

Director editor: Marcelo Peruggia C.
Coordinación editorial: Mara Carnaya L.
Diseño gráfico: J. Mario Hernández Flores
Producción: Tomás López
Corrección: Elías David Briseño Estrada

Titular de I.Q.F.: Grupo Percano de Editoras Asociadas, S.A. de C.V.
No. de reserva de derechos de autor al uso exclusivo del título
0 4 - 2 0 0 8 - 0 9 1 7 1 3 5 0 4 2 0 0 - 1 0 2

LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA

innova y avanza

Cada vez se gasta más en medicamentos. Se prevé que antes de tres años, la cantidad que se pagará anualmente por fármacos en el mundo superará un millón de millones de dólares. En la actualidad, el monto a nivel global llega a 850,000 millones de dólares, al que los analistas prevén se agregarán 250,000 millones más cada año, y del que dicen más de la mitad procederá de países emergentes —farmaemergentes en este caso—, entre los cuales están Rusia, China, Brasil, Argentina o Corea, además de México; mercado farmacéutico que está ubicado en el lugar doce del mundo, representando además el 25% del total de gasto en medicamentos de los países que se integran en el área latinoamericana.

Las razones de esto se han contemplado desde varios puntos de vista. De acuerdo con algunas firmas de analistas y consultoras internacionales, el incremento se debe en gran parte a que la Industria Farmacéutica (IF) avanza en la producción y lanzamiento al mercado de nuevos medicamentos que previenen y curan enfermedades y que cada vez son más requeridos por una creciente población que se integra a los grupos de adultos mayores y edad avanzada, lo cual anticipa que se experimentará una mayor producción de antipsicóticos, antiulcerosos y reguladores de la hipertensión; fármacos que se recetan para prevenir, detener o controlar enfermedades degenerativas del sistema nervioso, incluidas el mal de Parkinson y el Alzheimer; o los indicados contra el cáncer, la diabetes, la artritis y otros padecimientos propios de ese segmento de la población.

Por ello, y para intentar reducir los precios de los medicamentos e incentivar el consumo de los más económicos, las autoridades de salud han impulsado leyes con las cuales tanto los laboratorios farmacéuticos como la población consumidora puedan salir beneficiados; los primeros incrementando su productividad, haciéndose más eficientes en la obtención de fármacos más seguros, eficaces, de mayor calidad y de costos accesibles; y por el lado de los consumidores, poniendo a su alcance medicinas de calidad y baratas, lo que se ha cumplido en una buena parte con el lanzamiento de los genéri-

cos, dándole al médico la posibilidad de recetar éstos o los de marca, o en un futuro próximo en nuestro país, únicamente por principio activo, como ya sucede por decreto en España.

Otro tema importante es el de la producción de nuevos medicamentos y el problema que enfrentan los laboratorios con relación a la inversión que hacen para desarrollar y lograr un nuevo producto, lo cual no ha variado significativamente al paso del tiempo. En esto se trabaja desde varios frentes, incluido el de algunas empresas de análisis y consultoras de negocios que han identificado puntos que pueden contribuir a impulsar el tema de la salud. La consultora de negocios *PricewaterhouseCoopers*, por ejemplo, ha detectado a través de su área enfocada a la biotecnología que es común que varios laboratorios farmacéuticos trabajen por separado en un mismo objetivo desarrollando cada uno varios compuestos que cumplen esa misma meta. En este caso, la consultora propone la colaboración entre ellos, revelando el hecho de que Eli Lilly, Merck y Pfizer se hayan unido para estudiar el cáncer de pulmón y gástrico; la alianza entre Eli Lilly con Boehringer Ingelheim, para investigar sobre diabetes; o el que AstraZeneca y Merck trabajaron unidos para desarrollar un tratamiento combinado contra cáncer, cada empresa aportando un compuesto a la mezcla que podría, de tener éxito, llevar a que ambas co-registren dos drogas innovadoras simultáneamente.

La IF avanza y se expande, prueba de ello es que, día a día, más fármacos se suman a la lista de los que el médico puede disponer para recetar a sus pacientes, ya sean de marca o genéricos. Que el profesional de la salud los conozca depende de la información que se publica de cada uno de ellos en los medios escritos o electrónicos especializados en ese campo para mantenerlo actualizado de lo que hay y viene en el área de la investigación y desarrollo en cuanto a productos para la salud se refiere, y de la Industria Farmacéutica que, ya, a nivel mundial, se compara con las otras gigantes, como la de telecomunicaciones, la petrolera, y la de las tecnologías de la información, entre otras. Para la IF no hay vuelta atrás cuando se trata de la salud humana.

Pablo Guerrero



La **Venta** Farmacéutica

Perri Cebedo

Una guía práctica para el
representante de ventas farmacéutico



Un equilibrio para la fuerza de ventas

Distribuidor exclusivo en la República Mexicana

Informes y ventas:

Grupo Percano de Editoras Asociadas S.A. de C.V.

con Mayte Vega

Rafael Alducin No. 20, Col. Del Valle,
México D.F. C.P.03100 Tel. 55 75 96 41

E-mail: grupo@percano.com.mx

¿Quién es Perri Cebedo?

Comenzó como representante médico de SmithKline en 1963, en poco tiempo logró la gerencia del área en Syntex para Asia, en 1982 llegó a Estados Unidos y ocupó el cargo de Gerente Internacional de Entrenamiento para el mismo laboratorio, posición que ocupó durante 14 años.

Ha sido Director Ejecutivo de NEWSPOT, publicación oficial de la National Society of Pharmaceutical Sales Trainers (NSPST, por sus siglas en Inglés).

En 1990 fue galardonado como el "Most Outstanding Member of NSPST".

En la actualidad es capacitador independiente en la empresa que lleva su nombre, con residencia en California, Estados Unidos. Organiza seminarios de capacitación para la IQF en Asia, Latinoamérica, Europa y la Unión Americana.

La finalidad de este libro es lograr un cambio en el comportamiento de la fuerza de ventas de la IQF, así como servir de guía práctica para reforzar las técnicas del representante; lo anterior, aunado a los excelentes programas de capacitación que los laboratorios tienen implementados y la experiencia que día a día la fuerza de ventas adquiere en campo, todo ello encaminado a incrementar las posibilidades de éxito.

El texto es de fácil lectura y cuenta con una estructura didáctica, por medio de la cual el autor nos muestra un compendio de toda la experiencia y técnicas de ventas que ha transmitido a miles profesionales en todo el mundo, con el fin de alcanzar el objetivo principal de este trabajo: "influir en la prescripción del médico".

El libro está dirigido a Representantes Médicos, Gerentes de Zona, Gerentes de Producto, Gerentes de Ventas y Área de Capacitación de la Industria Farmacéutica.

