

Hispanoamericanos

PRESENTADO POR LAS COMPAÑÍAS FARMACÉUTICAS AMERICANAS, EL COLEGIO INTERAMERICANO DE MÉDICOS Y CIRUJANOS, LA ALIANZA NACIONAL PARA LA SALUD DE HISPANOS, Y LA COALICIÓN NACIONAL DE PUERTO RICO

Una Encuesta Revela que Existen 581 Medicamentos en Desarrollo para las Principales Enfermedades que Afligen Desproporcionadamente a los Hispanoamericanos

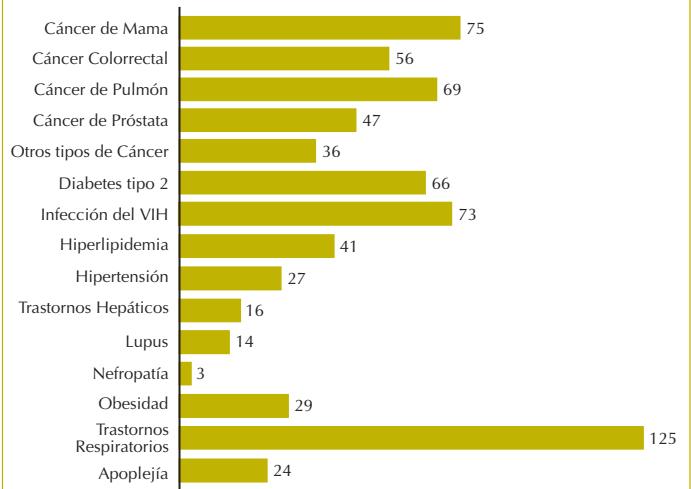
Los investigadores farmacéuticos están desarrollando 581 nuevos medicamentos para enfermedades que afectan desproporcionadamente a los 42.7 millones de hispanoamericanos de la nación, de acuerdo a este informe de los Investigadores y Productores Farmacéuticos de América [Pharmaceutical Research and Manufacturers of America (PhRMA)]. El informe fue compilado en cooperación con el Colegio Interamericano de Médicos y Cirujanos [Interamerican College of Physicians and Surgeons], la Alianza Nacional para la Salud Hispana [the National Alliance for Hispanic Health], y la Coalición Nacional de Puerto Rico [National Puerto Rican Coalition]. Aquí ofrecemos algunos aspectos relevantes:

- A pesar que los hispanoamericanos conforman solamente un 14.4 por ciento de la población de los Estados Unidos, ellos sufren cerca del 20 por ciento de los nuevos casos de SIDA. Las compañías farmacéuticas están desarrollando actualmente 73 nuevos medicamentos para combatir el VIH y el SIDA.
- Los hispanoamericanos tienen tasas desproporcionadamente altas de cáncer cervical, cáncer de la vesícula biliar, cáncer gástrico y cáncer hepático. En el 2003, el cáncer de mama, el cáncer colorrectal, el cáncer de pulmón y el cáncer de próstata fueron las causas principales de muerte de hispanoamericanos. Los investigadores farmacéuticos están trabajando en 178 medicamentos potenciales para estos tipos de cáncer.
- Los hispanoamericanos son dos veces más propensos a desarrollar la diabetes tipo 2 que los no hispanos de raza blanca. Existen 66 medicamentos en proceso de desarrollo para combatir esta enfermedad.
- Los hispanoamericanos entre los 35 y 64 años de edad, tiene un mayor riesgo de tener una apoplejía que los no hispanos de raza blanca. Las compañías tienen 24 medicamentos para las apoplejías en proceso de desarrollo.

Adicionalmente, las compañías están desarrollando 125 medicamentos para trastornos respiratorios, 41 para los altos niveles de colesterol, 27 para la hipertensión y 29 para la obesidad—enfermedades todas, que afectan desproporcionadamente a los hispanoamericanos. Todos los medicamentos incluidos en el informe están ya sea en pruebas clínicas o esperando aprobación por la Administración de Alimentos y Medicamentos [Food and Drug Administration (FDA)].

Debido a una variedad de razones, los hispanoamericanos sufren de un déficit de salud. La falta de acceso a la atención médica es un factor importante que contribuye a ello. De acuerdo a un estudio del Centro Hispánico Pew/

MEDICAMENTOS EN DESARROLLO PARA ENFERMEDADES PRINCIPALES QUE AFECTAN A HISPANOAMERICANOS*



*Algunos medicamentos están listados en más de una categoría.

Fundación de Familia Kaiser [Pew Hispanic Center/Kaiser Family Foundation], el 73 por ciento de los hispanoamericanos carecen ya sea de cobertura de seguro médico ellos mismos o conocen a alguien que no está asegurado, 15 por ciento de hispanos no recibieron el tratamiento médico que necesitaban y otro 20 por ciento pospuso tratamientos que no podía solventar. Estos problemas de calidad y acceso a la salud tienen que ser atendidos. Las compañías miembros de PhRMA están ayudando a los americanos con necesidades a recibir los medicamentos que necesitan a través de la Asociación para la Asistencia de Medicamentos de Prescripción Médica [Partnership for Prescription Assistance (PPA)]. Desde abril del 2005, la PPA ha identificado a más de 2.5 millones de personas que califican en por lo menos uno de los más de 475 programas de asistencia auspiciados por la industria a nivel nacional o estatal que proveen a estos pacientes elegibles con medicamentos sin costo, o casi sin costo. Los investigadores farmacéuticos de las enfermedades que afectan desproporcionadamente a los hispanoamericanos pueden ayudar también a cerrar esta brecha.

Billy Tauzin
President and CEO
PhRMA

Medicamentos en Desarrollo para Enfermedades Principales que Afectan a Hispanoamericanos

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo*
4-OHT	ASCEND Therapeutics <i>Herndon, VA</i>	cáncer de mama	Fase II (703) 471-4744
1311huA33	Life Science Pharmaceuticals <i>Greenwich, CT</i>	cáncer colorrectal	Fase I (203) 422-6500
A-007	Tigris Pharmaceuticals <i>Bonita Springs, FL</i>	neoplasia intraepitelial cervical	Fase II (239) 444-5400
Abraxane™ (ABI 007)	Abraxis Pharmaceutical <i>Schaumburg, IL</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC) cáncer cervical	Fase II (847) 413-2075 Fase II (847) 413-2075
ABT 510	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	cáncer de pulmón	Fase II (847) 937-6100
vacuna AC	AVAX Technologies <i>Philadelphia, PA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase I/II (215) 241-9760
Advexin® (p53)	Introgen Therapeutics <i>Austin, TX</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (512) 708-9310
AGS-PSCA MAb	Agensys <i>Santa Monica, CA</i> Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (310) 820-8029 (800) 672-6372
Alimta® premetrexed	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	cáncer de pulmon, cáncer colorrectal	Fase III (317) 276-2000
		cáncer de mama, cáncer de higado	Fase II (317) 276-2000
AMG 706	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase I (805) 447-1000
amolimogene (ZYC101a)	MGI Pharma Biologics <i>Bloomington, MN</i>	displasia cervical	Fase II (952) 346-4700
amrubicina	Cabrellis Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (858) 404-7111
anti-KSA vacuna contra el cáncer	IDM Pharma <i>Irvine, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (949) 470-4751
ANX-510	Adventrx Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase III (858) 552-0866

* Para mayor información sobre algún medicamento específico en este informe, por favor llame al número telefónico listado.

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
AP 23573	ARIAD Pharmaceuticals Cambridge, MA	cáncer de próstata	Fase II (617) 494-0400
		cáncer de mama	Fase I (617) 494-0400
Aromasin® exemestano	Pfizer New York, NY	prevención del cáncer de mama	Fase III (860) 732-5156
Aroplatin™	Antigenics New York, NY	cáncer colorrectal	Fase II (212) 994-8200
arzoixifene	Eli Lilly Indianapolis, IN	cáncer de mama	Fase III (317) 276-2000
atamestano	Intarcia Therapeutics Emeryville, CA	cáncer de mama	Fase III (510) 652-2600
Avastin® bevacizumab	Genentech South San Francisco, CA	cáncer de mama metastásico de primera línea, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC) de primera línea que no sea por histología en la que predomina lo escamoso	solicitud presentada (650) 225-1000
		adyuvante al cáncer de mama, adyuvante al cáncer de colon, adyuvante al cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), extensivo al cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC), cáncer de mama metastásico de primera línea, cáncer de mama metastásico de segunda línea, cáncer de próstata refractario a hormonas	Fase III (650) 225-1000
		cáncer de mama HER2 metastásico (con Herceptin®)	Fase III (650) 225-1000
		adyuvante al cáncer de mama HER2	Fase II (650) 225-1000
Avicine® vacuna contra el cáncer	SuperGen Dublin, CA	cáncer colorrectal	Fase III (925) 560-0100
Avodart® dutasterida	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	reducción en el riesgo de cáncer de próstata	Fase III (888) 825-5249
axitinib	Pfizer New York, NY	cáncer de mama	Fase I (860) 732-5156
BrevaRex® inmunoterapia basada en anticuerpos	ViRexx Medical Edmonton, Alberta	cáncer de mama (780) 433-4411	Fase I
BZL 101	Bionovo Emeryville, CA	cáncer de mama	Fase I (510) 601-2000
CA4P	Oxigene Waltham, MA	cáncer de mama, cáncer de pulmón	Fase II (781) 547-5900

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Camptosar® irinotecano	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer cervical, cáncer de pulmón	solicitud presentada (860) 732-5156
		cáncer de próstata	Fase II (860) 732-5156
vacuna contra el cáncer	Centocor <i>Horsham, PA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (610) 551-6000
Celebrex® celecoxib	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer colorrectal	Fase III (860) 732-5156
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de	Fase II (860) 732-5156
		próstata displasia cervical	en pruebas clínicas (860) 732-5156
cisplatina (de liberación controlada)	Transave <i>Monmouth Junction, NJ</i>	cáncer de pulmón	Fase II (732) 438-9434
CMD-193	Wyeth <i>Collegeville, PA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase I (610) 902-1200
Collidem™ IDD-5	IDM Pharma <i>Irvine, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (949) 470-4751
Coprexat™ tetratiomolibdato	Attenuon <i>San Diego, CA</i> Pipex Therapeutics <i>Ann Arbor, MI</i>	cáncer de mama	Fase II (858) 720-8797
Corlux™	Corcept Therapeutics <i>Menlo Park, CA</i>	cáncer endométrico	en pruebas clínicas (650) 327-3270
Davanat™ complejo de fluorouracilo/ carbohidrato	Pro-Pharmaceuticals <i>Newton, MA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (617) 559-0033
ácido docosa-hexaenoico	Martek Biosciences <i>Columbia, MD</i>	prevención de cáncer de mama (ver también hiperlipidemia)	en pruebas clínicas (410) 740-0081
doxorubicina liposomal	Sopherion Therapeutics <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (609) 986-2021
E7389	Eisai <i>Ridgefield Park, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (888) 274-2378
edotecarina	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer colorrectal	Fase III (860) 732-5156
EM 1421	Erimos Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	neoplasia intraepitelial cervical	Fase II (713) 541-2000
EMD 273063	EMD Lexigen Pharmaceuticals <i>Billerica, MA</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase I (978) 294-1100
EP 2101	IDM Pharma <i>Irvine, CA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (949) 470-4751
		cáncer colorrectal	Fase I (949) 470-4751

