



Junio 2020 | Número 127 – Año XIII

Sumario

Noticias de la Unión Europea

- > Estrategia Farmacéutica: la Comisión Europea pone en marcha una consulta pública abierta
- > Presentado el nuevo programa europeo de salud para 2021-2027
- > Coronavirus: la Comisión Europea respalda la iniciativa sobre facilitación del comercio de productos sanitarios
- > Coronavirus: la Unión Europea refuerza su acción para combatir la desinformación
- > Coronavirus: la Comisión presenta la estrategia de la Unión Europea en materia de vacunas
- > Programa para implementar la interoperabilidad semántica en los medicamentos en la Unión Europea

Noticias de países europeos

- > **Italia:** Vacunación antigripal en las farmacias
- > **Estonia:** La receta electrónica, disponible en Finlandia
- > **Noruega:** Alto nivel de confianza en los farmacéuticos
- > **Portugal:** Nueva plataforma de gestión de medicamentos hospitalarios distribuidos a las farmacias
- > **Finlandia:** Incremento de desabastecimientos durante la pandemia

Noticias internacionales

- > **Estados Unidos:** Los farmacéuticos de Nueva York podrán vacunar contra el coronavirus
- > **OMS:** Los farmacéuticos comunitarios desempeñan un papel fundamental en la respuesta a la COVID-19
- > **Australia:** Nuevo acuerdo con las farmacias comunitarias

Noticias de la Unión Europea

Comisión Europea

Estrategia Farmacéutica: la Comisión Europea pone en marcha una consulta pública abierta

La Comisión Europea ha abierto una consulta pública sobre la Estrategia Farmacéutica para Europa. La Estrategia, que se ha elaborado a raíz de la pandemia de COVID-19, tendrá como objetivo garantizar el suministro de medicamentos seguros y asequibles en Europa para satisfacer las necesidades de los pacientes y apoyar a la industria farmacéutica para que siga siendo un líder mundial innovador. Asimismo, conformará el programa recién propuesto *La UE por la Salud* y trabajará en consonancia con Horizonte Europa para la investigación y la innovación. La consulta durará tres meses y está compuesta de varias preguntas, que se centran en los siguientes temas: autonomía estratégica y fabricación de medicamentos, acceso a medicamentos asequibles, innovación, sostenibilidad medioambiental y desafíos sanitarios.

Stella Kyriakides, comisaria de Salud y Seguridad Alimentaria, ha declarado que esta “Estrategia Farmacéutica para Europa es una de las piedras angulares de nuestra política en el ámbito de la salud para los próximos cinco años, y esta es una oportunidad para que todas las partes interesadas nos ayuden a darle forma. Hago un llamamiento a las asociaciones de pacientes, a la industria, a las autoridades públicas, al mundo académico y al público en general a que contribuyan a ello. Con esta Estrategia, responderemos a las dificultades agravadas por la pandemia de COVID-19 y a los problemas estructurales relacionados con el acceso, la asequibilidad y la autonomía estratégica a los que se enfrenta la Unión en materia de medicamentos. Debemos garantizar que todos los pacientes tengan acceso a una asistencia óptima y a medicamentos asequibles. Juntos, podemos cambiar las cosas”.

La Estrategia tiene por objeto crear un *sistema con perspectivas de futuro* que aproveche las ventajas de la digitalización y fomente la innovación, especialmente en ámbitos en los que existan necesidades no satisfechas, tales como los antimicrobianos, los medicamentos para niños y los medicamentos para enfermedades raras. Del mismo modo, su objetivo es reducir la *dependencia de la UE con respecto a las importaciones procedentes de terceros países*. Una parte de los ingredientes farmacéuticos activos necesaria para la producción de algunos medicamentos genéricos (entre ellos, los antibióticos «antiguos», los medicamentos contra el cáncer y los medicamentos más básicos, como el paracetamol) procede de China y de la India.

La Estrategia también reducirá el *impacto de los medicamentos en el medio ambiente* y abordará la *resistencia a los antimicrobianos*.