Índice

Se dice que la mejor manera de acercarse a un libro es leyendo su índice, razón por la que reproducimos el mismo a continuación:

1. Cómo ser un visitador médico ganador
2. Selección y clasificación de Médicos
3. El Médico como cliente
4. Los estilos de comportamiento del Médico
5. Cómo adaptarse a los estilos sociales
6. Preparándose para vender
7. Cómo traspasar la sala de espera
8. La visita tipo
9. Identificar las necesidades del Médico
10. La solución: Características y beneficios
11. Uso eficaz de las ayudas visuales
12. Utilización de los estudios clínicos
13. Uso eficaz de la muestra médica
14. Técnicas de sondeo
15. Cómo escuchar a su médico
16. El manejo de las objeciones
17. Cómo superar la competencia
18. Técnicas de cierre
19. Cómo adaptar su estilo para vender mejor
20. Cómo adaptarse a diversas situaciones de venta
21. La preparación para una prueba satisfactoria (PPS)
22. Cómo incluir su producto en el petitorio
23. Cómo hacer una proyección de videos exitosa
24. Cómo tratar al médico más difícil
25. La administración del tiempo
26. La visita a farmacias
27. Cómo hablar ante un grupo
28. El trabajo en stands
29. La relación con los distribuidores
30. Guía para llevarse bien y triunfar

En síntesis, podemos afirmar que esta obra es esencial y obligatoria para todos los profesionales de ventas de medicamentos y personas que de alguna forma estén relacionadas con esta área, principal factor de éxito de cualquier empresa farmacéutica.



contenido

septiembre 2011

- Botox mejora síntomas urinarios del Parkinson
- Estatinas reducen riesgo de tromboembolismo venoso
- El consumo de AINEs podría prevenir el cáncer de mama posparto4
- Crean sistema para encontrar nuevas indicaciones de los medicamentos
- Tamoxifeno protege durante una década a usuarias
- Vacuna para la gripe es segura en niños.....5
- Nueva sustancia es eficaz en gota grave y crónica
- Antipsicóticos son mejores para los episodios de manía: estudio
- Financia Gates erradicación de polio en Pakistán.....6
- Modifican éxtasis para darle propiedades farmacológicas
- Actonel ayudaría a reducir el riesgo de cáncer de colon
- Analizan taurina para generar tejido neuronal7
- Estados Unidos incrementa consumo de antidepresivos
- Celgene investigará enfermedades raras en España
- Bayer apoya a la población africana8
- Medicamentos huérfanos corren peligro
- Afinitor obtiene opinión positiva de Europa
- Sanofi lanza vacuna en México9
- Lanza J&J medicamento para prevenir coágulos en cirugía de cadera
- Versión genérica de Uroxatral: Mylan
- Aprueban vacuna trivalente de GSK para adultos mayores10
- FDA aprueba antiveneno mexicano
- Anticoagulante de Boehringer Ingelheim será autorizado en Europa
- Lanzará Janssen medicamento para cáncer de próstata.....11
- Presentan en Argentina primer medicamento para esclerosis múltiple
- Vacunas contra la gripe para la temporada 2011-2012
- FDA autoriza tratamiento de Roche para melanoma12
- Ensayos de productos “huérfanos” son limitados
- Vytorin anuncia nuevos alcances
- Medicamento para evitar rechazo de trasplantes.....13
- Innovar para vender14

Botox mejora síntomas urinarios del Parkinson



Los pacientes con enfermedad de Parkinson y síntomas de vejiga hiperactiva pueden beneficiarse con la administración de toxina botulínica tipo “A”, conocida comercialmente como Botox, informaron científicos italianos.

Un equipo de investigadores de la Universidad de Perugia ya habían utilizado exitosamente dosis de 200 unidades del medicamento en pacientes con Parkinson, pero en el ensayo actual administraron dosis de 100 unidades durante seis meses.

El nuevo esquema produjo una reducción de la frecuencia urinaria tanto en el día como en la noche, además de la cantidad de episodios de incontinencia. La utilización de Botox también incrementó los registros de la calidad de vida de los pacientes y mejoró los resultados urodinámicos.

Los investigadores dijeron que el tratamiento de primera elección para controlar estos síntomas de la enfermedad de Parkinson son los anticolinérgicos, pero su uso conlleva efectos colaterales indeseados, en especial en la población de la tercera edad.

Los resultados obtenidos en este estudio, que fueron publicados en el *Journal of Urology*, fueron concordantes con otro ensayo recién efectuado en pacientes con vejiga hiperactiva de origen idiopático.

En general, los científicos ítalos concluyeron que la inyección de 100 unidades de toxina botulínica genera beneficios clínicos y urodinámicos con una duración de por lo menos seis meses, al igual que la administración de 200 unidades del producto.

Estatinas reducen riesgo de tromboembolismo venoso

El consumo frecuente de estatinas podría reducir las tasas de tromboembolismo venoso, reveló un estudio retrospectivo llevado a cabo en el Centro Médico Albert Einstein de Filadelfia, en Estados Unidos.

“Los pacientes con aterosclerosis que consumen estatinas ya gozarían de este beneficio sobre la prevención del tromboembolismo venoso”, aseguró el doctor Danai Khemasuwan, líder principal del estudio.

Sin embargo, el científico aclaró que no recomendaría a sus colegas prescribir estatinas para la prevención de esta última condición hasta que existan evidencias más firmes sobre el asunto.

La investigación consistió en revisar los datos de un mil 100 pacientes con aterosclerosis. De ellos, 861 tomaban estatinas y fueron seguidos por un promedio de 13.4 meses. De acuerdo con los resultados, 6.3% tenían tromboembolismo venoso, en comparación con 22.2% que no consumía este tipo de fármacos.

Según las conclusiones del estudio, publicado en el *American Journal of Medicine*, también se observaron patrones de respuesta relacionados con la dosis de estatinas consumida, es decir que los 534 pacientes que recibían dosis altas del medicamento corrían un riesgo menor de tromboembolismo venoso que aquellos que sólo consumían la dosis estándar.

Otras evidencias confirmaron que agregar terapia antiplaquetaria al esquema de tratamiento reducía aún más dicho riesgo.

El consumo de AINEs podría prevenir el cáncer de mama posparto

Un estudio realizado en modelos animales evidenció que el consumo de ibuprofeno después del parto reduce la gravedad del cáncer mamario.

Un equipo de la Universidad de Colorado, en Estados Unidos, aseguró que este beneficio inicia con el proceso de involución mamaria, donde las células productoras de leche que ya no son necesarias son sustituidas por células grasas. Durante este periodo la mujer se vuelve susceptible a desarrollar cáncer de mama, el cual se incrementa en proporción con la edad de la madre.

Los investigadores partieron del hecho de que la involución mamaria se debe al COX-2, que ayuda a la formación de colágeno fibroso, que a su vez libera más COX-2, ayudando a que un tumor crezca.

Sin embargo, medicamentos que impiden la liberación de COX-2, como el ibuprofeno o el celecoxib, utilizado en otras enfermedades inflamatorias como la artritis, pueden ser útiles para reducir este



mecanismo de acción tumoral.

No obstante, los investigadores afirman que recomendar el uso de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs) a las mujeres que padecen involución mamaria, es prematuro.

El doctor Pepper Schedin, quien encabeza el estudio, explica que los primeros ensayos efectuados sobre los beneficios de la vitamina A en el cáncer de pulmón y la vitamina E en el neoplasias de próstata demostraban que su consumo ayudaba a combatir la enfermedad, pero el tiempo demostró que la promovían.

Crean sistema para encontrar nuevas indicaciones de los medicamentos

Con el fin de seguir explotando los derechos comerciales de los medicamentos que tienen vigentes sus patentes, la Industria Farmacéutica y de investigación ha desarrollado todo un sistema para encontrar nuevas indicaciones a productos ya existentes en el mercado.

