

## Amazon inaugura su farmacia en línea

(Fuente: Un artículo redactado por Sandra Levy para Drug Store News, un artículo de CNBC y un artículo de Nephron Research)

Amazon anunció la inauguración de su farmacia en línea con dos ofertas farmacéuticas únicas, cada una de ellas con consecuencias directas para la cadena de suministro de productos farmacéuticos.

Amazon ha estado formando quedamente su división de farmacia desde 2017. Amazon Pharmacy está construida alrededor de la infraestructura PillPack, pero es distinta. Su objetivo es mejorar la experiencia actual de pedidos de medicamentos por correo.

Hay tres competencias y ventajas principales que Amazon disfrutó en otros mercados: 1) el mejoramiento de la experiencia del consumidor; 2) una mayor selección de productos y 3) una competencia de precios significativa. Amazon aporta estas competencias a la inauguración de su división farmacéutica. Esta entrada de Amazon al mercado de US\$300.000 millones probablemente afectará el dominio de farmacias tradicionales como CVS y Walgreens, así como a grandes comercios minoristas con servicios de farmacia como Walmart y Target.

Las consecuencias más importantes para los mayoristas y distribuidores no tanto que ver con la distribución, sino con sus unidades de farmacias independientes. La combinación de la pérdida de volumen y el mayor uso de tarjetas de descuentos puede ser mucho más nociva para las farmacias independientes que para las cadenas. AmerisourceBergen ha estado abasteciendo PillPack y es posible que sea el favorito para abastecer a Amazon. Sin embargo, el acuerdo que tiene actualmente con Walgreens puede complicar las cosas si busca suplir PillPack a Amazon Pharmacy.

La entrada al mercado farmacéutico de Amazon puede afectar significativamente a las compañías de gestión de prestaciones farmacéuticas. Potencialmente, Amazon puede incrementar su tajada del mercado de Amazon Prime Prescription Savings Benefit (manejado por la filial InsideRx de Cigna/Evernorth), que se puede emplear por medio de Amazon Pharmacy y en 50.000 farmacias participantes en el programa InsideRx. Cigna confirmó que InsideRx es una filial de su plena propiedad en la que Evernorth proporciona todos los descuentos de medicamentos de marca y genéricos. (InsideRx fue lanzado inicialmente con ESI para proporcionar descuentos de medicamentos de marca y GoodRx para proporcionar descuentos de genéricos). La asociación entre Amazon y Evernorth permite que Amazon desafíe a GoodRx para ser la plataforma principal de atención de la salud para el consumidor, lo que puede llevar a una relación más adversaria entre Evernorth y GoodRx.

No es ningún secreto que el panorama del mercado de las farmacias minoristas ha estado evolucionando a lo largo de los años, especialmente en 2020, un año en el que la gente está empleando mucho más la entrega de medicamentos de receta a domicilio para minimizar su exposición al coronavirus. Ello puede ser una indicación de un cambio permanente en la actitud mental del público.

“Queríamos facilitar que la gente obtenga su medicación,  
(continued on page 2)

## Noticias resumidas...

♦ Los beneficios de operaciones de los principales mayoristas de Japón bajaron un 80% entre abril y septiembre a causa de la COVID-19, la presión de descuentos de proveedores de productos para la atención de la salud y la competencia de precios. **Alfresa Holdings, Medipal Holdings, Suzuken y Toho Holdings** indicaron ganancias combinadas de 3,74 billones de yenes, lo que representa una reducción interanual del 5,6%. Durante ese mismo plazo, sus ganancias de operaciones bajaron un 79,1%, a 11.190 millones de yenes. **Crecon Research and Consulting** también informó que las ventas de medicamentos éticos bajaron un 9,6% en septiembre frente al mismo mes del año anterior sobre la base de envíos al por mayor. Estas reducciones reflejan una retirada del año anterior, cuando los profesionales de la salud acopiaron ciertos medicamentos antes de la fijación especial de precios vinculada al aumento de los impuestos sobre los consumos ocurrido en octubre de 2019.

