

Please note that the LabMedica website is also available in a complete English version

Presenta

Sitios para socios

Información

LinkXpress

Buscar

Ingresar


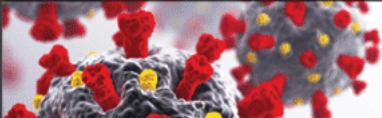


Publique su anuncio con nosotros

Última edición



COVID-19 Química Clínica Diagnóstico Molecular Hematología Inmunología Microbiología Patología Tecnología de Lab Industria Eventos

ARE YOU READY?



COVID-19: actualmente hay 155 medicamentos y 79 vacunas en desarrollo en todo el mundo

Por el equipo editorial de LabMedica en español

Actualizado el 21 Apr 2020



Actualmente se encuentran en desarrollo un total de 155 medicamentos y 79 vacunas en todo el mundo para combatir la COVID-19, según un estudio publicado por el Instituto Austriaco de Evaluación de Tecnología de Salud (AIHTA; Viena, Austria), basado en cifras compiladas en colaboración con sus contrapartes de las organizaciones europeas.

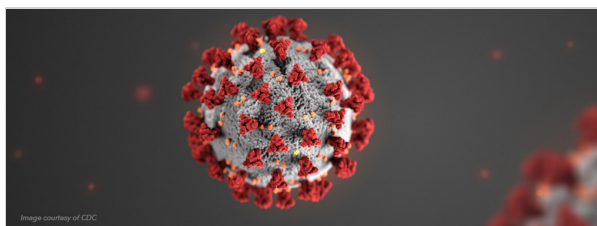


Imagen: Ilustración de un virión del nuevo coronavirus (nCoV) 2019 (Fotografía cortesía del CDC)

La mayoría de los 155 medicamentos en desarrollo contra COVID-19 fueron aprobados para otras infecciones virales, pero requieren una aprobación especial contra la COVID-19. De los 79 candidatos a la vacuna, ninguno ha superado aún la etapa de desarrollo. Las agencias gubernamentales y las organizaciones de atención médica de todo el mundo pronto enfrentarán el desafío de seleccionar los medicamentos y vacunas más apropiados entre una amplia gama de candidatos.

Actualmente parece que los tubos de ensayo de este mundo existen solo para los coronavirus: las compañías farmacéuticas y de biotecnología, los institutos universitarios, las instalaciones de investigación y las clínicas de todo el mundo invierten enormes recursos en la investigación y el desarrollo de medicamentos y vacunas para combatir la pandemia. Es cada vez más difícil para los encargados de tomar decisiones en el gobierno y la atención médica mantener una visión general, aunque las decisiones costosas serán necesarias a más tardar cuando estén disponibles las primeras profilaxis o terapias.

Con el uso de fuentes internacionales, la Dra. Claudia Wild, directora de la AIHTA, y su equipo han identificado un total de 155 medicamentos que se encuentran en prueba en este momento por su efecto contra el SARS-CoV-2/COVID-19. Todos estos se basan en uno o más de los siguientes agentes antivirales conocidos: Remdesivir, Lopinavir + Ritonavir (Kaletra®), Favipirvir (Avigan®), Darunavir (Prezista®), Fosfatos de cloroquina (Resochin®), Hidroxicloroquina (Plaquenil®), Camostat Mesilato (Foipan®), APN01 (rhACE2), Tocilizumab (Roactemra®), Sarilumab (Kevzara®) e Interferón beta 1a (SNG001).

La Dra. Wild señaló que, “dado que la mayoría de estos compuestos son medicamentos que ya fueron aprobados para otras indicaciones, los reguladores internacionales enfatizan la necesidad de evidencia sólida en estudios fundamentales”. Para reforzar esta afirmación, la Agencia Europea de Medicamentos

mindray

Reliable Hematology Tests To Aid In Your Fight Against COVID-19

1 tube for CBC+DIFF+CRP with NLR

BC-5390 CRP

- 1 tube for CBC+DIFF+CRP+NLR
- Closed tube to minimize aerosol transmission

BC-6200

- NLR result in every CBC+DIFF
- Closed tube to minimize aerosol transmission
- 110 t/h for CBC+DIFF, 65 t/h for CBC+DIFF+RET

EXPLORE MORE!