Un estudio computacional, financiado por los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos (NIH), analizó los datos genómicos y farmacológicos para predecir nuevos usos para fármacos que ya circulan en el mercado.

Los resultados, publicados en la más reciente edición de la revista *Science Translational Medicine*, indican que en caso de “encontrar maneras de reutilizar medicamentos que ya están aprobados, se podrían mejorar los tratamientos existentes y ahorrar tiempo y dinero”.

Y es que las investigaciones confirman el hecho de que lanzar un nuevo producto al mercado implica costos de alrededor de mil millones de dólares, además de muchos años de investigación y desarrollo.

Los científicos extrajeron información de una base de datos pública que contiene los resultados de miles de estudios genómicos y se centraron en 100 enfermedades y 164 medicamentos.

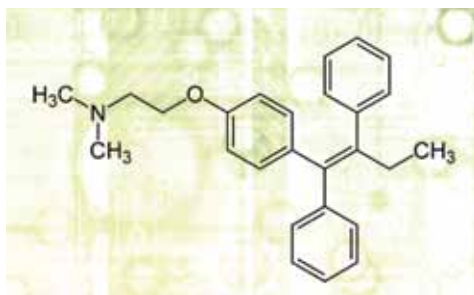
Crearon un programa informático para encontrar miles de posibles combinaciones medicamento-enfermedad cuyos patrones de expresión genética se anularan mutuamente.

De ahí surgieron novedosos y sorprendentes resultados, basados sobre los procesos moleculares de los medicamentos y las enfermedades.



Según los científicos, “esta investigación se encuentra todavía en una etapa temprana, pero se trata de un método prometedor para un enfoque creativo, rápido y asequible a la hora de descubrir nuevos usos para fármacos que ya tenemos en nuestro arsenal terapéutico”.

Tamoxifeno protege durante una década a usuarias



Las mujeres que consumen tamoxifeno para suprimir el cáncer de mama, presentan 30% menos muertes respecto a aquellas que no ingirieron el medicamento.

Se realizó un análisis con los resultados de 20 ensayos clínicos en los que estuvieron involucradas más de 20 mil mujeres de una docena de países, entre ellos Estados Unidos, de Europa, China y Japón, para comparar el efecto de tomar tamoxifeno durante más de cinco años, frente al hecho de no consumirlo.

De acuerdo con los resultados, unos quince años después del diag-

nóstico y 10 después de dejar el fármaco, las mujeres que tomaron tamoxifeno seguían teniendo un riesgo de muerte un tercio más bajo que las mujeres que no lo utilizaron.

La autora del estudio, doctora Christiana Davies, calificó al tamoxifeno como “un fármaco sorprendente”, y añadió: “Quizá sea el medicamento oncológico que más vidas haya salvado”.

Los resultados evidenciaron que de las 10 mil 645 mujeres que consumían este medicamento, alrededor de 26% tuvo un relapso a los 10 años, frente al 40% de las que no lo utilizaron.

Hacia los quince años, 33% de las pacientes que tomaron el fármaco experimentaron un regreso del cáncer, frente a 46 % de las que no.

“No sólo se beneficiaron mientras tomaban el fármaco, sino durante muchos años más”, finalizó Davies.

Vacuna para la gripe es segura en niños

La vacuna trivalente contra la influenza fabricada con virus desactivados (TIV) aplicada en niños en edad preescolar no es causa de efectos colaterales, reveló un estudio. El ensayo, publicado en la revista *Archives of Pediatrics and Adolescent Medicine* se llevó a cabo en siete organizaciones de cuidado de niños en edad preescolar en Estados Unidos, y los resultados evidenciaron que “la TIV es segura en niños pequeños”.

A pesar de ello, el doctor Jason M. Glantz, quien lidera el estudio, indica que sólo se han realizado dos ensayos poscomercialización sobre la vacuna en la población infantil, además de que existe poca información sobre el efecto colateral de la inmunización en el grupo de 24 a 59 meses de edad.

En el nuevo ensayo se observó a 66 mil 283 niños de este rango de edad, los cuales recibieron 91 mil 692 dosis de la vacuna durante cuatro temporadas consecutivas de gripe.

Al analizar las tasas de episodios médicos ambulatorios o atendidos en las salas de emergencia durante los primeros dos días, las primeras dos semanas y las primeras seis semanas posteriores a la vacunación y durante periodos de no exposición, no se hallaron evidencias de episodios adversos graves posteriores a la vacunación. Sin embargo, los investigadores afirman que hacen falta estudios más profundos al respecto.

Nueva sustancia es eficaz en gota grave y crónica



Duke University Medical Center.

Como una alternativa al tratamiento convencional para la gota, al que algunos pacientes no responden, un equipo de médicos probó la pegloticasa con éxito en pacientes con gota grave y crónica durante seis meses.

El uso de la sustancia se tradujo en una notoria mejoría en los niveles de ácido úrico, así como en la función física y calidad de vida, de acuerdo con un estudio realizado por la Duke University Medical Center y publicado en el *Journal of the American Medical Association* (JAMA).

Cuando la terapia estándar no consigue reducir los niveles de ácido úrico de manera efectiva, muchos de los pacientes con gota pueden progresar a un estado crónico y severo de la enfermedad, que se caracteriza por síntomas como brotes frecuentes de artritis y artropatía crónica (una enfermedad de las articulaciones), acompañados por deformidad, dolor crónico, discapacidad funcional y deterioro de la salud.

En cambio, pegloticasa, un fármaco recientemente aprobado, fue desarrollado para pacientes en los cuales no son eficaces los tratamientos convencionales.

El medicamento es administrado mediante una infusión vía intravenosa y se mantiene en la circulación, donde se degrada el urato. "Estos resultados, de seis meses de seguimiento, controlados con placebo, han documentado una reducción sostenida y significativa del ácido úrico, además de mejoras clínicas en una proporción importante de pacientes con gota crónica", concluyeron los autores en su artículo.

Antipsicóticos son mejores para los episodios de manía: estudio

Un estudio publicado en la versión electrónica de la revista *The Lancet*, afirma que los antipsicóticos son mucho más eficaces que los estabilizadores del estado de ánimo para enfrentar los episodios maníacos agudos.

Incluso, los investigadores encontraron que Zyprexa de Eli Lilly, Risperdal de Johnson & Johnson, además de las versiones genéricas de haloperidol, superan a los demás.

Los científicos de la Universidad de Oxford, en Gran Bretaña y de la Universidad de Verona, en Italia clasificaron los medicamentos antipsicóticos de acuerdo con su eficacia y dijeron que, dado que los actuales lineamientos de tratamiento no hacen una diferencia entre cada uno, sus hallazgos podrían ofrecer una guía útil para los médicos prescriptores.

"Sorprendentemente, algunos fármacos antipsicóticos eran en general mucho más eficaces que los estabilizadores del ánimo. Estos resultados tienen implicaciones clínicas potenciales que deben ser considerados en el desarrollo de guías de práctica", aseguraron los expertos en su artículo.

La manía, que se define como un "estado de ánimo en exceso alto", afecta a alrededor de 1% de la población mundial, y los expertos dicen que tiende a alternarse con períodos de depresión. Estos cambios repentinos en el estado de ánimo son los que parecen definir el diagnóstico de trastorno bipolar.

El equipo encontró que tanto el haloperidol, como Zyprexa y Risperdal fueron los fármacos más eficaces antimaníacos y dijeron que "deben ser considerados como unas de las mejores opciones disponibles para el tratamiento de dichos episodios".

