

***Serology4COVID* fecha acordo com grupo Medinfar para a licença de tecnologia de testes e disponibiliza protocolo para a comunidade científica**

09 Novembro 2020 - Consórcio *Serology4COVID* garante conclusão de dois objetivos propostos na sua formação:

- Estabelecido acordo para licença de tecnologia dos testes serológicos para o SARS-CoV-2 com a empresa Medinfar;
- Disponibilização do protocolo e proteína para centros de investigação, portugueses e dos PALOP, para estudo do vírus SARS-CoV-2.

Consórcio *Serology4COVID* liderado pelo Instituto Gulbenkian Ciência, que junta o iBET, CEDOC-NMS, IMM e ITQB NOVA, fecha acordo de licença do teste serológico para deteção de anticorpos para o SARS-Cov-2 à empresa portuguesa Medinfar, líder nas áreas de Consumer Healthcare e Dermatologia. Assente na inovação e qualidade da investigação desenvolvida, o acordo vai transferir a tecnologia para a Medinfar, que será responsável pela produção industrial, aprovação regulamentar, introdução e comercialização do teste no mercado.

Garantindo o acesso ao conhecimento produzido, o consórcio *Serology4COVID* vai passar a disponibilizar a proteína e o respetivo protocolo aos Centros de Investigação em Portugal e nos Países Africanos de Língua Oficial Portuguesa (PALOP) interessados em desenvolver estudos académicos sobre o vírus SARS-CoV-2 (incluindo a realização de estudos serológicos aos respetivos colaboradores das instituições).

O teste serológico desenvolvido pelo consórcio, foi inicialmente aplicado em diversos estudos académicos promovidos pelos parceiros do consórcio: 8000 testes realizados pelo IGC no âmbito do projeto piloto com a Câmara Municipal de Almeirim e no projeto de monitorização de 1500 profissionais de saúde iniciado em Abril; 3500 testes realizados pelo IMM no âmbito da campanha de testes COVID-19 realizada pela Universidade de Lisboa e de projetos com o Centro Hospitalar Lisboa Norte, a Faculdade de Medicina e o Instituto Português do Sangue e Transplantação e 1645 pelo CEDOC-NMS no âmbito do Rastreo Serológico à comunidade da Universidade NOVA de Lisboa.

O *Serology4COVID* cumpre o seu propósito: desenvolver um teste serológico para a COVID-19, escalável e económico, totalmente feito em Portugal, uma ferramenta estratégica para conhecer a expansão da imunidade na população e suportar a implementação de medidas de controlo da doença com vista a minimizar as consequências desta pandemia para a saúde, sociedade e economia. Segundo Mónica



Bettencourt-Dias, diretora do IGC, “este é um magnífico exemplo da excelência e flexibilidade dos institutos de investigação Portugueses, que numa altura de crise, foram capazes de se reinventar e desenvolver uma solução nacional para utilizar no controlo da pandemia.”

A Medinfar, detentora da licença vai assegurar o processo de transferência para o mercado do teste serológico com o seu conhecimento e recorrendo à tecnologia de ponta de que dispõe, de modo a introduzir um novo teste serológico no mercado. Neste processo, contará com a colaboração próxima do IGC e do iBET, enquadrado num financiamento PT2020 para produção à escala industrial de produtos e serviços para a COVID-19. Com esta licença, a Medinfar, vai poder disponibilizar uma ferramenta determinante para responder à atual pandemia.

O consórcio teve como prioridade otimizar a capacidade científica e tecnológica, inerente a cada um dos parceiros para colocar o conhecimento à disposição da saúde pública e do bem comum, o que concretiza agora com a disponibilização da proteína e do protocolo de implementação. As instituições científicas interessadas em obter estes elementos devem submeter o pedido, através de formulário próprio, disponível nos websites das instituições parceiras.

No desenvolvimento do teste serológico coube ao iBET produzir os antígenos necessários para o desenvolvimento do teste, um passo obtido em tempo recorde, e aos restantes membros do consórcio, IGC, IMM, CEDOC-NMS e ITQB NOVA, a implementação e validação dos testes com amostras de pessoas infetadas com o SARS-CoV-2.

Recorde-se que o consórcio *Serology4COVID*, criado em abril de 2020, é uma iniciativa que engloba 5 institutos de investigação científica da área de Lisboa e Oeiras: o IGC - Instituto Gulbenkian de Ciência, o ITQB NOVA - Instituto de Tecnologia Química e Biológica António Xavier da Universidade Nova de Lisboa, o iBET - Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, o IMM - Instituto de Medicina Molecular João Lobo Antunes e o CEDOC-NMS, Centro de Estudos de Doenças Crónicas da NOVA Medical School da Universidade Nova de Lisboa). O consórcio foi criado com o intuito de implementar um teste serológico para a COVID-19. A iniciativa contou com o apoio do Fundo de Emergência COVID-19 da Fundação Calouste Gulbenkian, da Sociedade Francisco Manuel dos Santos e da Câmara Municipal de Oeiras.

