Diagnosticador cubano para testes PCR reforça independência tecnológica

Les laboratoires cubains analysent en ce moment plus de 7 mille échantillons par jour.

Havana, 11 de fevereiro (RHC).- O desenvolvimento e fabricação de um diagnosticador cubano para testes PCR reforça a independência tecnológica do país no enfrentamento à Covid-19.

O produto foi concebido pelos cientistas do Centro de Estudos Avançados a partir da nanotecnologia. Utiliza partículas magnéticas para a extração do ARN do Sars-Cov2 para definir se a amostra é positiva ou negativa.

No centro são fabricados 80 módulos por dia. Cada um permite fazer 500 PCR. Brayan Mondéjar, chefe do departamento de Nanoformulações, sublinhou que isso significa uma poupança notável de divisas ao substituir importações provenientes da China.

Também eleva a sensibilidade do processo para encontrar vestígios do coronavírus.

---

https://www.radiohc.cu/pt/noticias/nacionales/247439-diagnosticador-cubano-para-testes-pcr-reforca-independencia-tecnologica

Radio Habana Cuba