Financia Gates erradicación de polio en Pakistán

La Fundación Bill y Melinda Gates, y la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA), anunciaron la firma de un acuerdo mediante el cual asegurarán el progreso de la lucha contra la poliomielitis.

De acuerdo con la asociación estratégica, el primer objetivo será financiar una campaña contra esta enfermedad en Pakistán.

Según las actuales estimaciones, el costo de la Iniciativa para la Erradicación Global de la Polio (GPEI, por sus siglas en inglés), es de 65 millones de dólares anuales. Este monto será financiado por ambas instituciones al gobierno de Pakistán para que las actividades encaminadas a la erradicación de la enfermedad queden garantizadas hasta 2013. De acuerdo con Bill Gates, presidente de la fundación que lleva su apellido, "esta asociación llega en un momento crítico

para Pakistán y nos ayudará a lograr nuestro objetivo compartido de un mundo sin polio. Hay que destacar el compromiso de Japón, que beneficiará a generaciones de niños pakistaníes y de todo el mundo".

Aunque la polio se ha reducido con éxito en 99% en casi todo el mundo, Pakistán es uno de los cuatro países donde su transmisión no se ha detenido.

Un reciente informe del *Independent Monitoring Board* de GPEI elogió el elevado compromiso de Pakistán con la vacunación contra la enfermedad, aun con el incremento de casos que ha sucedido en el esta nación. El informe advirtió de que el país "corre el riesgo de convertirse en el único lugar de esta infección, poniendo en peligro el esfuerzo global".

Modifican éxtasis para darle propiedades farmacológicas

El éxtasis, una droga psicoactiva con propiedades estimulantes, podría ser eficaz como tratamiento contra algunos tipos de cánceres, encontraron investigadores británicos.

Tras rediseñar el psicotrópico eliminando algunos átomos y sustituyéndolos por otros mediante ingeniería química, los científicos lograron potencializar cien veces la eficacia del producto para luchar contra el cáncer.

Además se demostró que con un gramo del producto modificado se logra el mismo efecto con menos consecuencias tóxicas en el cerebro. El compuesto demostró en ensayos de laboratorio su capacidad para destruir células cancerígenas, ya que al parecer tiene una relación con la grasa de las membranas de este tipo de células.

El producto haría las células “un poco más resbalosas” y les conferiría la capacidad de romper la membrana y matar a la unidad tumoral, efecto al que las células enfermas son más susceptibles que las sanas.

A pesar de que en los ensayos de laboratorio se han obtenido resultados altamente satisfactorios, los investigadores están a la expectativa de que su teoría pueda aplicarse a modelos vivos. El equipo de científicos se ha propuesto realizar más ensayos para modificar aún más el éxtasis para hacerlo más potente y conseguir el mismo resultado con dosis todavía menores, proceso que estiman, tomaría al menos 10 años antes de probar su método en humanos.

Analizan taurina para generar tejido neuronal



Investigadores del Instituto de Fisiología Celular de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), estudian el papel de la taurina (un aminoácido presente en los tejidos animales), para generar células troncales que ayuden a rehabilitar neuronas las cuales han sido dañadas por enfermedades como el Parkinson, Alzheimer o el envejecimiento natural.

Herminia Pasantes, investigadora del Instituto, dijo que “la taurina desempeñaría un papel decisivo para que estas células proliferen y

se trasladen con eficiencia a los sitios donde sean requeridas”.

La experta y sus colaboradores han observado muy de cerca la taurina y su comportamiento por más de tres décadas y su relación con la proliferación y diferenciación de células troncales.

“Al estudiar las troncales pudimos ver que la taurina aumenta su proliferación; después veremos si es necesaria para su migración y buscaremos el mecanismo mediante el cual realiza estas acciones. Con ese esquema explicaremos por qué es importante en la maduración correcta del cerebro”, comentó Pasantes.

Estudios recientes arrojaron evidencias sobre el hecho de que en el cerebro adulto existen células de este tipo, las cuales dan origen a las neuronas. Estos hallazgos echaron por tierra la creencia de que las neuronas no podrían reponerse una vez perdidas.

Respecto a su línea de investigación, Pasantes detalló: “Supongamos que la troncal ya se diferenció en una neurona que liberará el neurotransmisor que hace falta, dopamina para el Parkinson, por ejemplo; entonces, hay que colocarla en el lugar donde murió la original y esperar a que haga el contacto adecuado con las otras, para que les dé la orden y se restablezca el control motor perdido en el paciente”.

Actonel ayudaría a reducir el riesgo de cáncer de colon



Un nuevo estudio se suma a la evidencia de que los bisfosfonatos, medicamentos para el tratamiento de la osteoporosis, podrían jugar un papel importante en la supresión del cáncer.

Sin embargo, todavía no hay pruebas contundentes de que tomar este tipo de medicamentos ayude a evitar enfermedades malignas.

Los bifosfonatos, han sido protagonistas de noticias tanto buenas como malas recientemente. Algunos trabajos los han relacionado con una reducción en los casos de cáncer, mientras que otras investigaciones han encontrado un mayor riesgo de fracturas de cadera y problemas graves de mandíbula entre las mujeres posmenopáusicas que los reciben como tratamiento para la osteoporosis.

De acuerdo con el nuevo estudio, las mujeres que tomaron Actonel, de Warner Chilcott, tuvieron sólo la mitad de probabilidades de ser diagnosticadas con cáncer de colon, en comparación con quienes habían tomado el medicamento una sola vez o nunca.

“En este momento, creo que los pacientes que ya están tomando el medicamento pueden estar tranquilos”, dijo el doctor Harminder Singh, quien trabajó en el estudio, a la agencia noticiosa *Reuters Health*.

Sin embargo, añadió que es demasiado pronto para pensar en tomar Actonel con el objetivo de prevenir el cáncer.

“Para que la gente empiece a usarla (con esa finalidad), hay algunos otros aspectos que necesitan ser resueltos, como el costo y los efectos secundarios”, dijo el investigador, de la Universidad de Manitoba en Canadá, ya que el tratamiento con Actonel tiene un costo promedio de 100 dólares mensuales.

Estados Unidos incrementa consumo de antidepresivos



Universidad Johns Hopkins.

Para aliviar el estrés cotidiano, los psiquiatras estadounidenses han incrementado el número de prescripciones de antidepresivos, y los médicos generales están más propensos a recetar dichos medicamentos sin un diagnóstico de enfermedad mental.

Esta información se deriva de un estudio de la Universidad Johns Hopkins, según el cual medicamentos como Prozac, Paxil y Lexapro son actualmente el tercer grupo de fármacos más recetados en la Unión Americana.

Sin embargo, los expertos advierten que tanto los pacientes como los médicos que los recetan sin un diagnóstico de enfermedad mental deberían conocer más a fondo los antidepresivos y sus indicaciones, ya que pueden tener efectos indeseados si se consumen por largos periodos.

Para llegar a tal conclusión, se analizaron datos de las encuestas anuales de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades de Estados Unidos, aplicadas de 1996 a 2007.

Los datos arrojaron que el porcentaje de recetas de antidepresivos provenientes de médicos no psiquiatras se duplicó en ese periodo, pasando de 4 a 9% en esos 12 años.

