

# RAY EN SEGURIDAD

Boletín Semanal



## La nueva píldora para tratar el COVID se llama Thor

Thor, igual que el Dios del rayo de la mitología nórdica, así se llama la nueva píldora desarrollada por Merck para tratar el COVID-19. Es la primera terapia viral oral desarrollada con el propósito de reducir los efectos de la enfermedad en pacientes con el virus y ya ha sido aprobada por la Agencia Nacional Inglesa de la salud.

La droga patentada por Merck y codesarrollada por un laboratorio de Florida de nombre Ridgeback Biotherapeutics se llama Molnupiravir, se trata de una molécula (EIDD-2801) que inhibe la replicación del ARN de los virus y funciona en los SARCOV-2 como el coronavirus.

La producción en masa de la droga para el tratamiento del COVID ya se inició y Merck anunció que espera tener unos 10 millones de tratamientos disponibles para EEUU, Australia, Gran Bretaña, Vietnam, Filipinas, Indonesia, Japón y Nueva Zelanda que ya han firmado contratos para adquirir las dosis. En los estudios clínicos se comprobó que Thor reduce en un 50% la probabilidad de ser hospitalizado y/o morir en pacientes COVID positivos, aunque aún no todos los resultados de otros estudios han sido publicados.

Se estima el costo del tratamiento en países desarrollados puede llegar hasta los 700 dólares, sin embargo, Merck ya ha firmado acuerdos de licenciamiento de la patente con laboratorios de la India, entre los que se encuentran Cipla, Dr Reddy's y Sun Pharmaceuticals para que fabriquen una versión genérica del Molnupiravir a costos tan bajos como 20 dólares por toda la terapia.

Sin duda la aparición de Thor en el mercado es una excelente noticia para los países de bajos ingresos porque podrán tener terapias alternativas a las vacunas para reducir las tasas de hospitalización y muerte por causa del COVID.

Merck el año pasado había decidido desarrollar dos vacunas para el COVID y sus resultados no habían sido exitosos, en paralelo, sus equipos de investigación trabajaban también en dos medicamentos, de donde surgió el Molnupiravir, que ahora aparece en el mercado.

EN ESTE NÚMERO:

**La nueva píldora para tratar el COVID se llama Thor.**

**La arquitectura de seguridad MAPS.**

Textos de Alberto Ray S.  
albertoray.com  
Reservados todos los derechos

 seguritips



## La arquitectura de seguridad MAPS

La seguridad es en esencia un sistema de creación de valor con capacidad de producir resultados en tres ámbitos:

- Crear conciencia del riesgo.
- Desarrollar estrategias para mitigar riesgos.
- Construir condiciones seguras de entorno para que la actividad que desarrollemos pueda maximizarse en todo su potencial.

En tal sentido, la mitigación riesgos, como elemento intermedio en la cadena de valor de la seguridad, requiere de una estructura para lograr sus objetivos. La experiencia indica que un conjunto de acciones efectivas, priorizadas y enmarcadas en una estrategia coherente conforman una poderosa herramienta para la mitigación de riesgos. Si, a su vez, esta estrategia cuenta con un equilibrado balance de recursos humanos, normas y procedimientos, tecnología e infraestructura y, sobre todo; capacidad de control y supervisión, estaremos en presencia de un programa estratégico de gestión integral de riesgos de seguridad.

Pensemos que la solución es una mesa de cuatro soportes, véase: Normas y Procedimientos, Tecnología, Infraestructura y RR.HH., con una superficie, que es la gestión, la cual depende del control y la supervisión.

Para que la mesa se sostenga de manera firme, es necesario que todas sus "patas" sean de la misma altura, aunque no tendrían que ser del mismo grosor o material. De igual forma, la superficie deberá ser adecuada al tipo de uso que se le dará a la mesa. Lo importante es que la solución esté construida en las proporciones correctas y con los materiales apropiados para que la estructura pueda soportarse a sí misma y ser funcional.

En torno a esta mesa se asienta la cultura organizacional de seguridad. Si tenemos la estructura adecuada y proporcionada, los hábitos y maneras de actuar de la organización conseguirán de donde sostenerse y desarrollarse. Asimismo, la organización no se encuentra aislada, forma parte de un entorno que la impacta y es impactado por ella. De allí que la arquitectura de seguridad es un conjunto de procesos, conductas y realidades que interactúan dinámicamente para crear valor.

La arquitectura de seguridad forma parte de nuestro modelo de análisis y gestión de riesgos conocido como MAPS. Entender que diseñar un programa estratégico de gestión integral para la seguridad es la garantía del éxito del negocio para el futuro, se trata de algo más que una sensación. La seguridad es un atributo deseado en toda organización por lo que debe convertirse en un sinónimo de tranquilidad. Es un proyecto en beneficio de todos y por tanto con responsabilidad de todos, de allí que cada quién debe identificar su "zona de acción" y aportar su grano de arena.