Próximas etapas

La Estrategia, que está en consonancia con el nuevo modelo de industria para Europa, así como con las prioridades expuestas en el Pacto Verde Europeo, el Plan Europeo de Lucha contra el Cáncer y la Estrategia Digital, abordará retos persistentes de la UE, algunos de los cuales se han visto agravados por la crisis de la COVID-19. El objetivo de la consulta es permitir al público, a los expertos y a las partes interesadas contribuir y expresar su opinión sobre las mejores maneras de abordar las cuestiones farmacéuticas en la UE. Los resultados de la consulta pública servirán de ayuda para la elaboración, en otoño, de la Estrategia Farmacéutica, cuya adopción está prevista para finales de año.

(Fuentes: https://ec.europa.eu/health/human-use/strategy_en)

Presentado el nuevo programa europeo de salud para 2021-2027

La Comisión Europea (CE) ha propuesto un nuevo y ambicioso programa de sanidad para el período 2021-2027: “La Unión Europea por la Salud”. Este programa, según explica la propia CE, contribuirá significativamente a la recuperación posterior a la COVID-19, aumentando la salud de la población de la Unión, reforzando la resiliencia de los sistemas sanitarios y promoviendo la innovación en el ámbito de la salud. Asimismo, subsanará las carencias puestas de manifiesto por la crisis y garantizará que los sistemas sanitarios de la Unión Europea (UE) sean suficientemente resilientes para hacer frente a nuevas amenazas sanitarias en el futuro.

La pandemia de la COVID-19 ha demostrado la necesidad de reforzar significativamente la preparación y la capacidad de la UE para responder de forma eficaz a las amenazas transfronterizas graves para la salud. En particular, ha dejado patente la necesidad de una mayor coordinación entre los Estados miembros durante una crisis sanitaria; una mayor capacidad a escala de la UE para prepararse frente a crisis sanitarias y combatirlas; y una mayor inversión en los sistemas sanitarios para garantizar que están preparados para afrontar los desafíos del mañana. Gracias a este programa, la Unión ahora podrá: invertir en la creación de reservas de suministros médicos en caso de crisis; crear una reserva de personal y expertos en el ámbito de la salud que pueda movilizarse para prevenir o combatir crisis sanitarias; formar a profesionales sanitarios para su despliegue en toda la Unión; aumentar la vigilancia de las amenazas para la salud; y mejorar la resiliencia de los sistemas sanitarios para garantizar mejores resultados en salud.

Los principales objetivos de este programa son:

1. Proteger a la población de la UE frente a las amenazas transfronterizas graves para la salud;
2. Garantizar la disponibilidad y la asequibilidad de los medicamentos, los productos sanitarios y otros productos pertinentes para la crisis y apoyar la innovación;
3. Reforzar los sistemas sanitarios y la mano de obra sanitaria, mediante, entre otras medidas, la inversión en salud pública.

Más allá de la preparación y respuesta ante las crisis, el programa La UE por la Salud abordará otros importantes desafíos a largo plazo para los sistemas sanitarios, en particular:

- las desigualdades en el estado de salud entre grupos de población, países y regiones, así como en el acceso a una asistencia sanitaria de carácter preventivo y curativo que sea asequible y de buena calidad;
- la carga que representan las enfermedades no transmisibles, en especial el cáncer, la salud mental, las enfermedades raras y los riesgos derivados de los factores determinantes de la salud;
- la distribución desigual de la capacidad de los sistemas de asistencia sanitaria;
- los obstáculos a la implantación a gran escala y la utilización óptima de las innovaciones digitales, así como a su expansión;
- la creciente carga para la salud derivada de la degradación y la contaminación ambiental, en particular la calidad del aire, el agua y el suelo, y también de los cambios demográficos.

A través del programa *La UE por la Salud*, la Comisión propone invertir 9.400 millones de euros para reforzar los sistemas sanitarios, en contraste con la anterior propuesta de la Comisión de 413 millones de euros para un capítulo de Salud en el marco del Fondo Social Europeo Plus.

(Fuentes: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/HTML/?uri=CELEX:52020PC0405&from=EN>)

Coronavirus: la Comisión Europea respalda la iniciativa sobre facilitación del comercio de productos sanitarios

La actual crisis mundial de coronavirus ha puesto de relieve la necesidad de una respuesta colectiva de la comunidad internacional a fin de reforzar la preparación para esta crisis y otras futuras. Tras un primer debate entre los ministros de la Unión Europea, Phil Hogan, comisario de Comercio, ha compartido con un grupo de socios de la Organización Mundial del Comercio (OMC) las ideas de la Comisión Europea sobre una iniciativa internacional sobre facilitación del comercio de productos sanitarios.