Los investigadores señalan que el incremento en el consumo de productos de esta clase terapéutica no significa que se estén prescribiendo sin el cuidado necesario, pero es necesario profundizar para saber por qué se ha incrementado su prescripción de forma tan notoria.

Celgene investigará enfermedades raras en España

En coordinación con la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, en España, la norteamericana Celgene desarrollará trabajos de investigación destinados a las enfermedades poco comunes y en el ámbito de los medicamentos innovadores.

El acuerdo, que tiene una vigencia de cinco años, incluye la implementación y acondicionamiento de nuevas instalaciones para llevar a cabo los estudios necesarios.

Este convenio permitirá a investigadores estadounidenses y andaluces intercambiar experiencias y conocimientos, al tiempo que se resguardará la información derivada de los trabajos de investigación sobre tejidos huma-

nos. Las tareas se realizarán bajo el marco normativo español, que permite que los científicos españoles cedan al laboratorio norteamericano muestras biológicas que pueden ir acompañadas de información clínica que requiere la protección de datos de los pacientes involucrados.

Por su parte, Celgene promoverá la participación de los investigadores andaluces y colaborará con el Biobanco del sistema sanitario público de Andalucía para mejorar los protocolos de manejo y conservación de las muestras.

En años recientes, Andalucía se ha perfilado como un sitio atractivo para las investigaciones biomédicas, con lo cual se ha convertido en un motor económico para la región, ya que Celgene no es la primera biofarmacéutica que establece convenios de colaboración con ese gobierno local.

Bayer apoya a la población africana



Bayer donó cien mil euros al Programa Mundial de Alimentos de las Naciones Unidas (PMA), el cual tiene por objetivo luchar contra el hambre que sufren más de 11 millones de personas del continente africano.

Para lograrlo, se instauró un puente aéreo hacia Mogadiscio, a través del cual se suministrarán alimentos diversos y se ofrecerá apoyo a las 500 mil personas que habitan en los campos de refugiados de Kenia.

Además, otorgará cupones a la población más empobrecida, a fin de flexibilizar la satisfacción de sus necesidades.

Las donaciones serán gestionadas a través de la filial de la farmacéutica alemana Bayer East Africa, que tiene sede en Kenia. Además, se evalúan futuros proyectos para prolongar las aportaciones y los servicios prestados a esta región por un lapso más prolongado.

Adicionalmente, la farmacéutica informó un incremento en sus beneficios netos correspondientes al primer semestre de 2011, superando los un mil 430 millones de euros, equivalentes a unos dos mil millones de dólares.

El incremento, calculado en 23.3% respecto al mismo periodo del año anterior, se explicó por el aumento en las ventas que la farmacéutica alemana registró en los mercados emergentes.

También la ganancia operativa de Bayer se incrementó hasta llegar a dos mil 421 millones de euros (equivalentes a casi tres mil 500 millones de dólares), mostrando un aumento de 14.5% respecto al primer semestre del año pasado.

Medicamentos huérfanos corren peligro

Ante la decisión de reducir en 15% todos los precios de los medicamentos innovadores que llevan más de 10 años en el mercado y que no tengan competencia genérica, impuesta por el gobierno español, la Asociación Española de Laboratorios de Medicamentos Huérfanos y Ultra-Huérfanos ha manifestado su preocupación.

La agrupación, dedicada a investigar y desarrollar tratamientos para enfermedades raras y ultra-raras, considera que “si el Gobierno decide aplicar esta medida de rebaja en el área de las enfermedades raras, se pondrá en serio peligro la capacidad futura de las empresas para seguir invirtiendo en la investigación necesaria para el desarrollo de nuevos medicamentos que atiendan las necesidades sanitarias de estos pacientes”.

Además, quienes integran la asociación, aseguran que el ahorro para el sistema sanitario español será mínimo, ya que debido a la baja prevalencia de las enfermedades para las que están destinados los medicamentos huérfanos, el presupuesto de salud es insignificante.

De esta manera, estiman que una rebaja aplicada en esta área representaría una seria amenaza a la viabilidad de las empresas del sector, que son motores de la investigación y desarrollo de nuevos fármacos para enfermedades que aún no tienen alternativas terapéuticas, por lo que opinan que los medicamentos huérfanos y ultra-huérfanos deben ser excluidos de la medida gubernamental.

Afinitor obtiene opinión positiva de Europa



El Comité de Productos Medicinales para Uso en Humanos (CHMP, por sus siglas en inglés), emitió una opinión positiva acerca de Afinitor, el tratamiento de Novartis para los tumores neuroendocrinos (NET) de origen pancreático, irresecables o metastásicos, en adultos con enfermedad en progresión.

En caso de obtener la aprobación para su venta en el mercado europeo, el producto, cuya sustancia activa es everolimus, se convertiría en el primer inhibidor de mTOR disponible para estos pacientes.

En un comunicado, Hervé Hoppenot, presidente de Novartis Oncology, dijo: “Esta recomendación positiva es un hito importante para los pacientes de la Unión Europea que padecen tumores neuroendocrinos avanzados, un tipo cáncer de difícil tratamiento para el que existen opciones de tratamiento limitadas. Esta opinión positiva nos estimula, puesto que podría resultar en una aprobación que nos permitirá proporcionar a estos pacientes una nueva terapia dirigida para el tratamiento de su tumor neuroendocrino.” La recomendación emitida por el organismo perteneciente a la EMA (Agencia Europea del Medicamento), se basa en los estudios de Fase III que demuestran que el tratamiento con everolimus incrementó en más del doble el tiempo sin crecimiento del tumor y redujo significativamente el riesgo de su progresión en comparación con placebo.

Habitualmente la Comisión Europea sigue las recomendaciones del CHMP y comunica su decisión final durante los tres meses posteriores a la recomendación. La decisión será aplicable en los 27 estados miembros de la UE, además de Islandia y Noruega.

Sanofi lanza vacuna en México



Con el objetivo de prevenir los casos de influenza que cada año se registran en la población adulta en México, Sanofi Pasteur lanzó la vacuna IDflu, la primera inmunización contra esta condición diseñada para este sector poblacional.

El doctor Agustín de Colsa, miembro de la Asociación Mexicana de Infectología Pediátrica, comentó:

“El 55% de los casos de influenza que se presentan anualmente en México corresponden a adultos en edad productiva, quienes además de padecer afectaciones en su salud, también las sufren a nivel laboral, repercutiendo en sus finanzas personales y en la productividad de sus empresas, a causa de una enfermedad que es prevenible por vacunación.”

Durante una conferencia en la que se presentó la vacuna, el especialista explicó que la influenza no es un resfriado común, sino una enfermedad que en la mayoría de los casos, deja al paciente en cama y puede ser responsable de complicaciones como neumonía y otros padecimientos respiratorios que tienen un impacto económico derivado de los gastos en consultas, medicamentos y hospitalización, además de que incapacitan al paciente para seguir trabajando.

Por su parte, Patricia Cervantes, directora médica de Sanofi Pasteur México, mencionó un estudio realizado en un banco mexicano, en el cual se demostró que como resultado de la vacunación, se logró reducir el ausentismo laboral por enfermedad hasta en 26% respecto al año anterior en que no se había aplicado la vacuna entre los empleados.

Cervantes finalizó: “El impacto de la vacuna en la protección que ofrece contra influenza en adultos trabajadores, ha demostrado una reducción de hasta 43% en los días de permiso por infecciones respiratorias y en 36% los días de incapacidad”.

