

El mercado cardiovascular sigue en parada



A pesar de haber reducido su caída, el mercado de medicamentos destinados al Aparato Cardiovascular sigue en parada. Las ventas de estos fármacos necesarios para contener la morbilidad expresan cierta penuria innovadora compatible con avances incuestionables. Al tiempo que las citas internacionales más importantes de Cardiología señalan que aún hay campo de mejora para llevar el crecimiento de este mercado a los valores positivos que disfrutó hasta hace poco tiempo.

Con el eco del Congreso ESC (*European Society of Cardiology*) y el Congreso Mundial de Cardiología (*World Congress of Cardiology*), celebrados en París del 31 de agosto al 4 de septiembre, revive el interés por un mercado destinado a frenar la primera causa mundial de morbilidad. En la cita francesa, 30.000 congresistas de todo el mundo compartieron 500 sesiones y más de 4.500 presentaciones en las que se actualizaron los datos de prevalencia, diagnóstico y nuevos tratamientos de las enfermedades cardiovasculares más prevalentes en el planeta. Bajo la dirección de la presidenta de la Sociedad Europea de Cardiología para el periodo 2018-2020, doctora **Barbara Casadei**, y el presidente de la Federación Mundial del Corazón, 2019-2021, **Karen Sliwa**, se presentaron nuevas guías clínicas que terminaron por desechar el término de angina crónica estable por el de síndromes coronarios crónicos. Como pudo comprobarse en el Paris Expo Porte de Versailles se dio un completo repaso a las angiotomografías, los test diagnósticos no invasivos basados en probabilidad clínica y las imágenes funcionales para confirmar la presencia de isquemia miocárdica. Además de la intensificación del tratamiento antitrombótico complementario al ácido acetilsalicílico para pacientes de alto riesgo isquémico sin potenciar la posibilidad de sangrado. Y sin descartar la angiografía invasiva ante riesgo elevado de evento cardiovascular.

Llegar antes al desfibrilador

También en París se presentó la aplicación Ariadna, diseñada para acceder con rapidez a desfibriladores externos automáticos (DEA) en medios no clínicos, en situaciones de paro cardíaco súbito. Desarrollada por la Sociedad Española de Cardiología (SEC) y Cruz Roja, incluye un mapa de geolocalización para encontrar el DEA más cercano con aviso a los voluntarios de reanimación cardiopulmonar.

La aplicación tiene potencial para salvar de la muerte súbita a 82 personas al día, según el doctor **Eusebio García-Izquierdo Jaén**, de la unidad de Arritmias Cardíacas del Hospital Universitario Puerta de Hierro-Majadahonda (Madrid). Con la idea, explica el doctor **Ignacio Fernández Lozano**, jefe de sección de la misma unidad, de que en un plazo razonable de incluir en la aplicación el 80% de los 25.000 desfibriladores instalados en España, con un número de voluntarios que superará sin duda los 16.000 actuales.

Enfermedad cardiovascular y diabetes

Las novedades presentadas en ESC 2019 también llegaron desde el ángulo de la industria farmacéutica. AstraZeneca aportó conclusiones del ensayo *Themis III*, según las cuales, *Brilique* (ticagrelor) reduce el riesgo de eventos cardiovasculares en pacientes con enfermedad arterial coronaria y diabetes tipo 2. Themis estudia pacientes con enfermedad arterial coronaria (EAC) y diabetes tipo 2 (DM2), sin infarto de miocardio o ictus anteriores, con el uso combinado de ese inhibidor de la activación de las plaquetas y ácido acetilsalicílico (AAS).

Con especial ventaja también, según la multinacional, en pacientes sometidos a intervención correctora de oclusión coronaria. De forma que el fármaco y AAS combinados reducen en un 10% la muerte por causas cardiovasculares (CV), infarto de miocardio e ictus, por encima del uso de AAS en monoterapia. Al igual que mostró un riesgo de muerte un 15% también inferior en pacientes sometidos a intervención coronaria percutánea (ICP) para desobstrucción de una arteria coronaria ocluida o estenosada. Con los resultados mostrados por *Brilique*, el doctor Deepak L. Bhatt, uno de los coordinadores del estudio y director ejecutivo de programas cardiovasculares de Intervención del Brigham and Women's Hospital y profesor en la Facultad de Medicina de Harvard (Boston, EE UU), se avanza en el conocimiento de la coexistencia de enfermedad cardiovascular y la terapia antiplaquetaria dual en pacientes de todo el espectro cardiovascular. Aspectos confirmados por el doctor **Gabriel Steg**, otro coordinador de THEMIS y profesor de la Universidad de París, para quien los pacientes con diabetes tipo 2 sometidos a intervención coronaria percutánea igualan el riesgo de eventos cardiovasculares de aquellos que han sufrido un infarto de miocardio, por lo que podrían beneficiarse de un tratamiento estable a largo plazo, a base de ticagrelor y ácido acetilsalicílico. Con mención también a que resultados de fases anteriores de Themis ya fueron publicados en