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Erbix™ cetuximab	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i> ImClone Systems <i>New York, NY</i>	cáncer colorrectal (primera línea, segunda línea, adyuvante), cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	en pruebas clínicas (212) 546-4000 (877) 925-6631
exisulind	OSI Pharmaceuticals <i>Melville, NY</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase III (800) 572-1932
GCS-100	GlycoGenesys <i>Boston, MA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (617) 422-0674
Gemzar® gemcitabine	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	cáncer colorrectal, cáncer gástrico	Fase II (317) 276-2000
Genasense® oblimersen	Genta <i>Berkeley Heights, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata, cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase I (317) 276-2000
glufosfamide	Threshold Pharmaceuticals <i>Redwood City, CA</i>	cáncer de mama	Fase II (650) 474-8200
GTI-2040	Lorus Therapeutics <i>Toronto, Ontario</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase II (416) 798-1200
GVAX® Prostate	Cell Genesys <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de próstata	Fase III (650) 266-3000
pharmaccine Her2 recombinante	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	tratamiento de cáncer de mama	Fase I/II (888) 825-5249
Herceptin® trastuzumab	Genentech <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de mama adyuvante HER2	solicitud presentada (650) 225-1000
HKI 272	Wyeth <i>Collegeville, PA</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (650) 225-1000
HuC242-DM4	ImmunoGen <i>Cambridge, MA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (610) 902-1200
huN901-DM1	ImmunoGen <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase I (617) 995-2500
Hycamtin® topotecán	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	cáncer cervical (terapia de segunda línea)	solicitud presentada (888) 825-5249
idronoxil	Novogen <i>Stamford, CT</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC) (terapia de segunda línea) (fórmula oral)	Fase III (888) 825-5249
		cáncer cervical, cáncer vulvo-vaginal	Fase II (203) 327-1188

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
IMC-3G3 (PDGFRa)	ImClone Systems New York, NY	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase I (877) 925-6631
IMC-18F1 (VEGFR-1)	ImClone Systems New York, NY	cáncer de mama	Fase I (877) 925-6631
imexon	AmpliMed Tucson, AZ	cáncer de mama, cáncer de próstata, cáncer de pulmón	Fase I (520) 529-1000
IMMU-100 (labetuzumab)	Immunomedics Morris Plains, NJ	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón	Fase I concluida (973) 605-8200
IMMU-101 (Y-90 labetuzumab)	Immunomedics Morris Plains, NJ	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón	Fase I concluida (973) 605-8200
IMMU-105 (Y-90 hAFP)	Immunomedics Morris Plains, NJ	cáncer de hígado	Fase I (973) 605-8200
ING 225	Introgen Therapeutics Austin, TX	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase I/II (512) 708-9310
INGN 401 (FUS-1)	Introgen Therapeutics Austin, TX	cáncer de pulmón	Fase I (512) 708-9310
INOC-002	Avantogen Oncology San Diego, CA	cáncer colorrectal	Fase II (858) 458-6807
Insegia™ vacuna terapéutica anti-gastrin 17	Aphton Biopharma Miami, FL	cáncer de estómago avanzado, cáncer de esófago	Fase II concluida www.aphton.com
Iressa® gefitinib	AstraZeneca Wilmington, DE	cáncer de mama	Fase II (800) 236-9933
ispenesib (inhibidor de la proteína del huso de la quinesina)	Cytokinetics South San Francisco, CA GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (650) 624-3000 (888) 825-5249
ixabepilone	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ	cáncer de mama metastásico	Fase III (212) 546-4000
KOS 862	Kosan Biosciences Hayward, CA	cáncer de mama	Fase II (510) 732-8400
KOS 953	Kosan Biosciences Hayward, CA	cáncer de mama	Fase II (510) 732-8400
KRN 5500	DARA BioSciences Raleigh, NC	cáncer colorrectal	Fase I (919) 872-5578
lapuleucel-T	Dendreon Seattle, WA	cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase I (206) 256-4545
lasofoxifene	Ligand Pharmaceuticals San Diego, CA	prevención del cáncer de mama	Fase III (858) 550-7500
LEP-ETU	NeoPharm Waukegan, IL	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (847) 887-0800
LE-SN38	NeoPharm Waukegan, IL	cáncer colorrectal	Fase II (847) 887-0800

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Levulan®	DUSA Pharmaceuticals Wilmington, MA	neoplasia intraepitelial cervical	Fase II (978) 657-7500
		cáncer colorrectal, cáncer de pulmón	en pruebas clínicas (978) 657-7500
LMB-9	IVAX Miami, FL	cáncer de estómago	Fase II (305) 575-6000
LTSDEL	Celsion Columbia, MD	cáncer de mama, cáncer de hígado, cáncer de próstata	Fase I (410) 290-5390
vacuna contra el cáncer de pulmón	PowderMed Oxford, Inglaterra	cáncer de pulmón	Fase I www.powdermed.com
vacuna recombinante mage3	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (888) 825-5249
Marqibo™ vincristine liposomal	Hana Biosciences South San Francisco, CA	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (650) 588-6404
matuzumab	Takeda Pharmaceuticals North America Deerfield, IL	cáncer colorrectal, cáncer gástrico, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (847) 383-3000
MB 7133	Metabasis Therapeutics La Jolla, CA	cáncer de hígado	Fase I (858) 587-2770
MDX-010 (ipilimumab)	Bristol-Myers Squibb San Diego, CA Medarex Princeton, NJ	cáncer de mama, cáncer de próstata	en pruebas clínicas (212) 546-5000 (609) 430-2880
MDX-070	Medarex Princeton, NJ	cáncer de próstata	Fase II (609) 430-2880
MEDI-522	MedImmune Gaithersburg, MD	cáncer de próstata	Fase II (301) 398-0000
mitataxel	Taxolog Fairfield, NJ	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (877) TAX-OLOG
MK 0752	Merck Whitehouse Station, NJ	cáncer de mama avanzado	Fase I (800) 672-6372
MKC-1	EntreMed Rockville, MD	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (240) 864-2600
Multikine®	CEL-SCI Vienna, VA	cáncer cervical, displasia cervical	Fase II (703) 506-9460
NBI 42902	Neurocrine Biosciences San Diego, CA	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase I (858) 617-7600
Nexavar® sorafenib	Bayer West Haven, CT Onyx Pharmaceuticals Emeryville, CA	cáncer de hígado	Fase III (203) 812-2000 (510) 597-6500
nimotuzumab (Medicamento Huérfano)	YM Biosciences Mississauga, Ontario	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase I/II (905) 629-9761

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
NS 9	NS Pharma <i>Parsippany, NJ</i>	cáncer de hígado	Fase I (973) 285-7010
OCX 0191	Vion Pharmaceuticals <i>New Haven, CT</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (203) 498-4210
OncoVAX® vacuna autóloga	Intracel <i>Frederick, MD</i>	cáncer de colon	Fase III (301) 668-8400
Ontak®	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (858) 550-7500
OPT 22	Optimer Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer de mama	Fase I (858) 909-0736
taxano oral	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (212) 546-4000
Orathecin® rubitecan	SuperGen <i>Dublin, CA</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón	Fase II (925) 560-0100
		cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase I (925) 560-0100
OSI 7904L	OSI Pharmaceuticals <i>Melville, NY</i>	cáncer billiar	Fase II (631) 962-2000
P501 pharmaccine recombinante	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	tratamiento del cáncer de próstata	Fase I (888) 825-5249
panitumumab	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	cáncer colorrectal	solicitud presentada (805) 447-1000
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (805) 447-1000
Panzem®	EntreMed <i>Rockville, MD</i>	cáncer de próstata	Fase II (240) 864-2600
		cáncer de mama	Fase I (240) 864-2600
derminasa arginina pegilatada	Phoenix Pharmacologics <i>San Diego, CA</i>	cáncer de hígado	Fase II (858) 452-6688
perifosine	AEterna Zentaris <i>Québec, Québec</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (418) 652-8525
Photofrin®	QLT USA <i>Fort Collins, CO</i>	colangiocarcinoma	Fase II (800) 663-5486
picoplatino	Poniard Pharmaceuticals <i>Seattle, WA</i>	cáncer de próstata, cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (206) 281-7001
		cáncer colorrectal	Fase I (206) 281-7001
plitidepsin	PharmaMar USA <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de próstata, cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (617) 868-3797

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
PN401	Wellstat Therapeutics <i>Gaithersburg, MD</i>	cáncer gástrico	Fase II (240) 631-2500
		cáncer colorrectal	Fase I (240) 631-2500
ProstAtak™	Advantagene <i>Boston, MA</i> <i>San Diego, CA</i>	cáncer de próstata	Fase II (617) 916-5445 (760) 943-8981
Prostvac®-VF	Therion Biologics <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de próstata	Fase I/II (617) 475-7500
PSMA	Progenics Pharmaceuticals <i>Tarrytown, NY</i>	cáncer de próstata	Fase I/II (914) 789-2800
PX 1041	Pharmexa-Epimmune <i>San Diego, CA</i>	cáncer de mama	Fase I (858) 860-2500
PXD 101	CuraGen <i>Branford, CT</i>	cáncer colorrectal	Fase I (203) 481-1104
Quinamed® amonaftida dihidrocloruro	ChemGenex <i>Menlo Park, CA</i>	cáncer de mama	Fase II (650) 474-9800
		cáncer de próstata	Fase I (650) 474-9800
R851	3M Pharmaceuticals <i>St. Paul, MN</i>	displasia cervical	Fase I (888) 364-3577
R1550	Roche <i>Nutley, NJ</i>	cáncer de mama metastásico	Fase I (973) 235-5000
Rexin-G™	Epeius Biotechnologies <i>San Marino, CA</i>	cáncer de mama	Fase I (626) 441-6695
S-1	Taiho Pharma USA <i>Princeton, NJ</i>	cáncer gástrico	Fase III (609) 750-5300
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (609) 750-5300
S-8184	Sonus Pharmaceuticals <i>Bothell, WA</i>	cáncer de mama	Fase III (425) 487-9500
		cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (425) 487-9500
Sandostatin® octretide	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (888) NOW-NOVA
Sarasar™ lonafarnib	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (908) 298-4000
sibrotuzumab	Life Science Pharmaceuticals <i>Greenwich, CT</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón	Fase II (203) 422-6500
sipuleucel-T	Dendreon <i>Seattle, WA</i>	cáncer de próstata	Fase II/III (206) 256-4545

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
SNS 595	Sunesis Pharmaceuticals <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (650) 266-3500
squalamine	Genaera <i>Plymouth Meeting, PA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (610) 941-4020
SR 31747	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase II (800) 633-1610
SSR 125329	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (800) 633-1610
Sutent® sunitinib	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase II (860) 732-5156
talaporfin sodio	Light Sciences <i>Snoqualmie, WA</i>	cáncer de hígado	Fase II (425) 369-2800
Tarceva® erlotinib HCl	Genentech <i>South San Francisco, CA</i> Roche <i>Nutley, NJ</i> OSI Pharmaceuticals <i>Melville, NY</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC) de primera línea, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC) de segunda línea (con Avastin®), adyuvante al cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (650) 225-6455 (973) 235-5000 (516) 222-0023
Targretin® Capsules bexarotene oral	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (858) 550-7500
		cáncer de mama, cáncer de colon, cáncer de próstata	Fase II (858) 550-7500
tariquidar	QLT USA <i>Fort Collins, CO</i>	cáncer de mama, cáncer cervical, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (604) 707-7000
TAS-108	Taiho Pharma USA <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (609) 750-5300
Taxoprexin®	Luitpold Pharmaceuticals <i>Shirley, NY</i>	cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (631) 924-4000
Taxotere® docetaxel	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer gástrico	solicitud presentada (800) 633-1610
terapia gen célula T	Cell Genesys <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (650) 266-3000
combinación de tegafur y uracil	Merck KGaA <i>Darmstadt, Alemania</i>	cáncer colorrectal	Fase III www.merck.de
Telcyta™ canfosfamide	Telik <i>Palo Alto, CA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (866) 485-5286
		cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase II (866) 485-5286
temsirolimus	Wyeth <i>Collegeville, PA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (610) 902-1200
TG 4001 (vacuna contra el virus del papiloma)	Transgene <i>Cedex, Francia</i> <i>Kensington, MD</i>	neoplasia intraepitelial cervical	Fase I (301) 816-5404