Lanza J&J medicamento para prevenir coágulos en cirugía de cadera



Xarelto (rivaroxaban), el medicamento de Johnson&Johnson para reducir el riesgo de coágulos después de una cirugía de remplazo de cadera o de implantación de prótesis de rodilla, consiguió la aprobación de la máxima autoridad sanitaria estadounidense.

Es una píldora que se toma una vez al día. Los pacientes que se han sometido a un remplazo de rodilla deben tomar el medicamento durante 12 días y quienes recibieron remplazo de cadera deben administrárselo durante 35 días, de acuerdo con un comunicado de la Food and Drugs Administration.

La seguridad y eficacia de Xarelto fue evaluada mediante estudios clínicos diseñados para identificar la ocurrencia de eventos tromboembólicos venosos (ETV), TVP, PE o la muerte en los pacientes operados. El tratamiento con Xarelto se comparó con el uso de enoxaparina, un medicamento que previene trombosis venosa profunda o coagulación. El doctor Richard Pazdur, director de la Oficina de Medicamentos Oncológicos perteneciente al Centro para la Evaluación e Investigación de Fármacos, dijo que "Xarelto representa una nueva opción de tratamiento oral para prevenir la coagulación en pacientes que reciben un remplazo de cadera o rodilla".

Otros medicamentos aprobados para prevenir la coagulación son: Lovenox (enoxaparina), las versiones genéricas de enoxaparina, Arixtra (fondaparinux), Fragmin (dalteparina) para la cirugía de remplazo de cadera, Coumadin (warfarina) y heparina.

Versión genérica de Uroxatral: Mylan

Mylan anunció el lanzamiento de la versión genérica de Uroxatral, el tratamiento de Sanofi para los síntomas de la hiperplasia prostática benigna y la próstata crecida.

El medicamento, cuya sustancia activa es alfuzosin, será lanzado en tabletas de liberación prolongada de 10 miligramos. En Estados Unidos el producto innovador genera ventas por aproximadamente 241 millones de dólares al año, de acuerdo con información proporcionada por IMS Health, la consultora especializada en finanzas de la industria farmacéutica.

Actualmente Mylan tiene 162 solicitudes de aprobación de versiones genéricas de productos innovadores pendientes de aprobación, las cuales representarían ventas por casi 95 mil millones de dólares anuales, de acuerdo con la firma consultora.

De las aprobaciones pendientes, 43 serían las primeras versiones genéricas en su tipo, representando ventas por más de 25 mil millones de dólares anuales.

Mylan está posicionada entre las principales empresas de productos farmacéuticos genéricos y especializados en el mundo y ofrece productos en más de 150 países y regiones.

La compañía mantiene una de las más amplias carteras de productos en la industria y opera uno de los activos más cuantiosos del mundo fabricando compuestos activos farmacéuticos, y dirige una empresa de especialidades enfocada a terapias respiratorias, alérgicas y psiquiátricas.

Luz verde a vacuna trivalente de GSK para adultos mayores

La vacuna Boostrix para la prevención del tétanos, la difteria y la tos ferina (tos convulsiva) en personas mayores de 65 años, recibió la aprobación de la FDA para su distribución y venta en el territorio estadounidense.

En la actualidad, existen vacunas aprobadas para la prevención del tétanos y la difteria que se pueden utilizar en los adultos mayores de 65 años, pero Boostrix, que se administra como una inmunización de refuerzo de dosis única, es la primera aceptada para prevenir las tres enfermedades al mismo tiempo en este grupo poblacional.

El tétanos puede causar parálisis y es causada por bacterias presentes en el suelo, el polvo o el estiércol que ingresan en el cuerpo a través de un corte profundo. La difteria es una infección bacteriana grave que suele provocar dolor intenso de garganta, ganglios inflamados, fiebre y escalofríos. Sus complicaciones son insuficiencia cardíaca o parálisis. En tanto, la tos ferina es una enfermedad que causa tos incontrolable, y su incidencia en Estados Unidos ha ido en aumento desde el año 2007, con grandes brotes locales el año pasado en los estados de California, Michigan y Ohio.



La seguridad y eficacia de Boostrix, fabricada por GlaxoSmithKline Biologicals, con sede en Rixensart, Bélgica, se basó en un estudio de cerca de un mil 300 personas mayores de 65 años.

Boostrix fue aprobada inicialmente el 3 de mayo de 2005, para su uso en adolescentes de 10 años a 18 años. Después, en diciembre de 2008, para incluir a adultos de 19 años a 64 años de edad.

FDA aprueba antiveneno mexicano

Anascorp, el primer antídoto mexicano contra la picadura de alacranes, obtuvo la aprobación de la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA por sus siglas en inglés) para su venta en ese país.

El antiveneno, que fue desarrollado por el Instituto Bioclon, perteneciente a la farmacéutica Silanes, en colaboración con el Instituto de Biotecnología de la UNAM, logra en menos de dos horas, logra la recuperación total de las víctimas de picaduras de alacrán sin los efectos secundarios en 85% de los pacientes en los que fue probado para comprobar su seguridad y eficacia.

Anascorp pertenece a los faboterápicos de tercera generación y puede ser utilizado tanto por niños como por adultos o mujeres embarazadas debido a la pureza con la que cuenta el anticuerpo extraído de la sangre de caballo, que naturalmente lo genera.

La utilización del antídoto reduce la necesidad de aplicar sedantes, así como la estancia hospitalaria en unidades de cuidados intensivos por uno o más días, principalmente en la población pediátrica, la cual es muy susceptible a los efectos nocivos del veneno.

Anascorp es una versión mejorada de Alacramyn, otro faboterápico desarrollado por el Instituto Bioclon y que se utiliza en México desde 1996.



Pero Anascorp logró la autorización de las autoridades sanitarias estadounidenses luego de 12 intentos desde la primera solicitud, tras comprobar la seguridad y eficacia del producto mediante visitas a la Cruz Roja de León, en Guanajuato, donde el antiveneno tiene un uso extendido.

Anticoagulante de Boehringer Ingelheim será autorizado en Europa



Un producto de Boehringer Ingelheim para la prevención del accidente cerebrovascular obtuvo un comentario positivo de las autoridades sanitarias europeas para su futura aprobación.

Se trata de Dabigatrán etexilato —la primera alternativa viable al tratamiento actualmente utilizado para estos casos (acenocumarol)—, que recibe la opinión positiva en los últimos 50 años. Se estima que en todo el mundo hay tres millones de personas que cada año sufren accidente cerebrovascular provocado por fibrilación auricular. Ello representa un incremento en el riesgo de muerte en 20% y de discapacidad en 60%.

La opinión positiva recibida por el anticoagulante oral es un paso decisivo para acercar una nueva alternativa terapéutica a los millones de pacientes residentes en Europa con fibrilación auricular y riesgo de padecer un accidente cerebrovascular.

Los ensayos que sustentaron la opinión obtenida para el producto, basados en el estudio RELY, el mayor sobre prevención de embolia sistémica, dieron cuenta de una reducción significativa del sangrado intracraneal y riesgo de muerte, en comparación con el tratamiento a base de warfarina.

