

În ianuarie 2020, agentul etiologic responsabil pentru un grup de cazuri de pneumonie severă din Wuhan, China a fost identificată ca fiind un Betacoronavirus, care este diferit de SARSs--AHAMOXCoV și MER- EtoxiCoV. Secvența completă a genomului acestui nou agent a fost identificată și au fost elaborate diferite protocoale de diagnostic.

Organizația Mondială a sănătății (PAHO/OMS) recomandă statelor membre să asigure identificarea lor la timp, trimiterea eșantioanelor către laboratoarele naționale și de referință și punerea în aplicare a protocolului de identificare moleculară pentru 2019- ESCA11-AcuatnCoV.

2

PREGĂTIREA PROBELOR ÎN VEDEREA TRANSPORTULUI

Pregătirea probelor în vederea transportului se realizează cu respectarea cerințelor de ambalare specifice necesare pentru substanțe infecțioase subclasificate în categoria B, conform reglementărilor ONU 3291

Reglementările ONU 3291 impun utilizarea sistemului de bază de **ambalare triplu**, care trebuie să cuprindă trei straturi:

- un receptor primar;
- al doilea strat, impermeabil și etanș pentru a îngloba și proteja primul ambalaj;
- al treilea strat exterior de ambalaj, care este folosit pentru protejarea ambalajului secundar de eventuale deteriorări fizice intervenite în timpul transportului.

1. Probele se introduc în pungi care se închid cu zip, etichetate cu sigla - *biohazard*. Ambalarea se face separat pentru probele de sânge, urină, fecale, alte probe bacteriologice și tampoane de recoltă. Fiecare tip de probă se introduce în punguță separată, astfel:

- Eprubete cu sânge
- Tampoane de recoltă
- Recipiente cu puroi, spută și alte probe bacteriologice care sunt recoltate altfel decât pe tampon
- Urină
- Materii fecale

Notă: se interzice prelucrarea probelor bacteriologice în secții (efectuarea de froțiuni) sau alte locații în care se efectuează recoltarea. Prelucrarea se efectuează exclusiv în laborator din material biologic suficient.

Probele sunt însoțite de Cererea de analiză, care se completează cu pix, cu litere de tipar sau prin tipărire.

Datele minime obligatorii trebuie să cuprindă:

- Numele și prenumele pacientului
- CNP
- Cod de prezentare sau FO
- Diagnosticul, inclusiv suspiciunea de infecție cu SARS-CoV-2
- Data recoltării
- Ora recoltării
- Natura produsului
- Numele și prenumele persoanei care a recoltat probele

2. Toate punguțele cu probe se introduc în a doua punguță, suficient de mare încât să le cuprindă pe toate. Punguța va fi etichetată cu sigla - *biohazard* și *suspect SARS-CoV-2* și conține Cererea pentru analize de laborator.

Notă: personalul de la recoltare se va asigura că toate recipientele sunt etanșe.

3. Al treilea recipient, extern trebuie să fie necompresibil și închis.

Fig. 1 Exemplu de triplu strat de ambalare care pot fi utilizate pentru a respecta P650 pentru categoria B substanțe infecțioase

Sursa: Ilustrație din a patra ediție a manualului OMS pentru biosecuritate