El mercado cardiovascular cae en valor (-0,5%) pero se recupera en volumen (1,3%)

C APARATO CARDIOVASCULAR TOP 3 PRODUCTOS

C09 Agentes que actúan sobre el sistema angiotensina-renina	C10 Preparados antiatero-escleróticos y reguladores lipídicos	C01 Cardioterapia	C05 Preparados anti-varicosos y anti-hemorroidales	C08 Antagonistas del calcio
ENTRESTO	ATOZET	RANEXA	THROMBOCID	BARNIX
BALZAK PLUS	ATORVASTATINA CINFA	MULTAQ	DAFLON 500	ARTEDIL
NEPARVIS	EZETROL	PROCORALAN	VENORUTON	MASDIL RETARD

Fuente: IQVIA, Flexview National Sell Out Monthly, dato de julio 2019
5 clases terapéuticas a nivel 3 del mercado de Aparato cardiovascular y Top 3 productos según Euros PVL a MAT 07/2019

Sección patrocinada por:



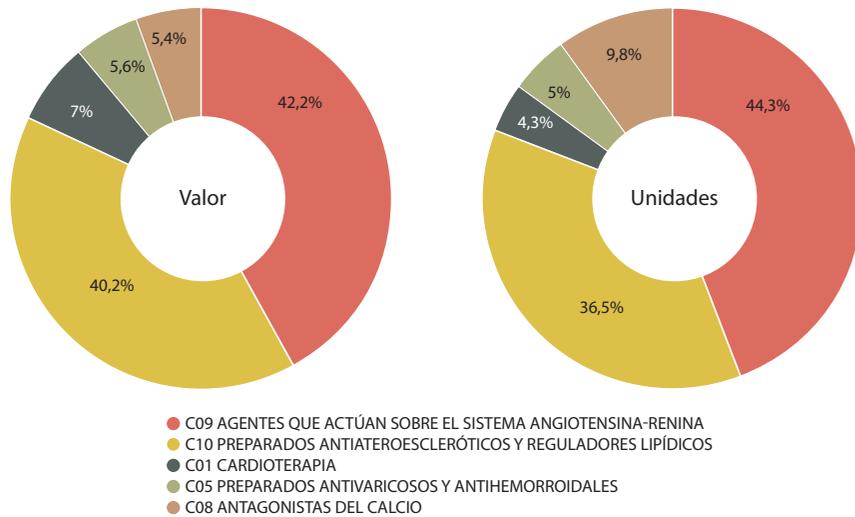
Las enfermedades cardiovasculares causaron 16 millones de muertes en el mundo (2016)

el *New England Journal of Medicine* y la revista *The Lancet*. El estudio aporta información de 19.000 pacientes en 42 países de Europa, Asia, África, América del Norte y del Sur.