ACTUALIZACIONES SOBRE COVID-19

Vela Diagnostics recibe un contrato BARDA para desarrollar pruebas manuales y automatizadas para la COVID-19

Prueba de detección rápida del Grupo ELITech logra la Autorización para Uso en Emergencias de la FDA

NIH anuncia asociación público-privada para acelerar las vacunas y el tratamiento para la COVID-19

Primer paciente con COVID-19 en los EUA tratado con un anticuerpo artificial en un ensayo clínico

Gran mayoría de las infecciones por coronavirus no son detectadas

Desarrollan análisis RT-LAMP para el SARS

(EMA) fundó su propio Grupo de trabajo COVID-19 el 9 de abril de este año.

Las 79 vacunas candidatas identificadas por la AIHTA se dividen en tres tipos: vacunas vivas (con cepas de virus atenuadas); vacunas muertas (con proteínas virales); o vacunas basadas en genes (con ADN específico o ARNm). La mayoría de estos proyectos todavía están en la etapa de desarrollo y aún no están aprobados.

La AIHTA ha creado las llamadas viñetas para aquellos medicamentos o vacunas que ya están muy avanzados en desarrollo o aquellos que se consideran particularmente prometedores en la literatura biomédica. Estas son descripciones breves y concisas que proporcionan información adicional. En total, la AIHTA emitió 11 viñetas sobre medicamentos y ocho sobre vacunas candidatas. En general, el informe AIHTA debería ofrecer una herramienta valiosa para la toma de decisiones en un momento en que los sistemas de salud deben elegir los medicamentos o vacunas más apropiados contra la COVID-19 de una amplia gama de candidatos posibles.

Enlace relacionado:

[Instituto Austriaco de Evaluación de Tecnología de Salud](#)



Últimas COVID-19 noticias

- [Vela Diagnostics recibe un contrato BARDA para desarrollar pruebas manuales y automatizadas para la COVID-19](#)
- [Prueba de detección rápida del Grupo ELITech logra la Autorización para Uso en Emergencias de la FDA](#)
- [Prueba nueva basada en CRISPR diagnostica la COVID-19 en menos de una hora](#)
- [Roche lanza un sistema nuevo de prueba de anticuerpos para la COVID-19](#)
- [Sense acelera la primera prueba de diagnóstico molecular del mundo para POC, sin instrumentos, para la COVID-19](#)
- [72º Congreso Científico anual de la AACC y la Exposición para laboratorios clínicos fue reprogramada para el 13-17 de diciembre de 2020 debido a la COVID-19](#)
- [La prueba de diagnóstico de PCR QuantiVirus de DiaCarta recibe autorización de uso en emergencias de la FDA de los EUA](#)
- [BD anuncia la segunda Autorización para Uso en Emergencias para una prueba de diagnóstico molecular para la COVID-19](#)
- [Método nuevo de prueba rápida que detecta los antígenos virales puede diagnosticar la COVID-19 en etapa temprana](#)
- [Prueba nueva para el coronavirus es 10 veces más rápida](#)
- [Colegio Americano de Patología libera un programa de desempeño nuevo para la detección del SARS-CoV-2](#)
- [PCR Biosystems aumenta la producción de una mezcla crítica de enzimas para las pruebas para la COVID-19](#)
- [PHASE Scientific lanza un kit de extracción de ARN para las pruebas de COVID-19](#)
- [Bio-Rad lanza análisis serológico para la detección de anticuerpos contra el coronavirus](#)
- [Canon Medical desarrolla sistema de pruebas genéticas rápidas para el nuevo coronavirus](#)
- [Prueba nueva de anticuerpos contra el coronavirus \(COVID-19\) puede ayudar a determinar infecciones pasadas de COVID](#)

CoV-2

[Nebulizador novedoso combate la epidemia mundial de coronavirus](#)

[Gold Standard Diagnostics lanza pruebas de anticuerpos para la COVID-19](#)

Productos destacados

provisto por: TradeM



LECTOR DE MICROPLACAS



SISTEMA DE EXTRACCION DE ACIDOS NUC.



Artículo destacado

[more whitepaper](#)



Sysmex America, Inc.:
Mejora en la precisión de los datos a través del desempeño mejorado del UF-5000

[Descargar artículo](#)

Deascargar La Aplicación Móvil



Trending Articles

[Encuentran el SARS-CoV-2 en esputo/hece después de que las muestras faríngeas dar negativas](#)

[Respuestas de anticuerpos específicos contra el SARS-CoV-2 en los pacientes con COVID-19](#)