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
TG 4010 (vacuna contra el cáncer)	Transgene <i>Cedex, Francia</i> <i>Kensington, MD</i>	cáncer de pulmón	Fase I (301) 816-5404
Thalomid® talidomida	Celgene <i>Summit, NJ</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC) (ver también infección de VIH, lupus, infecciones respiratorias)	Fase III (908) 673-9000
		cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (908) 673-9000
ticilimumab	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de próstata	Fase II (860) 732-5156
TNFerade™	GenVec <i>Gaithersburg, MD</i>	cáncer colorrectal	Fase II (240) 632-0740
tranex 18 (tetrandrina)	Millenia Hope <i>Montreal, Quebec</i>	cáncer colorrectal	Fase III (514) 846-5757
trastuzumab-DM1	Genentech <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de mama metastático HER2	Fase I (650) 225-1000
trilostane	Stegram Pharmaceuticals <i>Sussex, Reino Unido</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II
Trisenox® tríoóxido de arsénico	Cephalon <i>Frazer, PA</i>	cáncer de mama, cáncer cervical, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (610) 344-0200
		cáncer de hígado	Fase I (610) 344-0200
TroVax®	BioMedica <i>San Diego, CA</i> Oxford BioMedica <i>Oxford, Reino Unido</i>	cáncer colorrectal	Fase II (858) 677-6500
tucotuzumab celmoleukina	EMD Lexigen <i>Billerica, MA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase I (978) 294-1100
Tykerb lapatinib	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	cáncer de mama	Fase III (888) 825-5249
vatalanib (PKT 787)	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer colorrectal	Fase III (888) NOW-NOVA
verpasep caltespeno	Nventa Biopharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer cervical, displasia cervical	Fase II (858) 202-4900
vinflunina	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	en pruebas clínicas (212) 546-4000
VNP 4010M	Vion Pharmaceuticals <i>New Haven, CT</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (203) 498-4210
vorinostat	Aton Pharma <i>Tarrytown, NY</i>	cáncer colorrectal	Fase I (914) 347-2900
VP 101	Virium Pharmaceuticals <i>Princeton, NJ</i>	cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (609) 951-2270

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
VX 680	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i> Vertex Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (800) 672-6372 (617) 444-6100
WX UK1	Wilex <i>Munich, Alemania</i>	cáncer de mama	Fase I www.wilex.com
Xanafide	Xanthus Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de mama	Fase II (617) 225-0522
		cáncer de próstata	Fase I (617) 225-0522
Xcytrin [®] motexafin gadolinio	Pharmacyclics <i>Sunnyvale, CA</i>	cáncer de pulmón	Fase II (408) 774-0330
Xeloda [®] capecitabine	Roche <i>Nutley, NJ</i>	adyuvante al cáncer de mama, adyuvante al cáncer colorrectal, cáncer gástrico	Fase III (973) 546-4000
Xinlay [™] atrasentan	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	cáncer de próstata	solicitud presentada (847) 937-6100
		cáncer de pulmón	Fase II (847) 937-6100
XL 999	Exelixis <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (650) 837-7000
Xorane [™] paclitaxel oral	IVAX <i>Miami, FL</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón, cáncer de estómago	Fase II (305) 575-6000
XRP 6258	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (800) 633-1610
XRP 9881	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (800) 633-1610
Xyotax [™]	Cell Therapeutics <i>Seattle, WA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (800) 215-CELL
		cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (800) 215-CELL
		cáncer gástrico	Fase I (800) 215-CELL
YMB-1002	YM Biosciences <i>Mississauga, Ontario</i>	cáncer de mama	Fase III (905) 629-9761
		cáncer de próstata	Fase II (905) 629-9761
Yondelis [®] trabectedina	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development <i>Raritan, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (800) 817-5286

CÁNCER

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Zactima™ vandetanib	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (800) 236-9933
		cáncer de mama	Fase II (800) 236-9933
Zadaxin® thymalfasin	SciClone Pharmaceuticals <i>San Mateo, CA</i>	cáncer de hígado	Fase II (650) 358-3456
Zarnestra® tipifarnib	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development <i>Raritan, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (800) 817-5286
ZK eprotilona	Schering AG <i>Berlin, Alemania</i>	cáncer de mama	Fase II www.schering.de

DIABETES, TIPO 2

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
189075 (inhibidor [SGLT2] transportador de glucosa sodio- dependiente)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (888) 825-5249
625019 (receptor activado por proliferadores peroxisomales (PPAR) pan-agonistas)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase I (888) 825-5249
677954 (receptor activado por proliferadores peroxisomales (PPAR) pan-agonistas)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (888) 825-5249
716155 (glucagón parecido al agonista péptido 1)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase I (888) 825-5249
Accomplia® rimonabant	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2 (ver también hiperlipidemia, obesidad)	Fase III (800) 633-1610
AERx®iDMS insulina inhalable (NN1998)	Aradigm <i>Hayward, CA</i> Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase III (510) 265-9000 (800) 727-6500
AMG 221	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (805) 447-1000
APD 668	Arena Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (858) 453-7200
Apidra® insulina gluglisina (opticlick pen)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (800) 633-1610

DIABETES, TIPO 2

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
AT 1391 (insulina basal parche para la piel)	Altea Therapeutics <i>Tucker, GA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (678) 495-3100
Avandamet™ XR rosiglitazone maleato/metformina (de liberación prolongada)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase III (888) 825-5249
Avandia® rosiglitazone maleato/ simvastatina	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (888) 825-5249
AVE0010	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 633-1610
AVE0847	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2 (ver también hiperlipidemia)	Fase II (800) 633-1610
AVE2268	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 633-1610
AVE5376	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 633-1610
AVE8134	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2 (ver también hiperlipidemia)	Fase I (800) 633-1610
AVR118	Advanced Viral Research <i>Yonkers, NY</i>	diabetes tipo 2 (ver también infección del VIH)	Fase I (914) 376-7383
colesevelam	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase III (973) 359-2600
CS-917	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i> Metabasis Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 359-2600 (858) 587-2770
Cycloset® bromocriptine	Wythe Therapeutics <i>Bristol, TN</i> <i>Wytheville, VA</i>	diabetes tipo 2	Fase III
denagliptin (inhibidor de depeptidil peptidasa (DPP) IV)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (888) 825-5249
DIO 902	DIObex <i>San Francisco, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (415) 551-0400
exenatida de liberación de acción prolongada (LAR)	Amylin Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i> Alkermes <i>Cambridge, MA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (858) 552-2200
FK 614	Astellas Pharma US <i>Deerfield, IL</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 727-7003
Galvus® vildagliptina	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (888) NOW-NOVA

DIABETES, TIPO 2

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
INCB 13739	Incyte <i>Wilmington, DE</i>	diabetes tipo 2	Fase I (302) 498-6700
proteína asociada a la neogénesis insular (INGAP) peptídica	GMP Companies <i>Ft. Lauderdale, FL</i> Procter & Gamble Pharmaceuticals <i>Cincinnati, OH</i>	diabetes tipo 2	Fase I (888) 723-3310 (513) 983-1100
Iplex™	Insméd <i>Glen Allen, VA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (804) 565-3000
ISIS 113715	Isis Pharmaceuticals <i>Carlsbad, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (760) 931-9200
Januvia™ sitagliptina	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (800) 672-6372
K 111	Kowa Pharmaceuticals <i>Morrisville, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase I
KRP 104	ActivX Biosciences <i>La Jolla, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (858) 558-5558
L 410198	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes tipo 2	en pruebas clínicas (800) 672-6372
liraglutida (NN2211)	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase III (800) 727-6500
LY929	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2 (ver también hiperlipidemia)	Fase I (858) 550-7500
MB 07803	Metabasis Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (858) 587-2770
MBX 2044	Metabolex <i>Hayward, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (510) 293-8800
metaglidase	Metabolex <i>Hayward, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (510) 293-8800
metformina bucal	Generex Biotechnology <i>Toronto, Ontario</i>	diabetes tipo 2	en pruebas clínicas (416) 364-2551
mitiglinida	Elixir Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (617) 995-7000
naveglitazar (LY 818)	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i> Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (317) 276-2000 (858) 550-7500
NN344	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 727-6500
NN0606	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 727-6500
NN5401	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 727-6500
NN9101	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 727-6500

DIABETES, TIPO 2

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
NovoMix® 50 y 70	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (800) 727-6500
insulina oral	Emisphere Technologies <i>Tarrytown, NY</i>	diabetes tipo 2	Fase I (914) 347-2220
insulina oral	Biocon <i>Bangalore, India</i>	diabetes tipo 2	Fase I www.biocon.com
Oral-lyn™ insulina oral	Generex Biotechnology <i>Toronto, Ontario</i>	diabetes tipo 2	Fase II (416) 364-2551
PHX 1149	Phenomix <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (858) 731-5200
pioglitazone/ glimepirida	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Lincolnshire, IL</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (847) 383-3000
PLX 204	Plexxikon <i>Berkeley, CA</i> Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (510) 647-4000 (610) 902-1200
R1438	Roche <i>Nutley, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 235-5000
R1439	Roche <i>Nutley, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (973) 235-5000
R1440	Roche <i>Nutley, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 235-5000
R1583	Roche <i>Nutley, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 235-5000
rivoglitazone (CS-011)	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II/III (973) 359-2600
saxagliptina	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase III (212) 546-4000
cotransportador de sodio-glucosa renal 2 (SGLT2) inhibidor de plomo	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (212) 546-4000
combinación de sitagliptina/ metformina	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase III (800) 672-6372
solabegron (agonista beta3 adrenérgico)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (888) 825-5249
SSR 162369	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 633-1610
SYR 322	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Lincolnshire, IL</i>	diabetes tipo 2	Fase III (847) 383-3000
SYR 619	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Lincolnshire, IL</i>	diabetes tipo 2	Fase I (847) 383-3000

DIABETES, TIPO 2

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Technosphere® Sistema de Insulina insulina inhalada	MannKind Valencia, CA	diabetes tipo 2	Fase III (661) 775-5300