Estas ideas se centran en el debate internacional en curso sobre cómo facilitar el acceso a productos farmacéuticos y médicos asequibles y evitar perturbaciones del comercio en tiempos de crisis, y podrían formar parte de un acuerdo internacional abierto a todos los miembros de la OMC. Un futuro acuerdo podría facilitar el comercio de productos sanitarios y contribuir a una mayor preparación mundial para futuras crisis sanitarias mediante:

- la supresión de los aranceles sobre los productos farmacéuticos y médicos;
- el establecimiento de un sistema de cooperación mundial en tiempos de crisis sanitaria que abarque cuestiones como las restricciones a la importación y la exportación, las aduanas y el tránsito, la contratación pública y la transparencia;
- la mejora de las actuales normas de la OMC aplicables al comercio de bienes esenciales.

Las ideas presentadas al «Grupo de Ottawa» (un grupo de trece socios afines de la OMC) se presentaron a los Estados miembros de la UE —a efectos de reflexión— en la reunión de los ministros de Comercio del 9 de junio. Tanto ese debate como las primeras reacciones de los socios internacionales contribuirán a definir las próximas etapas para impulsar dicha iniciativa.

(Fuente: https://trade.ec.europa.eu/doclib/docs/2020/june/tradoc_158776.pdf)

Coronavirus: la UE refuerza su acción para combatir la desinformación

La Comisión Europea está evaluando medidas para luchar contra la desinformación en torno a la pandemia de coronavirus y proponen el camino a seguir. La tarea le fue encomendada por los líderes europeos en marzo de 2020 con el fin de atajar la desinformación y reforzar la resiliencia de las sociedades europeas. La pandemia de coronavirus ha ido acompañada de una enorme oleada de información falsa o engañosa, incluso con tentativas de agentes externos de influir en los ciudadanos y debates en la Unión Europea (UE). Con este fin se ha presentado una Comunicación Conjunta que analiza la respuesta inmediata y propone acciones concretas que pueden ponerse en marcha rápidamente.

El alto representante de la UE y vicepresidente Josep *Borrell* ha declarado que “en estos tiempos del coronavirus, la desinformación puede matar. Tenemos el deber de proteger a nuestros ciudadanos concienciándolos de la información falsa que circula, así como de denunciar a los responsables de estas prácticas”.

(Fuente: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1591873061977&uri=CELEX:52020JC0008>)

Coronavirus: la Comisión presenta la estrategia de la UE en materia de vacunas

Para contribuir a proteger a las personas en todas partes, la Comisión Europea ha presentado una estrategia europea para acelerar el desarrollo, la fabricación y la utilización de vacunas contra la COVID-19. La Comisión defiende que una vacuna eficaz y segura contra el virus es nuestra mejor apuesta para alcanzar una solución permanente a la pandemia. Además, insiste en que cada mes ganado en el hallazgo de una vacuna significa salvar vidas, medios de subsistencia y miles de millones de euros. La estrategia presentada hoy propone un planteamiento común de la UE y se basa en el mandato recibido de los ministros de Sanidad de la UE.

La presidenta de la Comisión Europea, Ursula von der Leyen, ha declarado que este “es el momento de la ciencia y la solidaridad. No hay nada seguro, pero confío en que podamos movilizar los recursos para encontrar una vacuna que acabe con este virus de una vez por todas. Debemos estar preparados para fabricar y utilizar esta vacuna en toda Europa y en el mundo. Esta vacuna será un avance fundamental en la lucha contra el coronavirus y una prueba de lo que la cooperación puede conseguir cuando aunamos nuestras mentes, investigación y recursos. La Unión Europea hará todo lo posible por garantizar que todos los pueblos de este planeta tengan acceso a una vacuna, independientemente del lugar donde vivan”.

Por su parte la comisaria de Salud y Seguridad Alimentaria, Stella Kyriakides, ha declarado que “la colaboración aumentará nuestras posibilidades de garantizar el acceso a una vacuna segura y eficaz a la escala que necesitamos y a la mayor brevedad. Garantizará un acceso justo y equitativo para todos en toda la UE y el mundo, ofreciendo así la mejor oportunidad de encontrar una estrategia de salida permanente de la crisis provocada por la COVID-19. Esto es una muestra de lo mejor que ofrece la UE: aunar recursos y esfuerzos, conseguir resultados tangibles para la vida cotidiana de las personas. Nadie estará seguro hasta que no lo esté todo el mundo y no cejaremos en nuestros esfuerzos por proteger a los ciudadanos de la UE y del mundo”.