♦ **CVS Health** anunció que la vicepresidenta ejecutiva y presidenta de Aetna, **Karen Lynch**, asumirá el cargo de presidenta y CEO a partir del 1º de febrero de 2021. Ella remplazará a **Larry Merlo**, que seguirá integrando la junta directiva de CVS Health hasta la próxima reunión de accionistas de la empresa, en mayo de 2021, y además se desempeñará como asesor estratégico para asistir en la transición hasta su jubilación el  
(continued on page 2)

## Las vacunas contra la COVID-19 superan sus principales impedimentos con ensayos exitosos en Fase II

(Fuentes: Artículos redactados por Andrew McConaghie y Jessica Merrill para Scrip, un artículo redactado por Eric Saganowsky para FierceBiotech y un artículo redactado por Sandra Levy para Drug Store News)

Tanto Pfizer (como su socio NBioTech) y Moderna anunciaron grandes éxitos en los ensayos clínicos de Fase III de sus respectivas vacunas contra la COVID-19. Inicialmente, la vacuna de Pfizer demostró ser 90% eficaz y posteriormente ese porcentaje fue aumentado a cerca del 95%. Si bien las dos vacunas están a la cabeza de la carrera para encontrar una solución a la pandemia de la COVID-19, hay diferencias considerables en la manera en que estas vacunas circulan por la cadena de suministro.

Moderna dijo que su vacuna se puede almacenar refrigerada a temperaturas de 36oF a 46oF, que facilitarán la distribución a gran escala. La vacuna también es estable por 12 horas a temperatura ambiente. Para el almacenamiento y el envío a mayor plazo, la vacuna requiere que se la mantenga congelada a -4oF, una temperatura con la que los distribuidores están muy familiarizados. La vacuna Pfizer, otra precursora, requiere que se la almacene a -94oF y solo dura 24 horas a temperaturas refrigeradas. La compañía tiene un plan de trabajo con asociados de envíos con experiencia para que transporten dosis en nuevos recipientes de almacenamiento con capacidad de seguimiento por

## Amazon (cont)...

entienda el costo y la reciba en su domicilio”, dijo TJ Parker, el vicepresidente de farmacia de Amazon, que fue cofundador de PillPack. “El trabajo arduo es hacer que sea fácil... hay un número de complicaciones entre bastidores”.

Esta semana, los clientes mayores de 18 años de edad tendrán acceso al servicio de farmacia en 45 estados, excepto en Hawái, Illinois, Kentucky, Luisiana y Minnesota. Amazon espera atender a estos últimos estados en el futuro. Se aceptará la mayoría de los seguros de salud y es posible que los que no tengan seguro puedan obtener otros ahorros, incluyendo cuentas de gastos flexibles u otras cuentas de ahorro especiales para comprar medicamentos empleando el servicio.

Antes de que los clientes pidan medicamentos por primera vez, el sitio puede hacerles una serie de preguntas de salud requeridas por ley para recetar medicamentos y prestar atención farmacéutica. Los médicos también pueden enviar recetas directamente a Amazon Pharmacy o los pacientes pueden solicitar una transferencia de recetas actualmente en farmacias minoristas. Amazon dice que cuenta con las herramientas para verificar si un médico ordenó legítimamente cada receta, para evitar el fraude.

Los clientes de Amazon Prime tendrán derecho a entregas gratuitas de dos días, aunque los clientes que empleen el servicio por primera vez podrán tener que esperar hasta cinco días para obtener sus medicamentos de receta iniciales. Los medicamentos de uso común, como los anticonceptivos, la insulina, las cremas con esteroides y los medicamentos para las migrañas estarán disponibles, pero los medicamentos regulados en la Lista II, como los opioides, no lo estarán. Además, Amazon señaló que los pacientes que toman dosis múltiples diarias de medicamentos o que prefieren que sus medicamentos les lleguen empaquetados por dosis, deben seguir empleando el servicio PillPack.

## Las vacunas (cont)...

GPS diseñados especialmente para ese propósito.

El perfil de estabilidad de Moderna “probablemente hará que sea más fácil de distribuir que la BNT162b2 de Pfizer”, según analistas de la industria. Pfizer está trabajando en una versión en polvo de su vacuna que es estable a temperatura ambiente. Si bien Moderna y Pfizer son los únicos que hasta el momento presentaron cifras tempranas de eficacia, un número de otros participantes están trabajando en vacunas que se espera que permanezcan estables a temperaturas refrigeradas. CureVac, una empresa alemana de biotecnología con ensayos en fases intermedias, dijo la semana pasada que su vacuna es estable por al menos tres meses a temperaturas refrigeradas y a hasta 24 horas a temperatura ambiente. El perfil de estabilidad “tiene el potencial de permitir el almacenamiento descentralizado y de facilitar significativamente los esfuerzos de vacunación a gran escala durante la pandemia actual”, dijo Florian von der Mülbe, el jefe de producción de la compañía.

