions-for-human-infection-with-novel-coronavirus-(ncov))

Tradus, adaptat:
Dr.Odette Popovici