

PlantaDoce.

Empresa

Atrys Health y Vithas incorporan un análisis de Kantaro Biosciences en estudios Covid-19

El objetivo del estudio es analizar el estado de inmunidad de profesionales sanitarios de Hospitales Vithas e investigar si existe relación con biomarcadores genéticos de respuesta inmune.

PlantaDoce
24 feb 2021 - 09:55



Atrys Health y Vithas se refuerzan en investigación. **El estudio científico liderado por ambas compañías sobre el impacto del Covid-19 incorporará un análisis inmunológico de Kantaro Biosciences** basado en tecnología desarrollada por investigadores del Mount Sinai Health System de Nueva York, según han informado ambos grupos en un comunicado.

El objetivo del estudio es evaluar la respuesta inmune al Covid-19 de una cohorte de profesionales de la salud de los hospitales Vithas, muchos de ellos expuestos al coronavirus mientras atendían a pacientes contagiados desde el inicio de la pandemia.

1 / 3

<https://www.plantadoce.com/empresa/atrys-health-y-vithas-incorporan-un-analisis-de-kantaro-biosciences-en-estudios-covid-19>

El presente contenido es propiedad exclusiva de PLANTADOCE EDICIONES, SLU, sociedad editora de PlantaDoce (www.plantadoce.com), que se acoge, para todos sus contenidos, y siempre que no exista indicación expresa de lo contrario, a la licencia Creative Commons Reconocimiento. La información copiada o distribuida deberá indicar, mediante cita explícita y enlace a la URL original, que procede de este sitio.

PlantaDoce.

El proyecto incorporará Covid-SeroIndex, un nuevo ensayo inmunológico de Kantaro Biosciences, compañía participada por Mount Sinai y creada en respuesta a la pandemia. El ensayo se basa en la tecnología desarrollada por Florian Krammer, profesor de vacunación de Mount Sinai, y Carlos Cordón-Cardó, presidente del departamento de patología, medicina molecular y celular de Lillian.

Además, el estudio se refuerza con la investigación de los perfiles genéticos implicados en la respuesta a infecciones con el propósito de identificar biomarcadores genómicos asociados a la sensibilidad o resistencia a la infección y así **recabar información que permita mejorar el diagnóstico y tratamiento de la enfermedad**.

Atrys ha firmado un acuerdo de marketing y distribución con Bio-Techne y Kantaro Biosciences

El nuevo inmunoensayo, Covid-SeroIndex, con certificación CE-IVS para diagnóstico clínico en la Unión Europea (UE), ha sido escogido para este estudio porque determina con precisión cuantitativa los niveles de anticuerpos que pueden neutralizar al Covid-19. **La tecnología subyacente de Covid-SeroIndex ha sido probada por los Laboratorios Clínicos del Hospital Mount Sinai y no requiere equipos patentados para su implantación.**

“Este nuevo inmunoensayo será clave para determinar qué personas alcanzan altos niveles de anticuerpos neutralizantes”, según ha explicado Cordón-Cardó. Por su parte, Santiago de Torres, presidente ejecutivo de Atrys, ha asegurado que “**Atrys multiplica sus capacidades en el ámbito del diagnóstico avanzado**, poniéndolas al servicio del reto global para lograr el control de la pandemia”.

Por último, Ángel Ayuso, director científico corporativo de Vithas y director gerente de Fundación Vithas, ha indicado que el estudio “nos permitirá poder obtener resultados mucho más precisos con una gran celeridad para mejorar la gestión de nuestro personal sanitario en futuras oleadas epidémicas”.

PlantaDoce.

Atrys ha firmado un acuerdo de márketing y distribución con Bio-Techne y con Kantaro Biosciences. El acuerdo prevé la distribución de Covid-SeroIndex y Covid-SeroKir, *kits* cuantitativos de anticuerpos, así como la prestación de servicios diagnósticos utilizando estos *kits* en Europa y Latinoamérica.