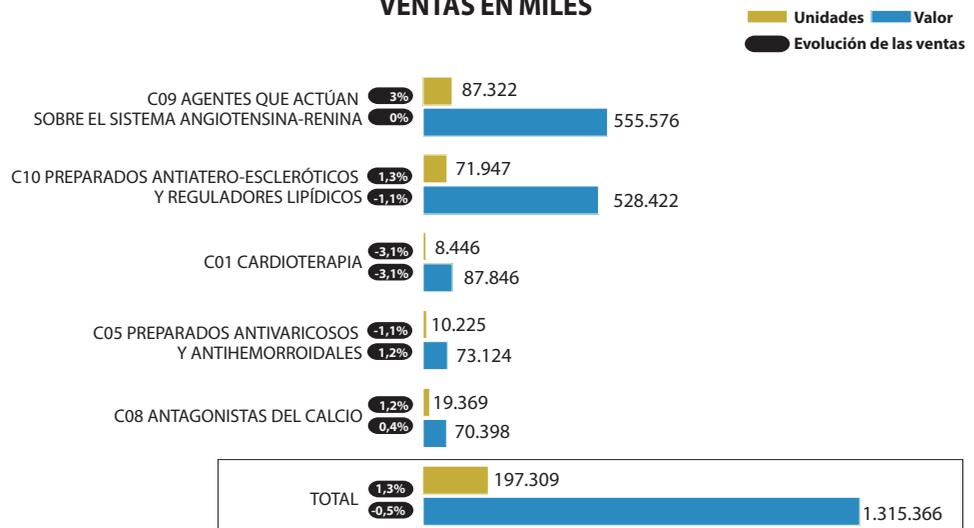
Estudio Naxos, BMS y Pfizer

Por otro lado, también se presentaron evidencias en París de la conveniencia de usar *Eliquis* (apixaban), antes que un antagonista de la vitamina K (AVK), por ofrecer menos sangrado, ictus o eventos tromboembólicos sistémicos en comparación en pacientes con fibrilación auricular no valvular (FANV). La propuesta farmacológica, que consiste en un inhibidor oral selectivo del Factor Xa es una proteína clave de la coagulación de la sangre, impulsado la alianza de las compañías Bristol-Myers Squibb y Pfizer, traducida a 11 abstracts que fueron presentados en la cita francesa, europea e internacional de la Cardiología. Tales evidencias se sustentaron en el estudio NAXOS, principal investigación europea sobre la efectividad y seguridad de los anticoagulantes orales, a partir de datos extraídos de la vida real. Esa menor mortalidad y el menor riesgo de ictus y eventos tromboembólicos sistémicos que mediante el uso de antagonistas de la vitamina K también se apreció en comparación con rivaroxaban, aunque no con dabigatran. Tal como expuso el doctor **Rory O'Connor**, director médico del área de medicina interna de Pfizer,

MERCADO APARATO CARDIOVASCULAR (agosto 2018 - julio 2019)



VENTAS EN MILES



Fuente: IQVIA sell out, Flexview National Sell Out Monthly NP. Elaboración: IM Médico Según euros PVL a MAT 07/2019

los resultados del análisis de vida real en pacientes con FANV en Francia, recogidos en NAXOS, completan una población de más de dos millones de pacientes ya estudiados en todo el mundo. Por su parte, la responsable de desarrollo de medicamentos innovadores de Bristol-Myers Squibb, **Mary Beth Harler**, razonó que los datos clínicos masivos obtenidos de la vida real permiten detectar importantes diferencias geográficas. Un enfoque interesante, si se tiene en cuenta que, según la SEC, en España podría haber más de un millón de pacientes con fibrilación auricular, de los cuales cerca del 10% aún no estarían diagnosticados, con alto riesgo consecuente de ictus y embolia sistémica. En España 800.000 personas toman actualmente algún tratamien-

to anticoagulante para evitar embolias sistémicas e ictus. Por esta razón, la *cardióloga del Hospital Universitario de la Pazy coordinadora del Grupo de Trombosis Cardiovascular de la Sociedad Española de Cardiología (SEC)*, doctora **Inmaculada Roldán**, los datos del mundo real vienen a confirmar la efectividad y la mayor seguridad de los anticoagulantes directos sobre los antivitaminas K en la prevención del ictus por FANV. Algo que explica que su uso sea del 70% por encima del 30% de los AVK, por su inferior control de la enfermedad con *acenocumarol*. Sin embargo, lamentó que en España tal utilización no supera el 42% e incluso se queda en el 34% de la Comunidad de Madrid.

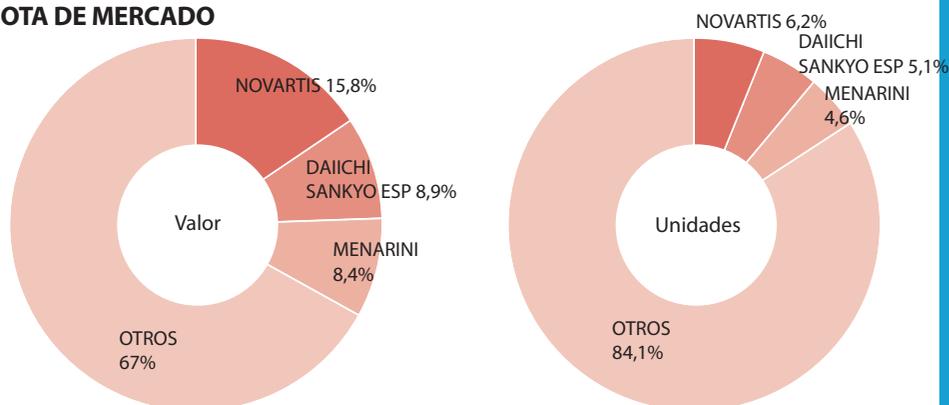
Uso de dapagliflozina

Las mesas de los *Late Breaking Clinical Trials (LBCT)* del Congreso de la *European Society of Cardiology (ESC)* también aportaron curiosas novedades. Entre estas sesiones de última hornada por su carácter rompedor destacó la dedicada al DAPA-HF, un estudio aleatorizado, internacional, doble ciego en pacientes con insuficiencia cardiaca dirigido a saber si *dapagliflozina* puede atenuar la incidencia de esa patología, la hospitalización o incluso la muerte cardiovascular en pa-

sLRP1 podrá ser biomarcador de riesgo de infarto en población asintomática

MERCADO C09 AGENTES DEL SISTEMA ANGIOTENSINA-RENINA (agosto 2018 - julio 2019)