El desarrollo de vacunas es un proceso complejo y lento. Mediante la estrategia anunciada hoy, la Comisión apoyará los esfuerzos por acelerar el desarrollo y la disponibilidad de vacunas seguras y eficaces en un plazo de entre 12 y 18 meses, si no antes. Conseguir resultados en esta tarea compleja exige que los ensayos clínicos se realicen paralelamente a la inversión en la capacidad de producción para poder fabricar millones o incluso miles de millones de dosis de una vacuna eficaz. La Comisión está plenamente movilizada para apoyar los esfuerzos de quienes desarrollan vacunas.

No es un reto europeo, sino mundial. La Unión Europea no estará al abrigo hasta que todo el mundo tenga acceso a una vacuna y, como tal, la UE y sus Estados miembros tienen tanto la responsabilidad como el interés de que dicha vacuna esté disponible con carácter universal.

Francia, Alemania, Italia y los Países Bajos ya han dado un paso importante hacia una acción conjunta entre los Estados miembros al crear una alianza inclusiva por la vacuna. La estrategia de la UE en materia de vacunas pondrá en práctica un planteamiento conjunto para avanzar.

La estrategia persigue los objetivos siguientes:

- Garantizar la calidad, la seguridad y la eficacia de las vacunas.
- Garantizar un acceso rápido a las vacunas para los Estados miembros y su población, liderando al mismo tiempo el esfuerzo de solidaridad mundial.
- Garantizar el acceso equitativo a una vacuna asequible lo antes posible.

(Fuente: https://ec.europa.eu/info/files/communication-eu-strategy-covid-19-vaccines_en)

Programa para implementar la interoperabilidad semántica en los medicamentos en la Unión Europea

UNICOM es un nuevo y gran proyecto de innovación en salud de la Unión Europea (UE), que se inició en diciembre de 2019 cuyo objetivo es “Ampliar la identificación global inequívoca de medicamentos”.

Está desarrollado por un consorcio de más de 70 organizaciones a lo largo de dieciocho países de la UE y Estados Unidos (EEUU), durará cuatro años y contará con 21 millones de euros (€) de presupuesto, de los cuáles, 19 son aportados por la Comisión Europea.

UNICOM persigue mejorar la seguridad del paciente y un mejor cuidado de su salud. El proyecto se centrará en implementar el conjunto de normas para la identificación de productos medicinales (IDMP) de la Organización Internacional de Normalización (ISO). El trabajo implicará un desarrollo continuo, pruebas, implementación y difusión de esos estándares para aplicarlo con propósitos regulatorios (por las Agencias Reguladoras como la AEMPS), de farmacovigilancia y avanzar en los servicios de prescripción electrónica transfronteriza.

Romper las barreras que obstaculizan el libre flujo de información detallada e interoperable sobre medicamentos alrededor del mundo y por lo tanto facilitar el intercambio de datos entre profesionales sanitarios y pacientes, beneficiará la seguridad y la calidad en el cuidado de los mismos. Al mismo tiempo, favorecerá a las compañías farmacéuticas solicitantes de autorizaciones de comercialización, a los proveedores de diccionarios de medicamentos a los creadores de softwares clínicos (incluyendo las apps para pacientes), así como también a los pacientes y profesionales sanitarios.

El consorcio de UNICOM está formado por 26 agencias nacionales de medicamentos, Organizaciones de Desarrollo de Estándares (SDOs), proveedores de prescripción electrónica transfronteriza, así como clínicos, pacientes, desarrolladores de softwares, etc. Asimismo, una amplia variedad de partes interesadas está involucradas a través de sus organizaciones. La identificación unívoca de medicamentos es un reto global, ya que un producto con un mismo nombre puede tener diferentes composiciones en diferentes países (o viceversa), haciendo imposible la dispensación o el intercambio, incluso en lugares donde estos están permitidos.