INFECCIÓN DEL VIH

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
825780 (vacuna de ácido desoxirribonucleico (ADN) antiviral)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	infección del VIH	Fase I (888) 825-5249
Alferon LDO® interferón alfa-n3	Hemispherx Biopharma New Brunswick, NJ Philadelphia, PA	infección del VIH	Fase II (888) 253-3766
ALVAC E120 TMG	sanofi pasteur Swiftwater, PA	infección del VIH (Tailandia)	Fase III (570) 839-4267
AMD070	AnorMed Langley, Colombia Británica	infección del VIH	Fase II (604) 530-1057
Ampligen®	Hemispherx Biopharma New Brunswick, NJ Philadelphia, PA	infección del VIH (estrategia en la intervención del tratamiento)	Fase II/III (215) 988-0080
AMZ0026	Amazon Biotech New York, NY	infección del VIH	Fase I/II (212) 947-3363
anti-VIH-1 mAb	Polymun Scientific Viena, Austria	infección del VIH	Fase II www.polymun.com
AVR118	Advanced Viral Research Yonkers, NY	infección del VIH (ver también diabetes)	Fase I (914) 376-7383
AVX101 (vacuna de gen único)	AlphaVax Rsch. Triangle Park, NC	infección del VIH	Fase I (919) 595-0400
AVX754	Avexa Richmond, Australia	infección del VIH	Fase II www.avexa.com
BAY 50-4798	Bayer West Haven, CT	infección del VIH	Fase II (800) 468-0894
brecanavir (640385, inhibidor de la proteasa aspartil)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	infección del VIH	Fase II (888) 825-5249
BufferGel™ (microbicida)	ReProtect Baltimore, MD	prevención de la transmisión sexual de la infección del VIH	Fase II (410) 516-7260
calanolida A (inhibidores no nucleósidos de la transcriptasa reversa) (NNRTI)	Advanced Life Sciences Woodridge, IL Sarawak MediChem Pharmaceuticals Woodridge, IL	infección del VIH (ver también infecciones respiratorias)	Fase II (630) 739-6744
CCR5 mAb	Human Genome Sciences Rockville, MD	infección del VIH	Fase I (301) 309-8504

INFECCIÓN DEL VIH

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
CYT 99007	Cytheris <i>Rockville, MD</i>	infección del VIH	Fase I www.cytheris.com
Cytolin®	CytoDyn <i>Santa Fe, NM</i>	infección del VIH	Fase II (877) 988-5520
dexelvucitabina (DFC)	Incyte <i>Wilmington, DE</i> Pharmasset <i>Princeton, NJ</i>	infección del VIH	Fase II (302) 498-6700 (609) 613-4100
elvucitabina (beta-L-Fd4C)	Achillion Pharmaceuticals <i>West Haven, CT</i>	infección del VIH	Fase II (203) 624-7000
EP 1043	Pharmexa-Epimmune <i>San Diego, CA</i>	infección del VIH	Fase I (858) 860-2500
EP 1090	Pharmexa-Epimmune <i>San Diego, CA</i>	tratamiento del VIH-1	Fase I (858) 860-2500
fuzivudina tidoxil	Heidelberg Pharma <i>Ladenburg, Alemania</i>	infección del VIH	Fase II/III
FP-21339	EMD Lexigen <i>Billerica, MA</i>	infección del VIH	Fase I concluída (978) 294-1100
GS 9137	Gilead Sciences <i>Foster City, CA</i>	infección del VIH, SIDA	Fase I/II (650) 574-3000
GS 9160	Gilead Sciences <i>Foster City, CA</i>	infección del VIH	Fase I (650) 574-3000
HDP 99.0003	Heidelberg Pharma <i>Ladenburg, Alemania</i>	infección del VIH	Fase I/II
HGTV43 medicina genética	Enzo Biochem <i>Farmingdale, NY</i>	infección del VIH	Fase I/II (631) 755-5500
vacuna ADN del VIH-1	CytRx <i>Los Angeles, CA</i>	vacuna de ácido desoxirribonucleico (ADN) del VIH-1 con refuerzo de vacuna de proteína	Fase I (310) 826-5648
VIH inhibidor adjunto	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	infección viral del VIH-1	Fase I (212) 546-4000
vacuna ADN VIH-complejo de replicación viral (VRC)	Dale and Betty Bumpers Vaccine Research Center at NIH <i>Bethesda, MD</i>	infección del VIH	Fase II www.vrc.nih.gov
vacuna peptídica contra el VIH	Wyeth <i>Collegeville, PA</i>	prevención de la enfermedad del VIH	Fase I (610) 902-1200
vacuna recombinante contra el VIH	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis de la infección del VIH	Fase I (888) 825-5249
VIH terapéutico	sanofi pasteur <i>Swiftwater, PA</i>	infección del VIH	Fase II (570) 839-4267
vacuna contra el VIH	NIAID <i>Bethesda, MD</i> Therion Biologics <i>Cambridge, MA</i>	infección del VIH	Fase I www.clinicaltrials.gov

INFECCIÓN DEL VIH

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
vacuna contra el VIH	Novartis Vaccines <i>Emeryville, CA</i>	infección del VIH	Fase I (510) 655-8730
vacuna contra el VIH (genética múltiple)	AlphaVax <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	prevención de infección del VIH	Fase I (919) 595-0400
		tratamiento de infección del VIH	Fase I (919) 595-0400
vacuna contra el VIH (V520)	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	infección del VIH, SIDA	Fase II/III (800) 672-6372
vacuna contra el VIH (VRC-VIHADV-009)	NIAID, Vaccine Research Center <i>Bethesda, MD</i>	infección del VIH	Fase I www.clinicaltrials.gov
vacuna contra el VIH (VRC-VIHADV-014)	GenVec <i>Gaithersburg, MD</i> NIAID, Vaccine Research Center <i>Bethesda, MD</i>	infección del VIH	Fase I (240) 632-0740
vacuna contra el VIH (VRC-VIHADN-016)	NIAID, Vaccine Research Center <i>Bethesda, MD</i>	infección del VIH	Fase II www.clinicaltrials.gov
pastilla de interferón natural humano-alfa (IFN) (Medicamento Huérfano)	Amarillo Biosciences <i>Amarillo, TX</i>	tratamiento de lesiones orales en pacientes VIH seropositivo	Fase III (806) 376-1741
IMMUNITIN™ (HE2000)	Hollis-Eden Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	infección del VIH/SIDA	Fase II (858) 587-9333
INCB 9471	Incyte <i>Wilmington, DE</i>	infección del VIH	Fase I (302) 498-6700
IR103 (VIH-1 inmunogenética con Amplivax™)	Hybridon <i>Cambridge, MA</i> Immune Response <i>Carlsbad, CA</i>	infección del VIH	Fase I/II (760) 431-7080
JTK-303	Gilead Sciences <i>Foster City, CA</i>	infección del VIH	Fase II (650) 574-3000
KP-1461	Koronis Pharmaceuticals <i>Redmond, WA</i>	infección del VIH, SIDA	Fase I (425) 825-0240
MIV-150	Medivir <i>Huddinge, Suecia</i>	infección del VIH	Fase I www.medivir.com
MIV-210	Medivir <i>Huddinge, Suecia</i>	infección del VIH	Fase II www.medivir.com
MK0518	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	infección del VIH, SIDA	Fase II/III (800) 672-6372
MVA-nef	Bavarian Nordic <i>Kvistgard, Dinamarca</i>	infección del VIH	Fase II www.bavarian-nordic.com

INFECCIÓN DEL VIH

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
NM01	SRD Pharmaceuticals <i>Los Angeles, CA</i>	infección del VIH	Fase I
nonakine	Gryphon Therapeutics <i>South San Francisco, CA</i>	infección del VIH	en pruebas clínicas (650) 952-7714
PA-457	Panacos Pharmaceuticals <i>Watertown, MA</i>	infección del VIH	Fase II (617) 926-1551
PEHRG214	Virionyx <i>Auckland, Nueva Zelandia</i>	infección del VIH	Fase I www.virionyx.com
PRO 140	Progenics Pharmaceuticals <i>Tarrytown, NY</i>	infección del VIH	Fase I (914) 789-2800
PRO 2000	Indevus Pharmaceuticals <i>Lexington, MA</i>	prevención de la transmisión de la infección del VIH (gel intravaginal)	Fase III (781) 861-8444
Racivir® (PSI 5004)	Pharmasset <i>Princeton, NJ</i>	infección del VIH	Fase II (609) 613-4100
Savvy® 1% C31G gel vaginal (microbicida)	Biosyn <i>Huntingdon Valley, PA</i> Cellegy Pharmaceuticals <i>Huntingdon Valley, PA</i>	prevención de la infección del VIH	Fase III (215) 914-0900
SP-01A procaína HCl	Samaritan Pharmaceuticals <i>Las Vegas, NV</i>	infección del VIH	Fase II (702) 735-7001
tgAAC09	Targeted Genetics <i>Seattle, WA</i> International AIDS Vaccine Initiative <i>New York, NY</i>	infección del VIH	Fase II (206) 623-7612
Thalomid® talidomida	Celgene <i>Summit, NJ</i>	infección del VIH (ver también cáncer, lupus, infecciones respiratorias)	Fase II (908) 673-9000
Therapore® vacuna contra el VIH	Avant Immunotherapeutics <i>Needham, MA</i>	infección del VIH	Fase I (781) 433-0771
TMC114 (inhibidor de proteasa (PI))	Tibotec <i>Yardley, PA</i>	infección del VIH	Fase II/III (609) 730-7500
TMC125 (NNRTI)	Tibotec <i>Yardley, PA</i>	infección del VIH	Fase II (609) 730-7500
TMC278 (NNRTI)	Tibotec <i>Yardley, PA</i>	infección del VIH	Fase II (609) 730-7500
TNX-355	Tanox <i>Houston, TX</i>	infección del VIH, SIDA	Fase II (713) 578-4000
UC-781 (gel microbicida)	Biosyn <i>Huntingdon Valley, PA</i> Cellegy Pharmaceuticals <i>Huntingdon Valley, PA</i>	infección del VIH	Fase I (215) 914-0900
UK-427,857 (maraviroc, antagonista del CCR5 co-receptor)	Pfizer <i>New York, NY</i>	infección del VIH-1	Fase III (860) 732-5156

INFECCIÓN DEL VIH

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Ushercell sulfato de celulosa	Polydex Pharmaceuticals <i>Toronto, Ontario</i>	prevención de la infección del VIH y otras enfermedades de transmisión sexual	Fase III (416) 755-2231
VGX 410	VGX Pharmaceuticals <i>Blue Bell, PA</i>	infección del VIH	Fase II (267) 440-4200
vicriviroc (antagonista receptor CCR5)	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	infección del VIH	Fase II/III (908) 298-4000
Viramune® (nevirapine) y Combivir® (combinación de lamivudine/zidovudine)	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals <i>Ridgefield, CT</i>	transmisión madre a hijo de la infección del VIH	Fase IV (203) 798-4700
VRX 496 (células T autólogas modificadas)	VIRxSYS <i>Gaithersburg, MD</i>	infección por el VIH	Fase II (301) 987-0480

HIPERLIPIDEMIA

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
256073 (alta afinidad con agonista ácido nicotínico receptor [HM74A])	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	dislipidemia	Fase I (888) 825-5249
501516 (agonista del receptor de peroxisoma activado por poliferadores [PPAR] delta)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	dislipidemia	Fase II (888) 825-5249
590735 (agonista del receptor de peroxisoma activado por poliferadores [PPAR] alfa)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	dislipidemia	Fase II (888) 825-5249
681323 (inhibidor de quinasa p38)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	ateroesclerosis (ver también infecciones respiratorias)	Fase I (888) 825-5249
856553 (inhibidor de quinasa p38)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	ateroesclerosis (ver también infecciones respiratorias)	Fase I (888) 825-5249
Accomplia® rimonabant	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	ateroesclerosis, dislipemia (ver también diabetes, obesidad)	Fase III (800) 633-1610
AGI-1067	AtheroGenics <i>Alpharetta, GA</i>	ateroesclerosis	Fase III
Antrin® motexafin lutecio	Pharmacyclics <i>Sunnyvale, CA</i>	placa vulnerable	Fase I (408) 774-0330

