

| Autor | Titlul articolului   | Publicația  | Secțiunea/<br>Pagina | Sinteza articolului   |
|-------|--|---|----------------------|---|
| _____ | Linia de testare pentru COVID-19 are nevoie de consumabile, kituri de teste și personal instruit | <p>www.monitorulsv.ro<br/>24.03.20</p> <p>www.newsbucoovina.ro<br/>25.03.20</p> <p>www.centruldepresa.ro<br/>25.03.20</p> | _____                | <p>Prorectorul Universității „Ștefan cel Mare” Suceava (USV), prof. univ. dr. ing. Mihai Dimian, a menționat că pentru a aviza linia de testare pentru COVID-19, transferată către Spitalul Județean, este nevoie de consumabile, kituri de teste și personal instruit.</p> <p>Acesta arată, într-o postare în mediul online, că este necesar un specialist cu experiență în testare pentru a finaliza instruirea colegilor săi de la USV și Spital și pentru a putea pune în funcțiune linia de testare.</p> <p>În contextul în care miercuri, la Suceava, erau confirmate cinci decese, zeci de cadre medicale erau diagnosticate cu COVID-19, iar alte sute se aflau în izolare, Dimian a făcut un apel pentru o mai bună organizare și comunicare pe plan județean, „deoarece doar retransmiterea ordinelor de la centru nu ne-a condus la o situație prea bună”.</p> <p>Acesta este de părere că majoritatea dintre noi vom avea forme ușoare și medii, prin urmare ar trebui constituit un centru oficial de informare și monitorizare de la distanță a celor care se vor trata acasă sau în spații izolate.</p> <p>„Cadrele medicale care se află acum acasă sau în izolare trebuie instruite on-line pentru a avea informațiile cele mai recente de acțiune și a administra tratamentele cele mai adecvate.</p> <p>Trebuie să ne facem un plan zonal de acțiune pentru o perioadă</p> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>de minimum o lună, folosind momentan modele de evoluție dezvoltate pentru SUA și să avem soluții pentru cazul 10.000 (diagnosticați) - 1.000 (stare severă) în județul Suceava”, a mai punctat prorectorul.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Informații și ghiduri online</li></ul> <p>Dimian a mai pus la dispoziția celor interesați o serie de pagini online utile în această perioadă.</p> <p>Redăm în continuare recomandările sale.</p> <p>„L-am rugat pe domnul profesor Covasă să ne transmită informațiile filtrate de dumnealui despre evoluția din SUA și voi încerca să le transmit aici:</p> <p>Pentru medici, vă rog citiți:<br/><a href="https://www.newyorker.com/.../keeping-the-coronavirus-from-in...">https://www.newyorker.com/.../keeping-the-coronavirus-from-in...</a></p> <p>Pentru domnul prefect și conducerea județului vă rog urmăriți conferința de presă a guvernatorului Statului New York:<br/><a href="https://www.cnbc.com/.../watch-live-ny-gov-cuomo-holds-a-pres...">https://www.cnbc.com/.../watch-live-ny-gov-cuomo-holds-a-pres...</a></p> <p>Pentru domnul primar, vă rog să citiți sfaturile Primarului din Seattle, primul care s-a confruntat în SUA cu o criză majoră:<br/><a href="https://www.washingtonpost.com/.../seattle-mayor-jenny-durka.../">https://www.washingtonpost.com/.../seattle-mayor-jenny-durka.../</a></p> <p>Pentru suceveni vă rog analizați informațiile și ghidurile oferite de site-urile autorizate de Ministerul Sănătății; <a href="https://cemafac.ro/">https://cemafac.ro/</a></p> |
|--|--|--|--|

|  |  |                                |  |  |
|--|--|--------------------------------|--|--|
|  |  |                                |  | si <a href="https://fiipregatit.ro/">https://fiipregatit.ro/</a> ”.  |
|  | Au fost transferate la SJU Suceava echipamentele liniei de testare pentru noul coronavirus | www.crainou.ro<br>24.03.20     |  | <p>&gt; USV caută și soluții alternative de testare bazată pe metoda ELISA</p> <p>Prorectorul Universității „Ștefan cel Mare”, prof. univ. Mihai Dimian, a anunțat, duminică seara, că au fost transferate la Spitalul Județean Suceava echipamentele asociate liniei de testare semiautomată și că se lucrează la instalarea și calibrarea lor în spațiul alocat de șeful de lucrări biolog Andrei Lobiuc.</p> <p>„Ținând cont de etapele necesare (livrare kituri și consumabile, instruire, implementarea măsurilor de biosiguranță, comparații interlaboratoare și avizare), estimez că poate fi operabil până pe 30 martie” a menționat Mihai Dimian.</p> <p>El a menționat că, în paralel, cercetătorii USV își orientează eforturile pentru asigurarea unei soluții alternative de testare bazată pe metoda ELISA.</p> <p>„Această soluție nu-și propune, momentan, a fi una de diagnostic, ci de testare ulterioară cu privire la evoluția bolii sau la reintegrarea în muncă a celor care au avut forme ușoare” a precizat Mihai Dimian.</p> <p>Reamintim că echipa Laboratorului de Metagenomică și Biologie Moleculară din cadrul Universității „Ștefan cel Mare” din Suceava a implementat o linie semiautomată de testare pentru coronavirus (Covid-19), sub coordonarea șefului de lucrări biolog Andrei Lobiuc și a profesorului universitar Mihai Dimian, cu</p> |
|  |  | www.2mnews.ro<br>23.03.20      |  |  |
|  |  | www.monitorulsv.ro<br>24.03.20 |  |  |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | <p>consultarea colegilor de la Institutul „Matei Balș” din București și a unor specialiști din industria de profil.</p> <p>Această linie de testare este formată dintr-un aparat Real Time PCR, un extractor automat de acizi nucleici, hotă microbiologică cu certificare de siguranță clasa II, vortex, centrifugă cu răcire, laptop, pipete automate monocanal și multicanal. Echipamentele folosite în acest demers sunt de ultimă generație. Extractorul automat, cu o capacitate de 24 de probe, permite reducerea timpului de lucru și creșterea siguranței microbiologice. Aparatul Real Time PCR este de tip multiplex, ceea ce înseamnă că, în combinație cu kiturile de detecție folosite, permite triplarea numărului de probe efectuate în același timp, cele trei gene ale Covid-19 fiind amplificate și cuantificate simultan.</p> <p>Estimările efectuate arată că este posibilă efectuarea a peste 200 de teste de mare precizie zilnic, pornind de la probe biologice recoltate de la pacienți. Echipamentele au fost achiziționate pe parcursul anului 2019, prin intermediul unui proiect cu finanțare europeană coordonat de prof. univ. dr. Mihai Covașă și prof. univ.dr. Mihai Dimian.</p> |
|--|--|--|--|