

Díaz-Canel kaj la sciencistoj fronte al la Covid-19: bonaj nova?oj



Havano, jan 14 (RHK) La prezidento Miguel Díaz-Canel ree kunsidis en la Palaco de la Revolucio kun sciencistoj kaj fakuloj, kiuj dum pli ol 10 monatoj kontribuis al la batalo kontra? la Covid-19 en Kubo.

Dum la kunsido, la doktorino Angelina Díaz García, direktorino de la centro de avangardaj studoj, prezentis diagnozilon por magneta ekstrakto de ARN per nanoteknologio. Temas pri laboratoria reaktivo, kiu ebligas ekstrakti la genetikajn materialojn, esenca pa?o en la determin-procezo de la PCR-testoj.

La fakulino precizigis ke ĝin validigis la Instituto de Tropika Medicino Pedro Kourí, kaj estas kongrua 100% kun la importitaj ekipaĵoj, aldone, ĝi ne bezonas malvarman ĝenon kaj plenumas ĝiajn normojn de Cecmed, la kuba reguliga aŭtoritato.

Por la nuna jaro, ĝi anoncis, la sindevigo estas fabriki siajn ekipaĵojn por 20 000 tagaj ekstraktoj, surbaze de produktiva ĝenigo, kio implikas kelkajn instituciojn, inkluzive de privata memlaboristo.

Kubo sukcesis produkti la raz-brosan por preni samplajn, la transportilon por ĝia kolektado kaj translokigo, kaj nun, la diagnozilon.

La doktoro Rolando Pérez, direktoro de scienco kaj navigado de BioCubaFarma, asertis ke la ideo estas munti la tutan sistemon por la fina diagnozo.

Krei ĝiajn kapacitojn ne nur utilis por la Covid-19, sed por kiu ajn malsano virusdevena, bakteria kaj la kronikaj malsanoj netransmisieblaj, eĉ kancero.

Li asertis ke, en la projekto estas alveni ĝis la ekipo, kiu faras la teston de PCR, ne nur la ekstraktilon. Ni fabrikos ĝion bezonatan por molekula diagnozo kaj ni pensas ke por la jaro 2022 ni havos la teknologion.

Rezultoj de aliaj studoj estis prezentitaj rilate la ĝeeston de aliaj malsanoj kaj pri la bezono sekvi la evoluon de la rekuperiĝintoj, interalie.

La doktorino Ileana Morales Suárez, direktorino de scienco kaj navigado teknologia de la ministerio de publika sano, precizigis ke tiuj studoj fortigos la novan proceduron por kuracado, kiu baldaŭ estos prezentita. Ĝi aldonis ke estas konfirmitaj la sekvoj de la malsano, unue, pulma, hepata, rena kaj kora damaĝoj.

Dum la kunsido oni aktualigis pri la apliko de la kuba produkto Nasalferón al la internaciaj vojaĝintoj kaj al ties familioj. Morales informis ke jam komenciĝis la administrado de tiu noveca medikamento en pli ol 3 000 personoj en la ĝefurbo.

Nasalferón, medikamento de la kuba bioteknologia industrio, kiu kontribuas eviti la propagadon de la viruso kaj fortigas la imunologian sistemon estos aplikata, momente, en la municipo Cárdenas kaj en Havano.

Fonto: Granma

<https://www.radiohc.cu/eo/noticias/nacionales/244592-diaz-canel-kaj-la-sciencistoj-fronte-al-la-covid-19-bonaj-novajoj>



Radio Habana Cuba