HIPERLIPIDEMIA

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
APP018	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	ateroesclerosis	en pruebas clínicas (800) NOW-NOVA
AVE0847	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	dislipidemia combinada (ver también diabetes)	Fase II (800) 633-1610
AVE5530	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	hipercolesterolemia	Fase I (800) 633-1610
AVE8134	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	dislipidemia combinada (ver también diabetes)	Fase I (800) 633-1610
BTG 511	BTG International <i>West Conshohocken, PA</i>	hipercolesterolemia	Fase II (610) 278-1660
vacuna CETi-1	Avant Immunotherapeutics <i>Needham, MA</i>	manejo del colesterol	Fase II (781) 433-0771
darapladib (inhibidor Lp-PLA2)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	ateroesclerosis	Fase II/III (888) 825-5249
DITPA	Titan Pharmaceuticals <i>South San Francisco, CA</i>	hipercolesterolemia	Fase II (650) 244-4990
ácido docose- haxaenoico (DHA)	Martek Biosciences <i>Columbia, MD</i>	hiperlipidemia (ver también cáncer)	en pruebas clínicas (410) 740-0081
Evista [®] raloxifene	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	hipercolesterolemia	en pruebas clínicas (317) 276-2000
FM-VP4	Forbes Medi-Tech <i>Vancouver, British Columbia</i>	hipercolesterolemia	Fase II (604) 689-5899
gemcabene	Pfizer <i>New York, NY</i>	hiperlipoproteinemia	Fase II (860) 732-5156
GW516	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	dislipidemia	Fase II (858) 550-7500
icatibant	KOS Pharmaceuticals <i>Cranbury, NJ</i>	dislipidemia (ver también hígado)	Fase I/II (609) 495-0500
implitapide	Bayer <i>West Haven, CT</i>	hipercolesterolemia familiar	Fase II (800) 468-0894
ISIS 301012	Isis Pharmaceuticals <i>Carlsbad, CA</i>	hipercolesterolemia	Fase II (760) 931-9200
		hiperlipidemia	Fase I (760) 931-9200
L 410198	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	hiperlipidemia (ver también diabetes)	Fase II (800) 672-6372
LBM642	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	dislipidemia	en pruebas clínicas (800) NOW-NOVA
LY674	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	ateroesclerosis, dislipidemia	Fase II (858) 550-7500
LY929	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	dislipidemia (ver también diabetes)	Fase I (858) 550-7500

HIPERLIPIDEMIA

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
MD 0727	Microbia Cambridge, MA	hipercolesterolemia	Fase I (617) 621-7722
MK 0859	Merck Whitehouse Station, NJ	hiperlipidemia	Fase II (800) 672-6372
pitavastatina (NK-104)	Daiichi Sankyo Pharma Parsippany, NJ	hipercolesterolemia, hiperlipidemia	Fase III (973) 359-2600
PLT 732	Pilot Therapeutics Winston-Salem, NC	hipertrigliceridemia	en pruebas clínicas (919) 991-5429
QC-BT16	Quark Biotech Fremont, CA	hiperlipidemia	Fase II (510) 402-4020
R1593	Roche Nutley, NJ	dislipidemia	Fase I (973) 235-5000
R1658	Roche Nutley, NJ	dislipidemia	Fase II (973) 235-5000
R1664	Roche Nutley, NJ	dislipidemia	Fase I (973) 235-5000
Reversionex™ (HE2200)	Hollis-Eden Pharmaceuticals San Diego, CA	hipercolesterolemia	Fase II concluída (858) 587-9333
rilapladib (inhibidor Lp-PLA2)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	ateroesclerosis	Fase I (888) 825-5249
RWJ-800025	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development Raritan, NJ	hiperlipidemia	Fase I (800) 817-5286
TAK 475	Takeda Pharmaceuticals North America Lincolnshire, IL	hipercolesterolemia, hiperlipidemia	Fase III (847) 383-3000
combinación de torcetrapib y atorvastatin	Pfizer New York, NY	hipercolesterolemia, el colesterol HDL (el bueno) bajo	Fase III (860) 732-5156

HIPERTENSIÓN (ALTA PRESIÓN SANGUÍNEA)

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
cloruro de alagebrium (ALT-711)	Alteon Parsippany, NJ	hipertensión	Fase II (201) 934-5000
ambrisentan	Myogen Westminster, CO	hipertensión pulmonar	Fase III (303) 410-6666
AVE7688	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	hipertensión	Fase II (800) 633-1610
Cialis® tadalafil	Eli Lilly Indianapolis, IN ICOS Bothell, WA	hipertensión	Fase II (317) 276-2000 (425) 485-1900

HIPERTENSIÓN (ALTA PRESIÓN SANGUÍNEA)

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Cleavelox® clevidipino	The Medicines Company <i>Parsippany, NJ</i>	hipertensión perioperatoria	Fase II (973) 656-1616
Coreg® CR carvedilol (una diaria)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	hipertensión	solicitud presentada (888) 825-5249
CS-8663	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	hipertensión	Fase III (973) 359-2600
CYT 006	Cytos Biotechnology <i>Zurich, Suiza</i>	hipertensión	Fase I www.cytos.com
daglutril (SLV 306)	Solvay Pharmaceuticals <i>Marietta, GA</i>	hipertensión	Fase II (770) 578-5000
darusentan	Myogen <i>Westminster, CO</i>	hipertensión resistente	Fase III (303) 410-6666
diltiazem-DOV	DOV Pharmaceutical <i>Somerset, NJ</i>	hipertensión	Fase I (732) 907-3600
combinación de estradiol y drospirenone	Schering AG <i>Berlin, Alemania</i>	hipertensión	Fase III www.schering.de
Exforge® combinación de a mlodipine y valsartán	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	hipertensión	solicitud presentada (888) NOW-NOVA
imidapril	Xanodyne Pharmaceuticals <i>Newport, KY</i>	hipertensión	Fase II (859) 371-6383
J 104132	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	hipertensión	Fase II (800) 672-6372
levamiodipine	Sepracor <i>Marlborough, MA</i>	hipertensión	Fase II (508) 481-9000
MK-0736	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	hipertensión	Fase II (800) 672-6372
moxonidina	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	hipertensión	Fase III (317) 276-2000
nebivolol	Forest Laboratories <i>New York, NY</i>	hipertensión	solicitud presentada (212) 421-7850
PRX 08066	Predix Pharmaceuticals <i>Lexington, MA</i>	hipertensión pulmonar	Fase I (781) 372-3260
PulmoLAR™ 2-ME	PR Pharmaceuticals <i>Fort Collins, CO</i>	hipertensión pulmonar	Fase I (970) 484-5560
Rasilez® aliskireno	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	hipertensión	solicitud presentada (800) NOW-NOVA
TAK 536	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Lincolnshire, IL</i>	hipertensión	Fase II (847) 383-3000
Thelin™ sitaxsentan sodio	Encysive Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	hipertensión pulmonar	solicitud presentada (713) 796-8822

HIPERTENSIÓN (ALTA PRESIÓN SANGUÍNEA)

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
trimazosin	Pfizer New York, NY	hipertensión	solicitud presentada (860) 732-5156
UK-369,003	Pfizer New York, NY	hipertensión pulmonar	Fase II (860) 732-5156
VNP 489	Novartis Pharmaceuticals East Hanover, NJ	hipertensión	Fase I (888) NOW-NOVA

TRASTORNOS DEL HÍGADO

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
balsalazide	Salix Pharmaceuticals Morrisville, NC	encefalopatía hepática	Fase III (919) 862-1000
sistema de soporte hepático extra-corpóreo (línea celularC3A humana hepatocita)	Vital Therapies San Diego, CA	insuficiencia hepática	Fase II (858) 673-6840
farglitazar (agonista del receptor de peroxisoma activado por proliferadores [PPAR] gama)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	fibrosis hepática	Fase II (888) 825-5249
terapia genética	Bioenvision New York, NY	cirrosis	Fase I (212) 750-6700
dihidrocloruro de histamina (oral)	EpiCept Englewood Cliffs, NJ	cirrosis	Fase I (201) 894-8980
icatibant	KOS Pharmaceuticals Cranbury, NJ	cirrosis del hígado (ver también hiperlipidemia)	Fase I/II (609) 495-0500
IDN 6556	Pfizer New York, NY	hepatitis alcohólica	Fase II (860) 732-5156
INT 747	Intercept Pharmaceuticals New York, NY	fibrosis hepática	Fase I (212) 727-8565
terapia de trasplante de célula de hígado	Vesta Therapeutics Durham, NC	trastornos del hígado	Fase I (919) 433-1900
NCX 1000	Axcan Pharma Birmingham, AL NicOx Cedex, Francia	hipertensión portal	Fase I (205) 991-8085
Prograf [®] tacrolimus	Astellas Pharma US Deerfield, IL	cirrosis biliar primaria (ver también trastornos respiratorios)	Fase II (847) 727-7003
SPI-8811	Sucampo Pharmaceuticals Bethesda, MD	cirrosis biliar primaria	Fase II (301) 961-3400
SR 121463	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	ascitis en cirróticos	Fase III (800) 633-1610

TRASTORNOS DEL HÍGADO

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
terlipressin intravenosa	Orphan Therapeutics <i>Lebanon, NJ</i> PDL BioPharma <i>Fremont, CA</i>	síndrome hepatorenal	Fase III (908) 849-4805 (510) 574-1400
ácido ursodesoxicólico	Axcan Pharma <i>Mont-Saint-Hilarie, Québec</i>	colangitis esclerosante primaria	Fase III (450) 467-5138
Xifaxan™ rifaximin	Salix Pharmaceuticals <i>Morrisville, NC</i>	encefalopatía hepática	Fase III (919) 862-1000

LUPUS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Acterna™ tocilizumab	Roche <i>Nutley, NJ</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase I (973) 235-5000
AMG 623	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase I (804) 447-1000
Aslera™ prasterona	Genelabs Technologies <i>Redwood City, CA</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	solicitud presentada (650) 369-9500
Cellcept® micofenolato mofetil	Aspreva Pharmaceuticals <i>Victoria, British Columbia</i> Roche <i>Nutley, NJ</i>	nefritis lúpica	Fase III (250) 744-2488 (973) 235-5000
edratide (TV 4710)	Teva Pharmaceuticals USA <i>North Wales, PA</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase II (215) 591-3000
epratuzumab	Immunomedics <i>Morris Plains, NJ</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase I (973) 605-8200
ETI-201	Elusys Therapeutics <i>Pine Brook, NJ</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase I (973) 808-0222
LymphoStat™ belimumab	Human Genome Sciences <i>Rockville, MD</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase II (301) 309-8504
MEDI-545	Medarex <i>Princeton, NJ</i> MedImmune <i>Gaithersburg, MD</i>	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase I (609) 430-2880 (301) 398-0000
Orencia	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	lupus	en pruebas clínicas (212) 546-4000
Riquent® abetimus sodio (Medicamento Huérfano)	La Jolla Pharmaceutical <i>San Diego, CA</i>	nefritis lúpica	solicitud presentada (888) 452-6600
Rituxan® rituximab	Biogen Idec <i>Cambridge, MA</i> Genentech <i>South San Francisco, CA</i>	nefritis lúpica, lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase III (617) 679-2000 (650) 225-1000

LUPUS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
TACI-Ig	Serono Rockland, MA Zymogenetics Seattle, WA	lupus sistémico eritematoso (SLE)	Fase I/II (800) 275-7376 (206) 442-6000
		lupus	Fase I (800) 275-7376 (206) 442-6000
Thalomid® talidomida	Celgene Summit, NJ	lupus sistémico eritematoso (SLE) (ver también cáncer, infección de VIH, infecciones respiratorias respiratory)	en pruebas clínicas (908) 673-9000

