

# *Contribuição significativa da ciência cubana para a Saúde Pública*

---



Foto: Arquivo/RHC

Por María Josefina Arce

A direção do país se reúne sistematicamente com a comunidade científica cubana, que tantas contribuições tem feito para vários setores, especialmente para a Saúde Pública, onde possibilitou a

proteção dos cidadãos contra várias doenças e garantiu importante soberania tecnológica, levando em conta o bloqueio imposto pelos Estados Unidos por mais de seis décadas.

SUMA (Sistema Ultramicroanalítico), por exemplo, foi desenvolvido há 40 anos pelo Centro de Imunoensaios, e numa reunião recente, comandada, como de costume, pelo presidente Miguel Díaz Canel., tornou-se a falar em sua importância e utilidade.

Há projetos para continuar avançando na utilização dessa tecnologia em diversas pesquisas que estão sendo realizadas no país caribenho e, portanto, continuar ampliando o seu uso.

Em todos estes anos, SUMA tem sido um apoio essencial para importantes programas de saúde, pilares do sistema sanitário cubano.

Para os especialistas, essa tecnologia foi fundamental no diagnóstico precoce do hipotireoidismo congênito em bebês nascidos a partir de 1986, bem como na detecção da fibrose cística.

Seu uso foi decisivo para que a OMS ( Organização Mundial da Saúde) declarasse Cuba livre da transmissão vertical do HIV e da sífilis congênita em 2015.

Durante a pandemia da COVID 19, o Sistema Ultramicroanalítico provou mais uma vez o seu valor, possibilitando o desenvolvimento de um novo sistema para diagnosticar a doença causada pelo novo coronavírus em apenas seis semanas.

A vantagem desse sistema, disseram os especialistas, é que pode ser usado na triagem em massa para a COVID 19, juntamente com outros testes laboratoriais.

SUMA, uma tecnologia totalmente cubana, é extremamente econômico, um aspecto importante, já que Cuba é um país bloqueado pelos Estados Unidos, que durante a pandemia reforçou as sanções contra o povo da Ilha.

O Sistema Ultramicroanalítico faz parte das valiosas contribuições do Centro de Imunoensaios, que o presidente cubano descreveu como um apoio essencial para vários programas nacionais de saúde.

---

<https://www.radiohc.cu/pt/especiales/comentarios/370833-contribuicao-significativa-da-ciencia-cubana-para-a-saude-publica>



**Radio Habana Cuba**