

DIASORIN

Gli Usa finanziano con 679 milioni il test italiano per Covid-19

di **Francesca Cerati**

Il tempo è uno strumento fondamentale quando si è "in guerra" con un virus: prima si trova prima si interviene. Ecco perché l'innovazione tutta italiana di un nuovo test - disponibile da fine marzo - capace di identificare il coronavirus nell'arco di un'ora, anziché le attuali 6-7, è di indubbia rilevanza.

Il test è stato messo a punto dalla multinazionale italiana della diagnostica in vitro Diasorin, che sviluppa, produce e commercializza kit di reagenti in tutto il mondo da oltre 50 anni. La velocità di risposta in un'ora del test consentirà un rapido processo decisionale nella gestione dei pazienti, fondamentale per aiutare gli ospedali a contenere l'attuale epidemia e guidare i successivi trattamenti.

La società, che è quotata in Borsa e guidata da Carlo Rosa, ceo e azionista, ha anche sviluppato kit di test rapidi per la pandemia di influenza suina del 2009 e per l'epidemia di virus Zika nel 2017.

Gli studi per verificare la validità del test sono stati realizzati in collaborazione con l'Ospedale Spallanzani di Roma e il Policlinico San Matteo di Pavia. Il risultato, spiega l'azienda, è un test non solo rapido ma estremamente sensibile in grado di individuare anche mutazioni del virus. In Europa, i test saranno venduti principalmente in Italia e

poi ai Paesi che ne faranno richiesta, negli Stati Uniti

E anche DiaSorin Molecular, la divisione americana di DiaSorin in California ha ricevuto 679 mila dollari, dalla Biomedical advanced research and development authority (Barda). Questo permetterà a Diasorin di presentare il test alla Food and drug administration (Fda) per l'Emergency use authorization (Eua) entro la fine di marzo 2020 e di fornirlo poi al governo americano. Il nuovo test verrà prodotto per tutto il mondo nella sede californiana di Diasorin.

«Ci siamo attivati non appena sono state rese pubbliche le informazioni sulla sequenza genetica del virus, collaborando con i Centri di Riferimento italiani e statunitensi per sviluppare test molecolari veloci e accurati per fronteggiare questa emergenza sanitaria. Abbiamo analizzato oltre 150 sequenze virali pubblicate oggi nel database mondiale delle banche genetiche e disegnato un test destinato a rilevare tutte le varianti attualmente conosciute del Coronavirus Covid-19», ha dichiarato Giulia Minnucci, R&D director Europe in Diasorin.

* INFORMAZIONI ESSENTIALI