NEFROPATÍA

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
CR 002	CuraGen Branford, CT	nefropatía por inmunoglobulina (Ig) A	Fase I (203) 481-1104
pirfenidone	InterMune Brisbane, CA	glomerulonefritis	Fase II (415) 466-2200
PL 56	Pharmalink Estocolmo, Suecia	nefropatía por inmunoglobulina (Ig) A	Fase II www.pharmalink.se

OBESIDAD

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
856464 (hormona concentradora de melanina antagonista)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	obesidad	Fase I (888) 825-5249
869682 (inhibidor SGLT2)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	obesidad	Fase II (888) 825-5249
AC 162352	Amylin Pharmaceuticals San Diego, CA	obesidad	Fase I (858) 552-2200
Accomplia® rimonabant	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	obesidad (ver también diabetes, hiperlipidemia)	solicitud presentada (800) 633-1610
ALT-962 cetilistat	Alizyme Cambridge, Reino Unido	obesidad	Fase II www.alizyme.com
AMG 076	Amgen Thousand Oaks, CA	obesidad	Fase I (805) 447-1000
AVE1625	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	obesidad	Fase II (800) 633-1610
Byetta® exenatide	Amylin Pharmaceuticals San Diego, CA Eli Lilly Indianapolis, IN	obesidad	en pruebas clínicas (858) 552-2200 (317) 276-2000

OBESIDAD

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
antagonista canabinoide	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	obesidad	Fase I (212) 546-4000
CP-945,598	Pfizer <i>New York, NY</i>	obesidad	Fase I (860) 732-5156
Excalia™	Orexigen Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase II (858) 480-2420
GT 389255	Peptimmune <i>Cambridge, MA</i>	obesidad	Fase II (617) 715-8000
lorcaserín (APD356)	Arena Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase II (858) 453-7200
mifepristona	Corcept Therapeutics <i>Menlo Park, CA</i>	obesidad	Fase II (650) 327-3270
miglitol	Pfizer <i>New York, NY</i>	obesidad	Fase II (860) 732-5156
MK-0364	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	obesidad	Fase II (800) 672-6372
MK-0493	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	obesidad	Fase II (800) 672-6372
combinación de naltrexona/ bupropión	Orexigen Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase III (858) 480-2420
NBI 69734	Neurocrine Biosciences <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase I (858) 617-7600
péptido YY (3-36)	Nastech Pharmaceutical <i>Bothell, WA</i>	obesidad	Fase II (425) 908-3600
PRX 07034	Predix Pharmaceuticals <i>Lexington, MA</i>	obesidad	Fase I (781) 372-3260
Qnexa™ combinación de fentermina/ topiramato	VIVUS <i>Mountain View, CA</i>	obesidad	Fase II (650) 934-5200
radafaxina	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	obesidad	Fase I (888) 825-5249
S-2367	Shionogi USA <i>Florham Park, NJ</i>	obesidad	Fase I (973) 966-6900
SLx 4090	Surface Logix <i>Brighton, MA</i>	obesidad	Fase I (617) 746-8500
SR 147778	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	obesidad	Fase II (800) 633-1610
Symlin® pramlinitide	Amylin Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase II (858) 552-2200
Zoloft® sertraline	Pfizer <i>New York, NY</i>	obesidad	en pruebas clínicas (860) 732-5156
Zonegran® zonidamida	Eisai <i>Ridgefield Park, NJ</i>	obesidad	Fase II (888) 274-2378

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
vacuna conjugada neumococal 13-valente	Wyeth <i>Collegeville, PA</i>	enfermedad neumococal en individuos de alto riesgo y adultos mayores de 50 años	Fase II (610) 902-1200
		enfermedad neumococal en infantes y niños de 6 meses a 2 años de edad	Fase II (610) 902-1200
159797 (agonista beta-2 de larga duración)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (888) 825-5249
		asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) en combinación con un agonista glucocorticoide	Fase II (888) 825-5249
159802 (agonista beta-2 de larga duración)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (888) 825-5249
		asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) en combinación con un agonista glucocorticoide	Fase II (888) 825-5249
233705 (antagonista muscarínico de acetilcolina)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (888) 825-5249
256066 (inhibidor PDE IV inhalado)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase I (888) 825-5249
597901 (agonista beta-2 de larga duración)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (888) 825-5249
		asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) en combinación con un agonista glucocorticoide	Fase II (888) 825-5249
642444 (agonista beta-2 de larga duración)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (888) 825-5249
		asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) en combinación con un agonista glucocorticoide	Fase II (888) 825-5249
656398 (antagonista muscarínico de acetilcolina)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase I (888) 825-5249
678007 (agonista beta-2 de larga duración)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (888) 825-5249
		asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) en combinación con un agonista glucocorticoide	Fase II (888) 825-5249

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
681323 (inhibidor de quinasa p38, oral)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) (ver también hiperlipidemia)	Fase II (888) 825-5249
685698 (agonista glucocorticoide)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) en combinación con un agonista beta-2 de larga duración	Fase II (888) 825-5249
799943 (agonista glucocorticoide)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) en combinación con un agonista beta-2 de larga duración	Fase II (888) 825-5249
856553 (inhibidor de quinasa p38)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) (ver también hiperlipidemia)	Fase I (888) 825-5249
870086 (agonista glucocorticoide nuevo)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	asma	Fase I (888) 825-5249
961081 (antagonista muscarínico, agonista beta2)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase I (888) 825-5249
ABN 912	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase I (888) NOW-NOVA
ABX-IL8	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (805) 447-1000
Advair®	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	asma, (inhalador sin clorofluorocarbonos (CFC)) ----- enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD) (demanda según mortalidad)	solicitud presentada (888) 825-5249 ----- Fase III (888) 825-5249
AER 001	Aerovance <i>Berkeley, CA</i>	asma aguda	Fase II (510) 549-5500
Alvesco® ciclesonida (XRP 1526)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	asma (inhalador de dosis medidas)	solicitud presentada (800) 633-1610
Alvesco® Combo ciclesonida/ formoterol	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	asma	Fase II (800) 633-1610
AMG 317	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	asma	Fase I (805) 447-1000
amikacin para inhalación	Nektar Therapeutics <i>San Carlos, CA</i>	neumonía de nosocomio	Fase II (650) 631-3100
arformoterol (inhibidor PDE IV, inhalado)	Sepracor <i>Marlborough, MA</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	solicitud presentada (508) 357-7300

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Ariflo® cilomilast	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	solicitud presentada (888) 825-5249
AVP 13358	Avanir Pharmaceuticals San Diego, CA	asma alérgico	Fase I (858) 622-5200
azitromicina	Pfizer New York, NY	exacerbaciones agudas de bronquitis crónica	solicitud presentada (860) 732-5156
beclometasona	3M Pharmaceuticals St. Paul, MN	asma	Fase III (888) 364-3577
bikunin (AER 002)	Aerovance Berkeley, CA	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (510) 549-5500
combinación de budesonida/ formoterol	AstraZeneca Wilmington, DE	asma	solicitud presentada (302) 866-3000
		enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase III (302) 886-3000
inhalación de budesonida	MAP Pharmaceuticals Mountain View, CA	asma	Fase I (650) 386-3100
calanolida A	Advanced Life Sciences Woodbridge, IL Sarawak MediChem Pharmaceuticals Woodbridge, IL	tuberculosis (ver también infección de VIH)	Fase I (630) 739-6744
CC 10004	Celgene Summit, NJ	asma	Fase II (908) 673-9000
ceftobiprol medocarilo	Johnson & Johnson Pharmaceuticals Research & Development Raritan, NJ	neumonía de nosocomio	Fase III (800) 817-5286
CJ 13610	Pfizer New York, NY	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (860) 732-5156
CP 325366 (tofimilast)	Pfizer New York, NY	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (860) 732-5156
CRX 170	CombinatoRx Cambridge, MA	asma	Fase II (617) 301-7000
CS 003	Daiichi Sankyo Parsippany, NJ	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (973) 359-2600
CS 615	Daiichi Sankyo Parsippany, NJ	asma	Fase II (973) 359-2600
CS 8958	Daiichi Sankyo Parsippany, NJ	gripe (influenza)	Fase I (973) 359-2600
CVT 6883	CV Therapeutics Palo Alto, CA	asma	Fase I (650) 384-8500
CVT E002	CV Technologies Chicago, IL	gripe (influenza)	Fase II (888) 843-7239

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
daclizumab	PDL BioPharma <i>Fremont, CA</i>	asma crónica y persistente	Fase II (510) 574-1400
desloratadina	Sepracor <i>Marlborough, MA</i>	asma	en pruebas clínicas (508) 357-7300
doripenem	Johnson & Johnson Pharmaceuticals Research & Development <i>Raritan, NJ</i>	neumonía de nosocomio	Fase III (800) 817-5286
DW 908e	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	asma	Fase I (973) 359-2600
Enbrel® etanercept	Wyeth <i>Collegeville, PA</i>	asma	Fase II (610) 902-1200
EPI 12323	EpiGenesis Pharmaceuticals <i>Cranbury, NJ</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (609) 409-6080
epinastina	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals <i>Ridgefield, CT</i>	asma	Fase I (203) 798-9988
etiprednol	IVAX <i>Miami, FL</i> Teva Pharmaceuticals USA <i>North Wales, PA</i>	asma	Fase II (305) 575-6000 (215) 591-3000
fandosentan	Pfizer <i>New York, NY</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase I (860) 732-5156
medoxomil del faropenem	Forest Laboratories <i>New York, NY</i>	neumonía adquirida en la comunidad	solicitud presentada (212) 421-7850
FluBIOk™ vacuna de hema- glutinina trivalente recombinante contra la gripe (influenza)	Protein Sciences <i>Meriden, CT</i>	gripe (influenza)	Fase III (800) 488-7099
vacuna contra la gripe mejorada no activada subdividida-adyuvante	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis contra la gripe (influenza)	Fase II (888) 825-5249
FluNsure (vacuna no activada subdividida-adyuvante)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis contra la gripe (influenza)	Fase II (888) 825-5249
micro-inyección contra la gripe (nueva entrega)	sanofi pasteur <i>Swiftwater, PA</i>	gripe (influenza)	Fase II (570) 839-4267
vacuna no activada contra la pandemia de la gripe con sales de aluminio enteros como adyuvante	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis contra la gripe (influenza)	solicitud presentada (888) 825-5249