Otras vacunas que emplean diversas tecnologías, como los programas de Sanofi, AstraZeneca, Novavax y Johnson & Johnson, también requieren almacenamiento refrigerado. Moderna dice que podrá contar con unos 20 millones de dosis de su vacuna listas para enviar en EE UU para fines de año. Se espera que en 2021 pueda producir entre 500 y mil millones de dosis.

Pfizer tiene un acuerdo con el gobierno de EE UU para

proporcionar 100 millones de dosis al país a cambio de US\$1.950 millones, con una opción de adquirir otros 500 millones de dosis. Según Albert Bourla, el CEO de Pfizer, la compañía tiene plena confianza en el suministro y en las cajas isotérmicas equipadas con rastreo GPS que la compañía creó para trasladar la vacuna a las temperaturas bajo cero requeridas. Las cajas, que se enviarán para ser entregadas al día siguiente, pueden contener entre 1.000 y 5.000 dosis cada una. La vacuna se puede almacenar en la caja por dos semanas, en congeladores médicos especiales por meses o varios días en un congelador típico.

Cuando se le preguntó sobre la vacuna de Pfizer, Bourla dijo, “Es un momento humano. Usted sabe que las noticias que se espera oír son que miles de millones de personas esperan oír de uno”. Añadió, cuando oímos que la eficacia era de más del 90%, sentí que estaba viviendo un sueño”.

## Noticias resumidas (cont)...

21 de mayo de 2021. La Sra. Lynch también se unirá a la junta directiva cuando asuma su nuevo rol.

- ♦ Una asociación copatrocinada por la OMS está en proceso de preparar el terreno para un plan de distribución mundial valorado en US\$6.000 millones de medicamentos para la COVID-19 cuya eficacia haya sido demostrada, incluyendo tratamientos con anticuerpos monoclonales. La medida viene en un momento en que el mundo se está esforzando en asegurar que los países de altos ingresos no dominen las nuevas terapias disponibles a medida que entren al mercado. *El Cesto de Medicamentos* propuesto se procurará con los auspicios del *ACT Accelerator de la OMS*, una colaboración entre otras siete agencias de la ONU, entidades de salud mundiales y filantropías, incluyendo **Unitaid** y el **Wellcome Trust**.

- ♦ **Citigroup** anunció que ha sido seleccionado como la firma que asesorará financieramente a **GAVI**, la instalación *COVAX* de alianza de vacunas. Citi proporcionará asesoramiento experto sobre estructuras para mitigar el riesgo soberano, de crédito y de operaciones porque la instalación *COVAX* espera facilitar las adquisiciones conjuntas y la distribución equitativa de vacunas seguras y efectivas contra la COVID-19 de fabricantes farmacéuticos múltiples a todas las economías *COVAX* participantes cuando obtengan sus licencias.

- ♦ Las autoridades regulatorias brasileñas suspendieron una prueba local en etapa final de una vacuna contra la COVID-19 de **Sinovac Biotech Ltd.** después de que se informó el fallecimiento de un participante. El estudio en Fase III, realizado conjuntamente con el **Instituto Butantan** de Brasil, es uno de los de mayor tamaño realizado por Sinovac Biotech Ltd., con sede en Beijing, fuera de China, y es el resultado de una colaboración entre las dos partes firmado el 11 de junio de 2020. Los medios locales dicen que la suspensión se debió al fallecimiento de un voluntario, pero no revelaron detalles.

- ♦ Por primera vez desde el brote y la pandemia de la COVID-19, es probable que África esté a punto de distribuir pruebas rápidas del virus en el continente. **El Instituto Pasteur**, un centro de investigación biomédica con sede en Dakar, la capital de Senegal, dijo que está próximo a producir un kit diagnóstico de la COVID-19 capaz de dar resultados en

(continued on page 3)

## Noticias resumidas (cont.)...

minutos, que costará alrededor de US\$1 por unidad.

- ♦ El fabricante global de vacunas **Seqirus** está trabajando horas extra para producir dosis en medio de la temporada de gripe. Subsiguientemente, construirá un ambicioso centro de fabricación en Australia e invertirá US\$800 millones en la construcción en Melbourne de una instalación de biofabricación de una vacuna basada en células para respaldar el pacto de abastecimiento de 10 años de duración que firmó con el gobierno australiano. Según se estima, la nueva planta, que estará ubicada en el Parque Comercial del Aeropuerto de Melbourne, se inaugurará en 2026 y contará con más de 1.000 empleados. La compañía no reveló la superficie que tendrá la nueva planta.

*(Fuentes: CNN World, Drug Store News, FiercePharma, FierceBiotech, Pharma Japan y Scrip Intelligence)*