CUOTA DE MERCADO

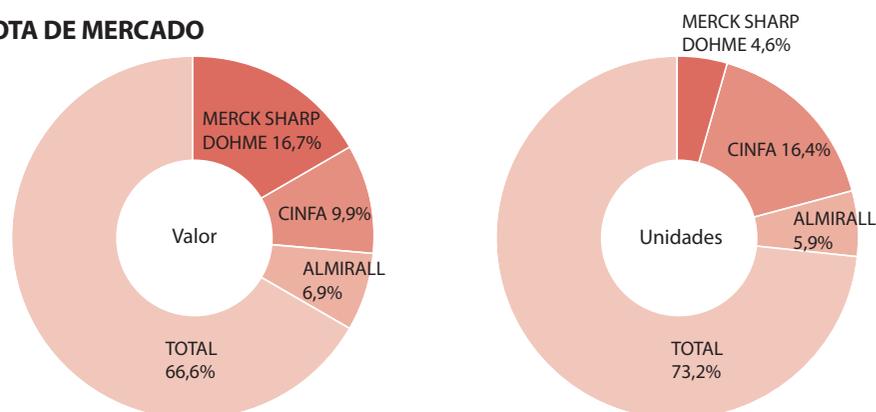


VENTAS en miles

	Unidades	Evolución unidades %	Valor	Evolución ventas %
NOVARTIS	5.368	66,5	87.541	63,8
DAIICHI SANKYO ESP	4.485	-0,8	49.569	-21,5
MENARINI	3.978	7,1	46.500	-10,4
OTROS	73.492	-0,9	371.966	-3,9
TOTAL	87.322	2%	555.576	0%

MERCADO C10 PREPARADOS ANTIATERO-ESCLERÓTICOS Y REGULADORES LIPÍDICOS (agosto 2018 - julio 2019)

CUOTA DE MERCADO



VENTAS en miles

	Unidades	Evolución unidades %	Valor	Evolución ventas %
MERCK SHARP DOHME	3.304	-2,4	88.317	-19,1
CINFA	11.793	3,3	52.049	5,5
ALMIRALL	4.220	-3,9	36.365	-20,7
OTROS	52.630	1,6	351.691	6,7
TOTAL	71.947	1,3	528.422	-1,1

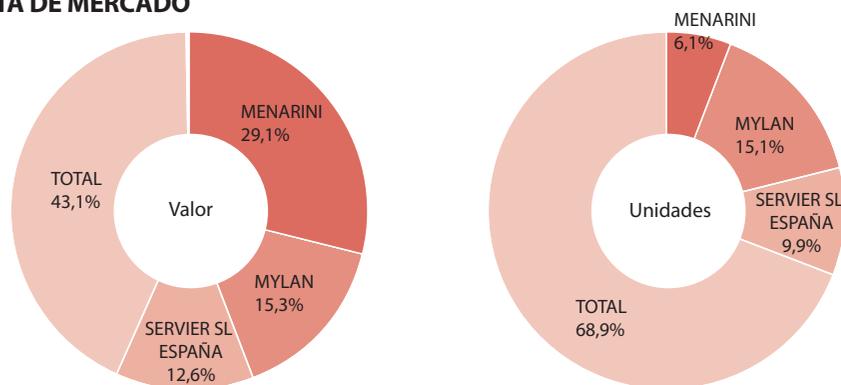
Fuente: IQVIA sell out, Flexview National Sell Out Monthly. Valor en euros PVL 07/2019
Elaboración: IM Médico

Sección patrocinada por:

TWICOR
Rosuvastatina/Ezetimiba

MERCADO C01 CARDIOTERAPIA
(agosto 2018 - julio 2019)

CUOTA DE MERCADO

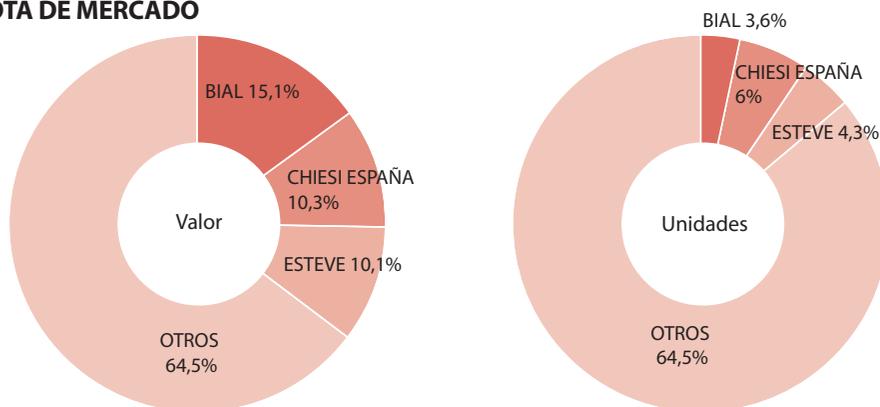


VENTAS en miles

	Unidades	Evolución unidades %	Valor	Evolución ventas %
MENARINI	516	6,6	25.536	6,6
MYLAN	1.276	1,5	13.409	-2,6
SERVIER SL ESPAÑA	833	-11,1	11.028	-20,8
OTROS	5.822	-3,5	37.873	-2,8
TOTAL	8.446	-3,1	87.846	-3,1