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Fluviral (vacuna fraccionada no activada)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis de la gripe (influenza)	Fase III (888) 825-5249
Foradil® fumarato de formoterol (inhalación de polvo seco)	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i> SkyePharma <i>San Diego, CA</i>	asma	solicitud presentada (888) NOW-NOVA (858) 625-2424
combinación fija de formoterol propionato de fluticasona	SkyePharma <i>San Diego, CA</i>	asma	Fase III (858) 625-2424
hidrofluoroalcano de formoterol	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	asma	Fase II (888) NOW-NOVA
GRC-3886	Forest Laboratories <i>New York, NY</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase I (212) 421-7850
vacuna intranasal contra la gripe aviar H5N1	MedImmune <i>Gaithersburg, MD</i>	gripe (influenza)	Fase I (301) 398-0000
inhalación de hidroxiclороquina	APT Pharmaceuticals <i>Tucson, AZ</i> Aradigm <i>Hayward, CA</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (510) 265-9000
trampa de IL-4/13	Regeneron Pharmaceuticals <i>Tarrytown, NY</i>	asma	Fase I (914) 345-7400
indacaterol (QAB149)	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase III (888) NOW-NOVA
vacuna contra la gripe (influenza)	CSL Biotherapies <i>King of Prussia, PA</i>	gripe (influenza)	Fase III (888) 4FLU-OFF
vacuna contra la gripe (influenza)	ID Biomedical <i>Burnaby, Colombia Británica</i>	gripe (influenza)	solicitud presentada (604) 431-9314
vacuna contra la gripe (influenza)	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	gripe (influenza)	Fase I (800) 672-6372
vacuna contra la gripe (influenza)	Novartis Vaccines <i>Emeryville, CA</i>	gripe (influenza)	Fase I (510) 655-8730
vacuna contra la gripe (influenza) (nueva fórmula)	sanofi pasteur <i>Swiftwater, PA</i>	gripe (influenza)	Fase II (570) 839-4267
vacuna contra la gripe (influenza) (pediátrico)	sanofi pasteur <i>Swiftwater, PA</i>	gripe (influenza) en infantes de 6 semanas a 6 meses de edad	Fase II (570) 839-4267
vacuna contra el virus de la gripe (influenza)	Baxter Healthcare <i>Deerfield, IL</i>	gripe (influenza)	Fase I (800) 422-9837
vacuna intranasal contra el virus de la gripe (influenza)	ID Biomedical <i>Burnaby, Columbia Británica</i>	gripe (influenza)	Fase I (604) 431-9314
vacuna intranasal contra el virus de la gripe (influenza)	Vaxin <i>Birmingham, AL</i>	gripe (influenza)	Fase I (205) 943-6655

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
vacuna nasal contra el virus de la gripe (influenza)	DelSite Biotechnologies Irving, TX	gripe (influenza)	Fase I (972) 717-5009
vacuna transdermal contra el virus de la gripe (influenza)	Iomai Gaithersburg, MD	gripe (influenza)	Fase II (301) 556-4500
INV 102	Inverseon Lenexa, KS	asma	Fase II (415) 440-7400
IPL-512,602	Inflazyme Pharmaceuticals Richmond, Columbia Británica	asma	Fase II (800) 315-3660
Ketek® telitromicina	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	exacerbaciones agudas de asma	Fase I (800) 633-1610
KUR 1246	MediciNova San Diego, CA	status asmático	Fase I (858) 373-1500
Levaquin® levofloxacin	Johnson & Johnson Pharmaceuticals Research & Development Raritan, NJ	exacerbaciones agudas de bronquitis crónica	solicitud presentada (800) 817-5286
lumiliximab	Biogen Idec Cambridge, MA	asma alérgico	Fase II (617) 679-2000
MEDI 528	MedImmune Gaithersburg, MD	asma	Fase I (301) 398-0000
mepolizumab (anti-IL5 MAb)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	asma	Fase II (888) 825-5249
MN 001	MediciNova San Diego, CA	asma	Fase II (858) 373-1500
combinación de mometasona/ formoterol	Schering-Plough Kenilworth, NJ	asma	Fase II (908) 298-4000
moxifloxacin	Bayer, Pharmaceutical Division West Haven, CT Global Alliance for TB Drug Development New York, NY	tuberculosis	Fase II (203) 812-2000 (212) 227-7540
oglemilast	Glenmark Pharmaceuticals New York, NY	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II
olopatadina	Alcon Fort Worth, TX	asma	Fase II
cromolín sódico oral	Emisphere Technologies Tarrytown, NY	asma	Fase I (914) 347-2220
oritavancina	Targanta Therapeutics Indianapolis, IN	neumonía de nosocomio	Fase II (317) 536-7707

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
PA 824	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i> Global Alliance for TB Drug Development <i>New York, NY</i>	tuberculosis	Fase I (888) NOW-NOVA (212) 227-7540
vacuna contra la pandemia del virus de la gripe (influenza)	sanofi pasteur <i>Swiftwater, PA</i>	gripe (influenza)	Fase I (570) 839-4267
PB-008	Inflabloc Pharmaceuticals <i>Salt Lake City, UT</i>	asma	Fase II (801) 464-6100
PDE4 inhibidor	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase I (800) 672-6372
peramivir	BioCryst Pharmaceuticals <i>Birmingham, AL</i>	gripe (influenza)	Fase I (205) 444-4600
pleconaril	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	exacerbaciones del asma	Fase II (908) 298-4000
Progral [®] tacrolimus	Astellas Pharma US <i>Deerfield, IL</i>	asma (ver también trastornos hepáticos)	Fase II (847) 727-7003
R411	Roche <i>Nutley, NJ</i>	asma	Fase II (973) 235-5000
R667	Roche <i>Nutley, NJ</i>	enfisema	en pruebas clínicas (973) 235-5000
rBCG30 vacuna recombinante contra la tuberculosis	Aeras Global TB Vaccine Foundation <i>Rockville, MD</i>	tuberculosis	Fase I (301) 547-2900
neuraminidase recombinante	Protein Sciences <i>Meriden, CT</i>	gripe (influenza)	Fase II (800) 488-7099
vacuna contra la tuberculosis recombinante	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	tuberculosis	Fase I (888) 825-5249
Relenza [®] zanamivir	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	prevención de la gripe (influenza)	solicitud presentada (888) 825-5249
Remicade [®] infliximab	Centocor <i>Horsham, PA</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (610) 651-6000
roflumilast	Altana Pharma <i>Florham Park, NJ</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase III (973) 514-4240
S 5751	Shionogi USA <i>Florham Park, NJ</i>	asma	Fase II (973) 966-6900
SCV 07	SciClone Pharmaceuticals <i>San Mateo, CA</i>	tuberculosis	Fase I (650) 358-3456
sinapultide	Discovery Laboratories <i>Warrington, PA</i>	asma	Fase I (215) 488-9300

TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Singular®	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	bronquitis	en pruebas clínicas (800) 672-6372
SMP 028	Dainippon Sumitomo Pharma <i>Osaka, Japón</i>	asma	Fase I
<i>S. pneumoniae</i> vacuna recombinante	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis de la enfermedad <i>S. Pneumoniae</i> (personas mayores)	Fase I (888) 825-5249
<i>S. pneumoniae</i> vacuna recombinante (PGCvax)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis de la enfermedad <i>S. Pneumoniae</i> (pediátrico)	Fase I (888) 825-5249
Streptorix vacuna conjugada	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	profilaxis para niños de la enfermedad del <i>S. Pneumoniae</i>	Fase III (888) 825-5249
TBC-4746	Encysive Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	asma	Fase I (713) 796-8822
televancin	Astellas Pharma US <i>Deerfield, IL</i> Theravance <i>South San Francisco, CA</i>	neumonía de nosocomio	Fase III (847) 727-7003 (650) 808-6000
tetomilast	Otsuka America Pharmaceutical <i>Rockville, MD</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	Fase II (800) 562-3974
Thalomid® talidomida	Celgene <i>Summit, NJ</i>	tuberculosis (ver también cáncer, infección del VIH, lupus)	en pruebas clínicas (908) 673-9000
tifacogina	Novartis Pharmaceuticals <i>Emeryville, CA</i>	neumonía severa adquirida en la comunidad	Fase III (510) 655-8730
inhalación de hidrofluoroalcano de triamcinolona acetonida	Kos Pharmaceuticals <i>Cranbury, NJ</i>	asma	Fase III (609) 495-0500
Tygacil® levofloxacina	Wyeth <i>Collegeville, PA</i>	neumonía adquirida en la comunidad, neumonía adquirida en los hospitales	Fase III (610) 902-1200
Xolair® omalizumab	Genentech <i>South San Francisco, CA</i> Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i> Tanox <i>Houston, TX</i>	asma pediátrico	Fase III (650) 225-1000 (888) NOW-NOVA
Xopenex® levosalbutamol	Sepracor <i>Marlborough, MA</i>	asma aguda	en pruebas clínicas (508) 357-7300
zileuton de liberación controlada	Critical Therapeutics <i>Lexington, MA</i>	asma	Fase III (781) 402-5700
		enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC o COPD)	en pruebas clínicas (781) 402-5700

APOPLEJÍA

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
234551 (antagonista endotelina A)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC Shionogi USA Florham Park, NJ	apoplejía	Fase I (888) 825-5249
737004 (antagonista endotelina A)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC Shionogi USA Florham Park, NJ	apoplejía	Fase I (888) 825-5249 (973) 966-6900
813893 (inhibidor del factor Xa)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	prevención de la apoplejía debido a la fibrilación atrial	Fase I (888) 825-5249
apixaban	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ	trombosis	Fase II (212) 546-4000
Arvin [®] ancrod	Neurobiological Technologies Emeryville, CA	apoplejía	Fase III (510) 595-6000
BAY 59-7939 rivaroxaban	Bayer West Haven, CT	apoplejía	Fase II (203) 624-0894
Cerebril [™] tramiprosato	Neurochem Laval, Québec	apoplejía hemorrágica debido a angiopatía amiloide cerebral	Fase II (450) 680-4500
clazosentan	Actelion Pharmaceuticals US South San Francisco, CA	vasoespasmio cerebral	Fase II (650) 624-6900
desmoteplasa	Forest Laboratories New York, NY	apoplejía	Fase III (212) 421-7850
fosfenitoína	Eisai Ridgefield Park, NJ	apoplejía	Fase III (888) 274-2378
INO 1001	Inotek Pharmaceuticals Beverly, MA	apoplejía	Fase I (978) 232-9660
MC 1	Medicure Winnipeg, Manitoba	apoplejía	Fase I (204) 487-7412
MRX 515	ImaRx Therapeutics Tucson, AZ	apoplejía	Fase III (520) 770-1259
MRX 815	ImaRx Therapeutics Tucson, AZ	apoplejía	Fase III (520) 770-1259
nalmefene	Somaxon Pharmaceuticals San Diego, CA	apoplejía	Fase III (858) 480-0400
Novastan [®] argtroban	Encysive Pharmaceuticals Houston, TX	apoplejía	Fase II (713) 796-8822
NXY 059	Renovis South San Francisco, CA	apoplejía	Fase III (650) 266-1400
piclozotan	Daiichi Asubio Pharma Rochelle Park, NJ	apoplejía	Fase II (201) 368-5020

APOPLEJÍA

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
reteplase	PDL BioPharma <i>Fremont, CA</i>	apoplejía	Fase II (510) 574-1400
SUN N8075	Daiichi Asubio Pharma <i>Rochelle Park, NJ</i>	apoplejía	Fase I (201) 368-5020
taxoprodil (CP-101,606)	Pfizer <i>New York, NY</i>	apoplejía	Fase II (860) 732-5156
TS 011	Taisho Pharmaceutical <i>Tokio, Japón</i>	apoplejía	Fase I
V 10153	Vernalis Pharmaceuticals <i>Morristown, NJ</i>	apoplejía	Fase II (973) 867-5555
zonampanel (YM872)	Astellas Pharma US <i>Deerfield, IL</i>	apoplejía isquémica aguda	Fase II (847) 727-7003

OTROS

Nombre del producto	Auspiciador	Indicación	Status del desarrollo
Aranesp® darbepoetina alfa	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	enfermedad cardiovascular en pacientes con enfermedad renal crónica y diabetes tipo 2	Fase III (805) 447-1000

El contenido de este reporte ha sido obtenido mediante fuentes de la industria y la base de datos Adis "R&D Insight" basada en la información más reciente. El informe está actualizado al **6 de julio del 2006**. La información puede no ser comprehensiva. Para información más específica sobre un producto en particular, póngase en contacto con la compañía particular directamente o visite www.clinicaltrials.gov. La serie completa de *Medicamentos en Desarrollo* está disponible en el sitio web de PhRMA.