Debido a su efecto constante y predecible, el paciente no requiere ser monitoreado ni de ajuste de dosis. Tampoco se comprobó que tenga interacciones con alimentos y mostró mínimas interacciones farmacológicas, según anunció la farmacéutica.

Lanzará Janssen medicamento para cáncer de próstata

Janssen-Cilag lanzará en Europa un tratamiento oral para el cáncer de próstata metastásico en estado avanzado.

Zytiga es un inhibidor de la biosíntesis de andrógenos de una sola toma al día, lo que facilita el apego al tratamiento.

El esquema propuesto es administrar Zytiga en combinación con prednisona o prednisolona en hombres adultos cuya enfermedad ha progresado durante o tras haber recibido quimioterapia con docetaxel.

Un estudio de fase III aleatorizado, dobleceigo y controlado con placebo demostró que la sustancia activa (acetato de abiraterona), en combinación con prednisona o prednisolona fue capaz de mejorar la supervivencia global en pacientes con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración con la característica particular de que su enfermedad haya avanzado después de tratamiento con quimioterapia.

“Seguiremos trabajando estrechamente con las autoridades sanitarias europeas con el fin de asegurar que el acetato de abiraterona esté disponible lo antes posible para los pacientes que sufren cáncer de próstata metastásico avanzado resistente a las terapias convencionales con hormonas y para los que en la actualidad hay muy pocas opciones de tratamiento”, comentó Jane Griffiths, presidenta del grupo de compañías de Janssen Europe, Middle-East, Africa.

El producto fue aprobado en abril de este año por la FDA para su comercialización en Estados Unidos.

Presentan en Argentina primer medicamento para esclerosis múltiple



Novartis lanzó al mercado argentino el primer medicamento oral para el tratamiento de la esclerosis múltiple, cuya sustancia activa es fingolimod.

En el país sudamericano la prevalencia de la enfermedad es de 18 casos por cada 100 mil personas y se considera que su tasa de diagnóstico va en ascenso.

Hasta el momento, para el tratamiento de la esclerosis múltiple se utilizaban fármacos inyectables, pero que presentaban cierta inestabilidad a largo plazo.

De acuerdo con especialistas argentinos que presentaron el producto, fingolimod es útil en pacientes con esclerosis múltiple que presenten recaídas y remisiones, independientemente de los tratamientos que hayan recibido o no previamente.

Los expertos aseguraron que su uso "reduce en más de la mitad las recaídas por esa enfermedad que afecta el sistema nervioso central", y explicaron que ya cuenta con el visto bueno de la Administración Nacional de Medicamentos, Alimentos y Tecnología Médica (ANMAT).

Fernando Cáceres, director médico del Instituto de Neurociencias de Buenos Aires (INEBA) y especialista en la enfermedad, destacó que "en términos de eficacia, el tratamiento vía oral mostró de 30 a 50% en la reducción de las tasas de recaídas". Cáceres insistió en que "lo realmente bueno es la comodidad de que el paciente no tiene que inyectarse, para seguir el tratamiento".

La nueva terapia llegó a Argentina luego de ser aprobada en Europa y en los Estados Unidos bajo el nombre comercial de Gilenya.

Vacunas contra la gripe para la temporada 2011-2012

Las autoridades sanitarias de Estados Unidos ya se están preparando para la temporada de gripe 2011-2012 con la aprobación de la fórmula para la vacuna correspondiente.

Para fabricar, distribuir y vender las dosis necesarias, se han aprobado a seis compañías farmacéuticas con las siguientes marcas: Afluria, de CSL Limited; Fluarix, de GlaxoSmithKline Biologicals; FluLaval, de ID Biomedical Corporation; FluMist, de MedImmune Vaccines Inc.; Fluvirin, de Novartis Vaccines and Diagnostics Limited; y Fluzone, Fluzone High-Dose y Fluzone Intradermal, de Sanofi Pasteur Inc.

La vacuna Fluzone Intradermal, aprobada en mayo, estará disponible para las personas de 18 a 64 años de edad. La inmunización se administra por la piel en lugar de la tradicional inyección intramuscular, utilizando una aguja muy pequeña y delgada.

La doctora Karen Midthum, directora del Centro de Evaluación Biológica e Investigación de la FDA, dijo en un comunicado dirigido a los medios: "Las vacunas para prevenir la influenza estacional tienen un largo y exitoso historial de seguridad y eficacia en Estados Unidos. Vacunarse cada año es importante, aunque las cepas de la vacuna no cambien, porque la protección recibida el año anterior disminuye con el tiempo y podría ser demasiado baja para proveer protección al año siguiente".

La fórmula de la vacuna para 2011-2012 está diseñada para proteger contra las tres cepas del virus que los científicos creen serán las más prevalentes en la próxima temporada de gripe, pero también se incluyen las mismas cepas del virus usadas para la temporada 2010-2011.

FDA autoriza tratamiento de Roche para melanoma

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) aprobó un medicamento de Roche Holding contra el cáncer de piel, junto con su examen de diagnóstico, lo que significa un avance en la atención médica personalizada.

La FDA emitió la autorización del producto, que se comercializará bajo el nombre de Zelboraf, dos meses antes de lo esperado. El medicamento está acompañado de un dispositivo de diagnóstico que identifica a los pacientes que tienen una mutación genética específica que serían beneficiados con el tratamiento.

En marzo, la FDA aprobó el primer tratamiento para prolongar la vida de pacientes con melanoma avanzado: Yervoy, cuya sustancia activa es ipilimumab, desarrollado por Bristol-Myers Squibb.

Roche y Bristol acordaron colaborar en un nuevo ensayo clínico para analizar si los dos fármacos para el melanoma son seguros y eficaces si se toman en conjunto, lo



que podría permitir que se prescriba como un "coctel".

Aproximadamente la mitad de los casos de melanoma, que es la forma más mortal de cáncer de piel, presentan la mutación genética para la que fue diseñado el medicamento. Los analistas del sector han pronosticado que Zelboraf podría alcanzar ventas anuales por 732 millones de dólares para el año 2015, por lo que las acciones de Roche subieron 1.8% en la bolsa suiza hasta alcanzar los 133.9 francos suizos.

Ensayos de productos huérfanos son limitados



Según un artículo publicado en el *Journal of the American Medical Association*, los medicamentos catalogados como huérfanos por la Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA), no pasan por ensayos y controles tan rigurosos como el resto de los productos que son sometidos a aprobación.

Dichos fármacos están destinados a tratar enfermedades que afectan a menos de 200 mil pacientes en aquel país, por lo que no resultan rentables para algunas farmacéuticas.

Sin embargo, una ley emitida en 1983 incentiva su desarrollo, otorgando a las compañías subsidios para la investigación y créditos para la industria. Un equipo se dio a la tarea de analizar los

datos reunidos por la entidad reguladora sanitaria estadounidense entre 2004 y 2010 para determinar el nivel de evidencias que apoyan la aprobación de fármacos oncológicos, por ser ésta la línea terapéutica a la que están más enfocados los mencionados productos.

Entre los datos encontrados, se determinó que la población en la que son estudiados es muy menor comparada con la de productos tradicionales. Además, no incluían la asignación aleatoria del tratamiento y revelaban a pacientes e investigadores el tipo de tratamiento que estaban recibiendo.

Uno de los coautores del estudio, el doctor Aaron S. Kesselheim, afirma que estos datos no significan que los medicamentos huérfanos sean inseguros o que no deberían haberse aprobado, pero consideró que es necesario modificar la ley para que de este tipo de ensayos se obtengan resultados más confiables y garantizar la seguridad de los pacientes.