MERCADO C08 ANTAGONISTAS DEL CALCIO
(agosto 2018 - julio 2019)

CUOTA DE MERCADO



VENTAS en miles

	Unidades	Evolución unidades %	Valor	Evolución ventas %
BIAL	701	1,2	10.606	12,9
CHIESI ESPAÑA	1.155	11,7	7.265	9,1
ESTEVE	840	10,3	7.103	-8,8
OTROS	16.673	-11,3	45.424	-1,9
TOTAL	19.369	0,9	70.398	0,4

Fuente: IQVIA sell out, Flexview National Sell Out Monthly. Valor en euros PVL 07/2019
Elaboración: IM Médico

cientes con diabetes de tipo 2 y posibilidad de ampliación a pacientes sin glucosuria. Con el seguimiento de 4.774 pacientes con una media de edad de 66 años y varones en mayor proporción (56%), se apreció que el fármaco redujo hospitalizaciones por insuficiencia cardiaca/consultas urgentes con requisito de uso de diuréticos IV en un 30% y la mortalidad total en un 18%, frente a placebo, en pacientes tratados sólo con *dapagliflozina*. Con observación de claro beneficio en personas con diabetes además de tratados con *sacubitril-valsartán*. De lo que se dedujo que este inhibidor SGLT2 reduce el riesgo de eventos asociados con empeoramiento de la insuficiencia cardiaca y muerte cardiovascular, y mejora síntomas en pacientes con insuficiencia cardiaca con fracción de eyección reducida cuando se agrega al tratamiento estándar.

Cannabis y enfermedad cardiovascular

Por otro lado, y según los *doctores Christian Fernando García Flores y Luis Augusto Baeza Herrera* resulta manifiesto que hay una relación directa entre el consumo de cannabis y las enfermedades cardiovasculares. Esto se debe a que el sistema cardiovascular posee receptores cannabinoides de los tipos 1 y 2 en los que actúa Δ -9-tetrahidrocannabinol, principal sustancia activa de esta droga ilegal más difundida en el mundo. De forma que su efecto se aprecia en el metabolismo de la glucosa y los lípidos y en la estimulación del sistema nervioso simpático, con la generación de un riesgo cardiovascular aún no conocido del todo. Aunque,

según los investigadores, sí existen sospechas fundadas de que fumar cannabis produce casos de fibrilación auricular, infarto agudo de miocardio, miocarditis, eventos vasculares cerebrales y enfermedad vascular periférica.

Según el estudio MIOS (*Determinants of Myocardial Infarction Onset Study*), realizado en pacientes que habían sufrido infarto agudo de miocardio en coincidencia de consumo de esta droga, de un grupo de 138 varones de edades inferiores a los 40 años de edad que, tras sufrir infarto, ofrecieron un 27% positivo en la prueba de orina por consumo de cannabis. En apoyo de otros estudios sobre Δ -9-tetrahidrocannabinol y posible riesgo cardiovascular a largo plazo.

En ese sentido, también se apreció que la estimulación adrenérgica que el consumo de cannabis genera un automatismo a las pocas horas que produce fibrilación auricular en pacientes de menos de 30 años.

Estas investigaciones coinciden en un contexto en el que la Oficina de Naciones Unidas sobre Drogas y Crimen (UNODC) ratificó que el cannabis es la droga ilegal más consumida del mundo, con un incremento del 30% constatado desde la década de los años 90 del siglo pasado y 219 millones de consumidores, ocasionales o habituales, en el mundo.

Colesterol malo y enfermedad cardiovascular

En París también se presentaron las nuevas guías europeas que recomiendan reducir los niveles de colesterol LDL en pacientes de alto riesgo, con cifras deseables por debajo de 55mg/dL para prevenir enfermedades cardiovasculares. Dado que el *American College of Cardiology* y la *American*

Heart Association ven una clara relación entre la bajada de los niveles de colesterol y la reducción del riesgo cardiovascular.

Dichas guías, propuestas por la Sociedad Europea de Cardiología (ESC) y la Sociedad Europea de Aterosclerosis (EAS), refrendan el uso de inhibidores de la PCSK9 como tratamiento estándar como prevención secundaria en pacientes de alto riesgo que ya reciben dosis máximas de estatinas y ezetimiba.