Beneficios

UNICOM busca mejorar la salud de los ciudadanos de la UE, avanzando en la prescripción electrónica transfronteriza y un entorno regulatorio más eficiente y en última instancia fomentando la seguridad del paciente a través de la optimización de la farmacovigilancia. Además, la recopilación de información inequívoca de salud en formato electrónico, especialmente aquella que contenga la medicación prescrita y dispensada a un paciente, permite que los prescriptores conozcan íntegramente la terapia farmacológica y apoyen sus decisiones en registros válidos que mejorarán la asistencia sanitaria y evitará errores. Los farmacéuticos (incluso en un contexto transfronterizo), podrán identificar de forma más precisa el medicamento, efectuando dispensaciones más exactas o sustituciones, si éstas son posibles.

(Fuente: <https://www.aemps.gob.es/informa/notasinformativas/medicamentosusohumano-3/2020-medicamentosusohumano-3/implementar-la-interoperabilidad-semantica-en-los-medicamentos-en-la-union-europea/>)

Noticias de países europeos

Italia

Vacunación antigripal en las farmacias

El Gobierno italiano valora la propuesta de que en las farmacias se pueda vacunar contra la gripe para aliviar la presión sobre hospitales y centros de salud. La propuesta consistiría en considerar a las farmacias como establecimientos donde los médicos generales o los pediatras puedan vacunar a los pacientes. Sin embargo, la Federación Nacional para las Órdenes de Médicos y Dentistas (FNOMCeO) pide cautela ya que la administración de vacunas por parte del médico prevé actos clínicos y requiere disponer de la historia clínica, evaluar el estado de salud de la persona, prescribir la vacuna, así como llegar a actuar en el paciente en caso de que se produzcan reacciones alérgicas u otros efectos indeseables.

(Fuente: www.farmacista33.it/vaccinazione-antinfluenzale-in-farmacia-da-fnomceo-invito-alla-cautela/politica-e-sanita/news--53376.html)

Estonia

La receta electrónica, disponible en Finlandia

Los pacientes con una receta electrónica expedida en Estonia pueden ya obtener sus medicamentos en las farmacias comunitarias finlandesas. A la inversa (receta finlandesa teniendo validez en Estonia) ya era posible desde hace 18 meses, fecha desde la que se han alcanzado un total de 9.000 dispensaciones. Se prevé que el número de usuarios con recetas electrónicas estonias presentadas en Finlandia sea mayor. El proyecto ha costado 130.000 euros y se trata del punto de partida para prescripciones en formato digital en Europa.

(Fuente: <https://www.federfarma.it/Edicola/Filodiretto/VediNotizia.aspx?id=21297>)

Noruega

Alto nivel de confianza en los farmacéuticos

Más de dos tercios de los noruegos creen que es bueno que los farmacéuticos puedan renovar las recetas de los medicamentos que usan de forma habitual. Las cifras provienen del Barómetro de Política en materia de Salud 2020 cuyos resultados reflejan que los ciudadanos confían en los farmacéuticos en su formación, así como para garantizar la seguridad y la accesibilidad a sus medicamentos. Además, el 83% cree que proporcionan un buen asesoramiento sobre los medicamentos, un 77% apoya que la farmacia debería ofrecer la revisión de medicamentos como un servicio para ayudar a más personas en cuanto al uso correcto de los medicamentos y el 70% quiere que las farmacias ofrezcan más servicios, para que no tengan que visitar al médico de cabecera.

(Fuente: (<https://www.pgeu.eu>))

Portugal

Nueva plataforma de gestión de medicamentos hospitalarios distribuidos a las farmacias

La Asociación de Distribuidores Farmacéuticos de Portugal (ADIFA) ha informado en un comunicado que ha desarrollado una plataforma electrónica de apoyo al proceso logístico que permite a los usuarios acceder en un contexto de proximidad a los medicamentos hospitalarios que se dispensan en las farmacias comunitarias. Esta herramienta permite a los hospitales hacer seguimiento de las solicitudes de entrega de estos medicamentos cuando son entregados a las farmacias comunitarias por alguno de los distribuidores farmacéuticos asociados a ADIFA. Según ADIFA, sus distribuidores asociados aseguraron durante los meses de abril y mayo, la distribución de medicamentos a más de 10.000 personas que solían acudir a los hospitales, permitiéndoles el acceso a través de las farmacias comunitarias.