Medicamento para evitar rechazo de trasplantes



Bristol-Myers Squibb

La Administración de Alimentos y Medicamentos de Estados Unidos (FDA) dio luz verde a la comercialización de Nulojix, cuya sustancia activa es belatacept, para prevenir el rechazo agudo de trasplante de riñón en adultos.

El medicamento fue aprobado para usarse en combinación con otros inmunosupresores: basiliximab, mofetil mycofenolato y corticoesteroides.

Nulojix, que es comercializado por Bristol-Myers Squibb, ayuda a prevenir el rechazo del órgano después de ser trasplantado, administrado en infusiones intravenosas de 30 minutos en combinación con otros inmunosupresores.

El producto fue evaluado en dos ensayos multicéntricos en los que se involucró a más de un mil 200 pacientes. Como resultado, se obtuvo que la sustancia es segura y efectiva.

A pesar de ello, el empaque de Nulojix viene acompañado de una caja negra en la que se advierte de la posibilidad de incrementar el riesgo de desarrollar una condición llamada desorden linfoproliferativo postrasplante, un tipo de cáncer que permite que los glóbulos blancos aumenten sin control después de la cirugía. Tan sólo en Estados Unidos, más de 89 mil pacientes se encuentran a la espera de un trasplante de riñón, por lo que el nuevo producto puede incrementar en forma significativa las probabilidades de éxito en un gran número de aquellos que serán trasplantados en un futuro cercano.

Vytorin anuncia nuevos alcances



El reductor de colesterol de Merck Sharp and Dohme demostró que puede disminuir el riesgo de enfermedad cardíaca hasta 25% en pacientes con enfermedad renal, de acuerdo con resultados obtenidos del ensayo más grande que se ha llevado a cabo sobre el tema.

El doctor Colin Baigent, profesor de epidemiología de la Universidad de Oxford, en el Reino Unido, explicó que "las personas que sufren de enfermedad renal están en alto riesgo de ataque cardíaco y accidente cerebrovascular, pero hay muy pocos estudios que intentan ver cómo se puede reducir ese peligro. Sabemos que en las personas sanas, reducir el colesterol LDL o 'malo' disminuye el riesgo. Pero éste es el primer estudio en mostrar que reducir el LDL en pacientes de enfermedad renal también lo disminuye".

Vytorin es un medicamento que combina ezetimiba y simvastatina. En el pasado, se sabía que los enfermos renales son incapaces de procesar las estatinas, administrándoles dosis tan altas que potencialmente se convierten en tóxicas.

Por eso, el equipo investigador esperaba obtener una buena respuesta en este grupo de pacientes al combinar ambas sustancias activas en dosis mínimas.

Los resultados de este ensayo de gran alcance fueron publicados en la revista *The Lancet*. El estudio incluyó a casi nueve mil 300 pacientes con enfermedad renal crónica mayores de 40 años. A la mitad de ellos se les asignó tratamiento con Vytorin, mientras que a la otra mitad se les dio placebo.

Al final, se obtuvo que los integrantes del grupo Vytorin mostraron una reducción de riesgo cardiovascular cercana al 25% frente a los tratados con placebo.

Innovar para vender



La Industria Farmacéutica se caracteriza por ser un sector en el que la innovación es esencial, ya que tanto los médicos prescriptores como los paciente se concentran en buscar las opciones de tratamiento más novedosas para atender cada padecimiento.

En este sentido, los más recientes lanzamientos son siempre objeto de grandes campañas de mercadotecnia, con un fuerte impacto y un alcance que casi siempre debe rebasar las expectativas de las agencias, clientes y público en general.

Pero, ¿qué sucede cuando se requiere impulsar un medicamento que no es nuevo ni novedoso? El gerente de producto enfrenta un gran reto en estos casos, que no son pocos en una industria que cuenta con miles de

ellos y donde la competencia entre marcas, laboratorios y sustancias activas es férrea.

Si bien un fármaco innovador debe tener características superiores a los ya existentes en el mercado, es posible hacer resaltar las características tradicionales de uno que ya lleva años en los anaqueles de las farmacias.

Hay teóricos de la mercadotecnia que aseguran que el público prefiere lo clásico y lo sencillo frente a lo actual, novedoso y complicado.

Para sacar provecho de esta máxima, es necesario obtener las mejores ventajas del producto y rediseñar las campañas en torno de “nuevas” propiedades, indicaciones y posicionamientos que lo hagan parecer novedoso.

También se sugiere informar de estas “nuevas” ventajas a toda la cadena de consumo del medicamento en cuestión, comenzando con el médico prescriptor hasta llegar al paciente, sin olvidarse de los mayoristas, distribuidores y farmacias.

No hay que perder de vista la individualización de las estrategias de publicidad y promoción, porque es un hecho que no se puede comunicar lo mismo ni de la misma forma a cada uno de los públicos a los que va destinada cada parte de la campaña.

Para llegar con éxito a este punto, es necesario hacer una inversión acorde con el impacto que se desea que tenga la campaña, seleccionando los materiales adecuados, y los medios que más conveniencia representen para darle la difusión correcta a las propiedades medicamento.

Una fórmula que arroje buenos resultados debe combinar con certeza: innovación, inversión y difusión. No importa si el producto es nuevo o clásico, hay que luchar por un posicionamiento importante que haga incrementar las prescripciones y las ventas.

<http://www.percano.com.mx/iqf>

Lo invitamos a visitar nuestro boletín en su versión *on line*. Ahí encontrará éstas y otras noticias relacionadas con el acontecer en la Industria Farmacéutica: lanzamientos, aprobaciones, investigación, ensayos clínicos, marketing y otras que sin duda serán de interés y utilidad en su labor cotidiana.

Asimismo, le ofrecemos nuestros canales de retroalimentación:

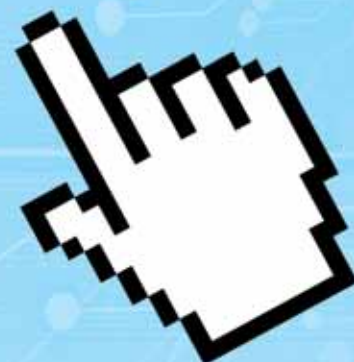
Correo tradicional:

Boletín IQF, Rafael Alducin 20, Col. Del Valle, C.P. 03100, México, D.F.

Correo electrónico:

grupo@percano.com.mx

Estamos a la espera de sus sugerencias, temas de interés, noticias y comentarios para mejorar nuestra tarea informativa.



Rm

Revista Médica de Arte y Cultura®

Presenta

octubre 2011

Cantos gregorianos

en monasterios medievales



Incluye **CD** cortesía de:

Dolo Bedoyecta*

* Marca Registrada

Soluciones Integrales en Comunicación Médica Especializada



PERCANO

GRUPO CORPORATIVO

El socio estratégico de quienes están en la cima de la industria farmacéutica



Grupo Percano
de Editoras Asociadas S. A. de C. V.



SISTEMA 4
S.A. de C.V.

Rafael Alducin No. 20, Col. Del Valle. México, D.F. C.P. 03100 Tel. 55 75 96 41 • Fax 55 75 54 11
grupo@percano.com.mx • www.percano.com.mx