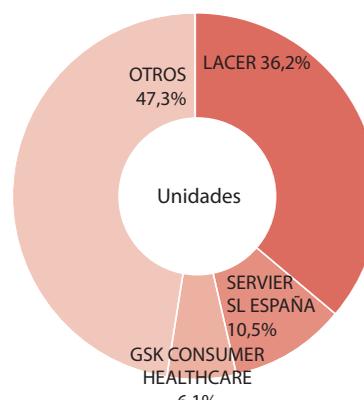
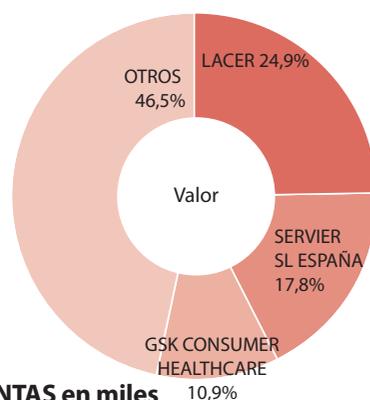
Estas tesis fueron refrendadas en el *Lipid Day 2019* patrocinado por la compañía Amgen el pasado 10 de septiembre y protagonizado por el doctor **José Luis Zamorano**, vicepresidente de la ESC y jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Ramón y Cajal de Madrid, y el doctor **José Ramón González-Juanatey**, jefe del Servicio de Cardiología del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela. En un encuentro en el que se constató la relación entre un mayor control de la dislipemia y un menor riesgo cardiovascular.

Un nuevo biomarcador

Como avance en prevención, el estudio Regicor, Registre Gironí del Cor, apunta a la detección de riesgo de enfermedad cardiovascular en personas asintomáticas con el uso del receptor sLRP1 como nuevo biomarcador. El trabajo, desarrollado por el Institut d'Investigacions Biomèdiques de Sant Pau (IIB Sant Pau), el Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques (IMIM) y el CIBER de Enfermedades Cardiovasculares (CIBERCV), determina

MERCADO C05 PREPARADOS ANTIVARICOSOS Y ANTIHEMORROIDALES (agosto 2018 - julio 2019)

CUOTA DE MERCADO



VENTAS en miles

	Unidades	Evolución unidades %	Valor	Evolución ventas %
LACER	3.699	6,8	18.197	8,8
SERVIER SL ESPAÑA	1.071	-1,1	12.994	2,2
GSK CONSUMER HEALTHCARE	621	-17,4	7.939	-17,4
OTROS	4.833	-4	33.992	2,3
TOTAL	10.225	-1,1	73.124	1,2

Fuente: IQVIA sell out, Flexview National Sell Out Monthly. Valor en euros PVL 07/2019
Elaboración: IM Médico

Antihemorroidales y antivariicosos acusaron una misma caída en valor y unidades (4,1%)

Sección patrocinada por:



que subir una unidad de sLRP1 coincide con un 40% más de enfermedad cardiovascular. Realidad confirmada al margen de otros factores como el colesterol, el tabaquismo, la diabetes o la hipertensión arterial.

Publicado en la revista *Atherosclerosis*, *Regicor* recoge datos de 11.000 personas de la provincia de Girona en los últimos 15 años, aportados por los doctores **Vicenta Llorente Cortés** (IIB-Sant Pau), **David de Gonzalo** (IIBB-CSIC), **Roberto Elosua** (IMIM) y **Jaume Marrugat** (IMIM).

El biomarcador detecta en sangre el mayor riesgo de infarto agudo de miocardio, evento que afecta a 125.000 personas anualmente en España. En el caso de sLRP1, parece estar implicado en la progresión de la aterosclerosis, responsable de los eventos más severos que afectan al corazón. Según los investigadores del IIB-Sant Pau, este biomarcador expresa los mayores acúmulos de colesterol y la inflamación de las paredes arteriales como posible antesala de infarto. Aunque dichos expertos entienden que no es realista pensar que dicho biomarcador pueda estar listo antes de 10 años.

La novedad de Barostim

También recientemente, la FDA de Estados Unidos aprobó el nuevo dispositivo implantable *Barostim Neo System* para pacientes hipertensos refractarios a terapia convencional y con insuficiencia cardíaca avanzada. Dado que estas personas experimentan limitaciones físicas como fatiga, ahogo y palpitaciones, el dispositivo supone una nueva oportunidad terapéutica, según el doctor **Bram Zuckerman**, director del departamento de dispositivos cardiovasculares de la Agencia Norteamericana de Alimentación y los Medicamentos, caracterizada a un tiempo por su seguridad y eficacia.