Según el Presidente de ADIFA, Nuno Cardoso “la posibilidad de acceso a la medicación hospitalaria en las proximidades debe mantenerse tras el periodo Post-COVID-19, evitando que los pacientes se desplacen intencionadamente a los hospitales a veces recorriendo algunos cientos de kilómetros. Esto mejorará el acceso, la comodidad y la satisfacción de los pacientes”. También añadió que “debería ser posible que el usuario eligiese donde recoger su medicación, si en una farmacia comunitaria o en una farmacia hospitalaria”.

(Fuente: <http://adifa.pt/documents/files/Distribuidores%20farmaceuticos%20criam%20plataforma.pdf>)

Finlandia

Incremento de desabastecimientos durante la pandemia

El número de problemas de suministros de medicamentos ha aumentado claramente durante la pandemia. Casi la mitad de los informes se refieren a medicamentos para enfermedades cardiovasculares o que afectan el sistema nervioso. Además, el acaparamiento de ciertos medicamentos en marzo provocó un aumento de la demanda de analgésicos y antipiréticos en varios cientos por ciento. Por este motivo el gobierno finlandés tuvo que asegurar la disponibilidad de medicamentos a través de procedimientos de emergencia.

La demanda excepcionalmente alta provocó la falta de medicamentos a los mayoristas, ya que los laboratorios farmacéuticos no pudieron prepararse para este incremento exponencial de la demanda, por lo que el Ministerio de Asuntos Sociales y Salud tuvo que restringir el suministro de ciertos fármacos. Una vez superado el pico de demanda, la disponibilidad se ha mantenido buena y actualmente, la disponibilidad de medicamentos está en un buen nivel.

A día de hoy las autoridades sanitarias permanecen vigilantes, ya que la pandemia podría causar interrupciones en la disponibilidad con un retraso de meses, con los mercados farmacéuticos finlandés y mundial dependientes todavía de la producción China e India.

(Fuente: <https://www.apteekkari.fi/uutiset/laakeyrikykset-eivat-ilmoita-saatavuushairioista-ajoissa.html>)

Noticias internacionales

Estados Unidos

Los farmacéuticos de Nueva York podrán vacunar contra el coronavirus

Los farmacéuticos del estado de Nueva York, Estados Unidos, podrán vacunar a las personas contra COVID-19 una vez que haya una vacuna disponible, tras la aprobación de una orden a tal efecto. Mike Duteau, presidente de la Asociación de Farmacia Comunitaria, ha declarado que es esencial que todos los estados continúen eliminando barreras para que las farmacias puedan ayudar a satisfacer las necesidades de los pacientes durante la pandemia. Además, agregó que "en una situación de pandemia como la actual, el 80% de la población de los Estados Unidos puede vacunarse en solo siete semanas cuando las farmacias están involucradas".

(Fuente: <https://drugstorenews.com/new-york-law-empowers-pharmacists-vaccinate-against-covid-19>)

Organización Mundial de la Salud (OMS)

Los farmacéuticos comunitarios desempeñan un papel fundamental en la respuesta a la COVID-19

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha publicado una serie de recomendaciones y directrices técnicas fundamentales para los farmacéuticos comunitarios. Estas directrices afirmaban que los farmacéuticos desempeñan un papel importante en la respuesta a la COVID-19, ya que son los profesionales que saben qué medidas adoptar si sospechan o ven signos de infección. De igual forma, constatan que los farmacéuticos son fácilmente accesibles a nivel local y constituyen el primer punto de contacto para los ciudadanos levemente enfermos. Además añade que los farmacéuticos han de estar bien informados sobre la evolución de la pandemia, así como luchar contra la desinformación del público en general.

(Fuente: <https://www.who.int>)

Australia

Nuevo acuerdo con las farmacias comunitarias

El Gobierno y las farmacias australianas han firmado un nuevo acuerdo por cinco años, el Séptimo Acuerdo de Farmacia Comunitaria, un instrumento que establece las reglas de ubicación y propiedad de las farmacias comunitarias, además de los servicios y programas a desarrollar y la remuneración de los mismos. Además, por primera vez, la Sociedad Farmacéutica de Australia es firmante del acuerdo sobre cuestiones de ética y normas.

(Fuente: medicalrepublic.com.au/pay-rise-for-pharmacists-as-seventh-cpa-signed/30183)