En la actualidad 5,7 millones de personas padecen insuficiencia cardíaca, circunstancia médica que impide la llegada normal de sangre al conjunto del organismo humano por causas como la hipertensión o la diabetes. Por lo que se recurre a inhibidores de angiotensina (*angiotensin converting enzyme*, ACE, inhibitors), bloqueadores de los receptores de angiotensina, betabloqueantes para reducir la presión sanguínea y diuréticos para la bajada de retención de líquidos en pulmones, pies y tobillos.

El nuevo dispositivo se inserta debajo de la clavícula en conexión con la arteria carótida a la altura del cuello para la detección del flujo sanguíneo. Lo que permite que el cerebro indique al corazón y vasos sanguíneos que inhiban las hormonas responsables de la insuficiencia.

La FDA fundamentó su decisión a partir de un ensayo clínico randomizado de doble brazo con 408 pacientes con insuficiencia cardíaca avanzada, de los cuales 125 recibieron el dispositivo con el resultado de que mejoran su capacidad para andar durante pruebas de seis minutos, con mejora general de su calidad de vida. No obstante, Barostim no está indicado para personas alérgicas a la silicona o el titanio, o con aterosclerosis en zona de implante, bajo ritmo cardíaco o mala zona de anidamiento, y puede conllevar efectos no deseados en su implantación.

Mercado en parada técnica

El titular de este análisis se justifica por el hecho de que este mercado decayó el -0,5% en valor. A pesar de venir de un agu-

jero del -3,1% en el periodo anterior, la media de los valores de sus clases terapéuticas y sus Total Otros no lograron poner sus cuentas en valores positivos. No obstante, lograron anotar más de 1.315 millones de euros en ventas, cerca de 215 millones de euros menos que los vistos en mayo de 2018.

Este comportamiento de mercado fue distinto en volumen, al apreciarse que la caída del año anterior (-0,2%) pudo alzarse hasta el 1,3% a julio de 2019, aunque se dispensaron casi 250.000 envases menos que supusieron una cantidad final el pasado verano levemente superior a los 197 millones de cajas de medicamentos. Con clase terapéutica líder, los Agentes del sistema renina-angiotensina (C09) llegaron a dique seco en sus ventas en valor. Con un crecimiento del 0% lograron, no obstante, contener la sangría en euros que supuso su caída del -4,3% registrada en mayo de 2018. Con ello, a julio de 2019, su comportamiento en valor se aproximó a los 555,6 millones de euros, dentro de una cuota de mercado en esta magnitud del 42,2%. Mientras que en volumen, sí anotó un crecimiento (2%) al confirmar la dispensación de algo más de 87,3 millones de unidades.

Como marcas señeras, repitieron Entresto y Balzak Plus, mientras que Neparvis sustituyó a Exforge HCTZ.

En lo tocante a su *Top 3 Manufacturer*, Novartis disfrutó un extraordinario crecimiento del 63,8% en valor, en contraste con la caída de Daichi Sankyo (-21,5) y Menarini (-10,4%).

En esta clase terapéutica el grupo Total Otros ocupó el 67% del segmento, a pesar de decrecer su valor el -3,9%. En datos distintos a su volumen, que retrocedió el -0,9%, en una porción mercantil del 84,2%

Contención desengrasante

En lo tocante a los Agentes que reducen los lípidos séricos (C10), pudo observarse que este compendio de medicamentos decreció el -1,1% en valor, en paralelo a un crecimiento del 1,3% en volumen. Así registró unas ventas de casi 72 millones de unidades valoradas en cerca de 528,5 millones de euros, con una cuota de mercado del 40,2% en valor y el 36,5% en volumen.

Atozet irrumpió como marca líder y relegó a Ezetrol a la tercera posición del Top 3 Productos, mientras que Atorvastatina de Cinfa se colocó en medio.

Dentro de su *Top 3 Manufacturer* se vio cierta simetría entre la caída del líder, Merck Sharp Dohme (MSD), con un -19,1%, agudizado por el similar desplome de Almirall (-20,7%), compensado exiguamente por la subida de Cinfa (5,5%).

Por su parte, el grupo Total Otros, que sumó el 66% en valor, logró crecer el 6,7% en esta magnitud. Al tiempo que en volumen esta porción de segmento quedó fijada en el 73,2%, dentro de un crecimiento de ventas de unidades del 1,6%.

Paradojas de la Cardioterapia

La clase terapéutica denominada Cardioterapia (C01) contuvo sus malos resultados de mayo de 2018 (-12,4%) al caer en julio de 2019 sólo un -3,1%, equivalente a una cantidad próxima a los 88 millones de euros, en una cuota de mercado de apenas el 6,7%. Paralelamente, en volumen su contracción fue del -3,1%, en cifra próxima a los 8,5 millones de envases vendidos.

En el Top3 Manufacturer, el crecimiento de Menarini en valor (6,6%) palideció frente al traspíe de Mylan (-2,6) y el desplome de Servier (-20,8%).

El trío de marcas más vendedoras en valor en Cardioterapia quedó fijado en este orden: Ranexa, Multaq y Procoralan, una vez que estos dos últimos cambiaron sus posiciones.

El grupo Total Otros de la Cardioterapia se hizo con el 43,1% de cuota de mercado de esta clase terapéutica, al margen de caer el -2,8% en valor y el -3,5% en volumen.

En control venoso

El segmento terapéutico de los Antivaricosos y Antihemorroidales (C05) fue una de las pocas clases que anotó un valor medio positivo, al crecer el 1,2%, dentro de una cuota de mercado del 5,6%, cifrado en una cifra superior a los 73,1 millones de euros. En contra de su caída en volumen, que fue del -1,1%, en una porción de mercado del 5,2%, cuantificable en más de 10,2 millones de envases vendidos.

Dentro de sus compañeras principales, Lacer creció al 8,8%, seguida de Servier, con un 2,2%. En claro contraste con GSK Consumer Health, que vio precipitarse sus ventas en valor un -17,4%. Una evolución distinta a las marcas de esta clase terapéutica, que nuevamente fueron *Thombocid*, *Daflon 500* y *Venoruton*.

En su parcela, el resto de compañías comercializadoras de Antivaricosos y Antihemorroidales, agrupadas en el conjunto Total Otros, aumentó su valor un 2,3%, muy próximo a los 40 millones de euros, a pesar de caer el -4% en volumen. Como última clase terapéutica, los Antagonistas del Calcio (C08) aproximaron su crecimiento a la nada, con un residual crecimiento del 0,4% que, al menos supuso abandonar el crecimiento negativo visto en mayo de 2018. Con lo que este verano se superaron

los 70,3 millones de euros en valor, en una cuota del 5,4%. En paralelo a un crecimiento en valor del 1,2%, fijado en una cantidad encaminada a los 20 millones de unidades dispensadas, en una cuota del 9,8% en esta magnitud.

El Top 3 Manufacturer anotó el protagonismo de Bial y Chiesi, que supieron crecer un 12,9 y un 9,1%, respectivamente. Valores opuestos a la caída de Esteve, que retrocedió el -8,8%. Mientras que el grupo Total Otros cayó el -1,9% en valor, a la vez que aumentó sus unidades vendidas en un 1,2%.

Al tiempo, a MAT de julio de 2019, se observó una mayor homogeneidad en marcas líderes en valor, de nuevo fueron, Barnix, Artedil y Masdil Retard.

Más pulso de mercado

Como ya había adelantado esta cabecera, al recoger la opinión de diferentes expertos y a juzgar por los datos aportados por la firma IQVIA, el crecimiento del mercado de Aparato Cardiovascular se verá frenado por la pérdida de patentes, en contrapartida al impulso que pueda suponer la innovación terapéutica a través de lanzamientos que pudieran salir con precios medios mucho más elevados que los de los productos maduros. Se confirmará, en cualquier caso, la marcha de un mercado bastante estable en su composición, sin variaciones en sus principales clases terapéuticas y con pocos movimientos en sus marcas líderes.

Así mismo, este mercado también quiere sumarse a la personalización de los tratamientos, como apunta la investigación de biomarcadores como el receptor sLRP1. Una línea de trabajo que, aunque aún preliminar, podría reducir las cifras aún dramáticas de infarto de miocardio. Sin olvidar los últimos ensayos vistos en las grandes citas internacionales con la Cardiología, en aprovechamiento terapéutico de principios activos ya conocidos. +

Nuevas guías para escenarios con síndrome coronario crónico. Congreso de la ESC 2019

- Sospecha de enfermedad coronaria y síntomas estables de angina o disnea
- Debut de insuficiencia cardíaca reciente o disfunción ventricular con sospecha de enfermedad coronaria
- Sintomatología estable posterior a síndrome coronario agudo o tras revascularización reciente
- Tras un año con diagnóstico o tras revascularización
- Angina por vasoespasmos o enfermedad microvascular
- Detección de síndrome coronario en screening de mujeres asintomáticas

En coincidencia de síndrome coronario crónico y fibrilación auricular:

- Preferencia de anticoagulación oral sobre antagonista de la vitamina K
- Tratamiento antitrombótico posangioplastia
- En diabetes y enfermedad cardiovascular: Inhibidores del cotransportador de sodio potasio de tipo 2 (SGLT2) o agonistas del receptor del péptido similar al glucagón de tipo 1
- Enrojecimiento de la piel
- Herpes

La FDA aprobó Barostim Neo System para la insuficiencia cardíaca avanzada