Es una publicación del Departamento de Comunicaciones Y Asuntos Públicos de PhRMA. (202) 835-3460
www.phrma.org | www.innovation.org | www.pparx.org | www.buysafedrugs.info | www.nuestraphrma.org

Se provee este documento como un Servicio Público de PhRMA. Fundada en 1958 como la Asociación de Productores Farmacéuticos.

Derechos de autor (Copyright ©) 2006 por los Investigadores y Productores Farmacéuticos de América (Pharmaceutical Research and Manufacturers of America). Se permite la reimpresión si se da a conocer la fuente.

solicitud presentada—Cuando una compañía ha presentado una solicitud para mercadear a la Administración de Alimentos y Medicamentos [Food and Drug Administration (FDA)].

asma—Ataques recurrentes de falta de aire y jadeo causados por el estrechamiento de los tractos respiratorios (bronquiolos) que conducen a los pulmones.

cervical—Relativo al cuello del útero.

enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) [chronic obstructive pulmonary disease (COPD)]—Es la combinación de la bronquitis crónica y enfisema, en la cual se da una interrupción permanente del flujo de aire de los pulmones y se produce eventualmente una hipoxemia (bajo nivel de oxígeno en la sangre).

diabetes, tipo 2—Es una enfermedad crónica debido a la secreción anormal de insulina por el páncreas, lo cual causa problemas en el metabolismo del azúcar. La diabetes, tipo 2 en la mayor parte de casos, puede ser controlada por una combinación de medidas relacionadas con la dieta, pérdida de peso y medicación oral.

FDA—Administración de Alimentos y Medicamentos [Food and Drug Administration (FDA)].

VIH—Virus de Inmunodeficiencia Humana, el virus que causa el SIDA [Human immunodeficiency virus (HIV)].

hipercolesterolemia—Es un trastorno metabólico heredado que resulta en un nivel anormal de colesterol en la sangre. Puede conducir a una aterosclerosis elevada y ataque cardíaco a temprana edad. El tratamiento mediante dietas rara vez ayuda en estos casos.

hiperlipidemia—Es un grupo de trastornos metabólicos caracterizados por altos niveles de lípidos (sustancias grasosas, incluyendo el colesterol) en la sangre. La hiperlipidemia es un factor de riesgo de aterosclerosis acelerada y ataques cardíacos prematuros.

hipertensión (alta presión sanguínea)—Es la elevación persistente de la presión sanguínea por encima de los rangos normales mientras que el corazón está en su modalidad sistólica (de contracción) o

diastólica (relajado). La hipertensión crónica sin control, esfuerzo al corazón, daña las arterias y produce un mayor riesgo de ataque cardíaco, apoplejías y problemas renales. En cerca del 95 por ciento de los casos, se desconoce la causa.

gripe (influenza)—Es una infección viral del conducto respiratorio que causa fiebre, dolor de cabeza, dolor muscular y debilidad. Hay tres tipos de virus gripales (influenza): A, B y C. Una persona que ha sido atacada por el virus tipo C adquiere anticuerpos que le provee inmunidad contra ese tipo de gripe de por vida. Cualquiera que ha sido infectado con un determinado tipo de variedad del virus tipo A o B, adquiere inmunidad a esa variedad. Tanto los virus del tipo A y B se alteran ocasionalmente para producir nuevas variedades que pueden ser capaces de superar a las inmunizaciones. La gripe del tipo B es relativamente estable, pero la gripe del tipo A es altamente inestable y nuevas variedades de este tipo surgen constantemente alrededor del mundo.

lupus—Es un trastorno crónico del sistema inmunológico (autoinmune) (lo cual significa que el sistema inmunológico ataca a los propios tejidos del cuerpo) causando inflamación y lesiones a múltiples órganos.

NNRTI—Inhibidor de la transcriptasa inversa no nucleósido [(Non-nucleoside reverse transcriptase inhibitor, (NNRTI)].

NRTI—Inhibidor de la transcriptasa inversa nucleósido [(Nucleoside reverse transcriptase inhibitor, (NRTI)].

obesidad—Es la acumulación excesiva de grasa corporal. Generalmente, las personas cuyo peso está 20 por ciento o más por encima del punto medio de su rango de peso en una tabla estándar de altura-peso, son consideradas obesas.

Medicamento Huérfano—Es un medicamento utilizado para tratar una enfermedad que tiene una población de 200,000 pacientes o menos, o una enfermedad que afecta a una población de más de 200,000 pacientes y un costo de desarrollo que no se va a recuperar de las ventas del medicamento en los Estados Unidos. La designación de un medicamento como Medicamento Huérfano se hace por la Oficina de Desarrollo de

Productos Huérfanos de la FDA [Office of Orphan Products Development]. La designación hace que el auspiciador del medicamento sea elegible de derechos y asignaciones bajo la Ley de Medicamentos Huérfanos de 1983 [Orphan Drug Act of 1983]. Los derechos incluyen siete años de exclusividad de mercadeo una vez que la FDA apruebe el uso designado.

fase I—Pruebas de seguridad y determinación de perfiles farmacológicos en humanos.

fase II—Pruebas de efectividad y seguridad en humanos.

fase III—Pruebas clínicas extensas en humanos para demostrar la seguridad y eficacia del medicamento.

IP—Inhibidores de la proteasa [Protease inhibitor (PI)].

neumonía—Inflamación de los pulmones causada por una infección, usualmente por virus o bacterias. Es la sexta causa de muertes más común en los Estados Unidos, principalmente porque es una complicación común de cualquier enfermedad seria.

neumonía, adquirida en la comunidad—Inflamación de los pulmones causada por una infección diseminada entre la población en general, en contraste a una infección adquirida en un hospital o establecimiento de cuidado de salud de largo plazo.

apoplejía—Es causada usualmente por la aterosclerosis. Resulta en muerte o daño cerebral severo, tales como parálisis o pérdida del habla. Una apoplejía isquémica es causada por el bloqueo o el estrechamiento de las arterias que evita que suficiente sangre y oxígeno lleguen al cerebro.

tuberculosis—Es una enfermedad infecciosa causada por el organismo *Mycobacterium tuberculosis*, que se transmite de persona a persona mediante la respiración de gotas que flotan en el aire (emanadas al toser o estornudar). La bacteria se multiplica en los pulmones y en algunos casos se pueden extender a los nodos linfáticos. El sistema inmunológico de una persona ataca y cura la infección con mayor frecuencia, causando una cicatriz en el pulmón.

DATOS IMPORTANTES SOBRE LAS ENFERMEDADES Y LOS HISPANOAMERICANOS

Las 10 Causas Principales de Muerte entre los Hispanoamericanos, 2003 (de ambos sexos, de todas las edades)

1. Enfermedad del corazón (28,298)
2. Cáncer (24,070)
3. Accidentes (lesiones no intencionales) (10,418)
4. Enfermedades cerebrovasculares (6,658)
5. Diabetes mellitus (6,179)
6. Enfermedad hepática crónica y cirrosis (3,382)
7. Asalto (homicidio) (3,355)
8. Enfermedades respiratorias inferiores crónicas (3,174)
9. Gripe y neumonía (2,948)
10. Condiciones perinatales (2,628)

Fuente: Centro Nacional de Estadísticas de Salud, [National Center for Health Statistics], *Muertes: Datos finales para el 2003*, Informes Estadísticos Vitales Nacionales [National Vital Statistical Reports], Vol. 54, No. 13, 19 de abril del 2006. (Los números en paréntesis son los números de muertes en el 2003).

Información general

- Los hispanos son el mayor grupo de minorías estimado en 42.7 millones. Ellos son responsables por casi la mitad (49 por ciento) del crecimiento poblacional nacional de 2.8 millones entre el primero de julio del 2004 y el primero de julio del 2005.¹
 - En el 2001, los hispanos de todas las razas experimentaron el mayor número de años ajustado a la edad de pérdida potencial de vida antes de los 75 años por cada 100,000 habitantes que los individuos no hispanos de raza blanca debido a las siguientes causas de muerte: **apoplejía** (18 por ciento más), **enfermedad hepática crónica y cirrosis** (62 por ciento), **diabetes** (41 por ciento), **enfermedad del VIH** (168 por ciento) y homicidio (128 por ciento).²
-

Cáncer³

- Alrededor de 67,400 nuevos casos de cáncer fueron diagnosticados entre hispanos en el 2003.
 - Las mujeres hispanas que residen en los Estados Unidos tiene una tasa de incidencia de cáncer **cervical** dos veces superior de las mujeres no hispanas de raza blanca. En el 2003, cerca de 2,100 mujeres hispanas fueron diagnosticadas con cáncer cervical y cerca de 200 mujeres hispanas murieron de la enfermedad. La tasa de mortandad del cáncer cervical es 40 por ciento mayor entre mujeres hispanas que entre las mujeres de otros grupos.
 - Unos 7,000 varones y mujeres hispanas fueron diagnosticados con cáncer de **colon y recto** en el 2003. El cáncer **colorrectal** es el tercer tipo de cáncer más comúnmente diagnosticado entre hispanos. También en ese año, un estimado de 2,300 hispanos murieron de cáncer colorrectal, el cual es la tercera causa principal de muertes por cáncer entre las mujeres hispanas. Empata con el cáncer de próstata como la segunda forma de cáncer más mortal entre varones hispanos.
 - En el 2003, alrededor de 4,500 hispanos fueron diagnosticados con cáncer de **pulmón**, el cuarto tipo de cáncer más comúnmente diagnosticado entre varones así como las mujeres hispanas. Ese año 3,900 hispanos murieron de cáncer de pulmón, el cual es la causa principal de muertes por cáncer entre varones hispanos. Es el segundo tipo de cáncer causante de muertes entre mujeres hispanas.
 - En los Estados Unidos, las tasas de incidencia de cáncer de **estómago** son por lo menos 75 por ciento más altas entre hispanos que entre personas no hispanas de raza blanca. En el 2003, cerca de 2,300 hispanos fueron diagnosticados con cáncer estomacal y cerca de 1,300 hispanos murieron de la enfermedad.
-

Diabetes

- En promedio, cerca de 2.5 millones, ó 9.5 por ciento de hispano y latinoamericanos de 20 años de edad o más han sido diagnosticados con diabetes. Los mexicano-americanos tienen una propensión 1.7 veces mayor de tener diabetes que los no hispanos de raza blanca de edad similar. Los residentes de Puerto Rico tienen una propensión 1.8 veces mayor de tener diabetes diagnosticada que los no hispanos de raza blanca de los Estados Unidos.⁴
- Entre la población hispanoamericana, la diabetes tiene una mayor incidencia en mujeres que en varones. Las mujeres hispanoamericanas con diabetes tienen una propensión 7.6 veces mayor a desarrollar la enfermedad vascular periférica que las mujeres no diabéticas y hasta cuatro veces mayor de tener enfermedad del corazón o una **apoplejía**.⁵

DATOS IMPORTANTES SOBRE LAS ENFERMEDADES Y LOS HISPANOAMERICANOS

Diabetes (continuación)

- En el 2002, 44,400 hispanos con diabetes iniciaron su tratamiento para la enfermedad renal en etapa terminal en los Estados Unidos y Puerto Rico. Ese año, 153,730 hispanos con la enfermedad renal en etapa terminal debido a la diabetes vivieron en diálisis crónica o con un transplante de riñón en los Estados Unidos y Puerto Rico.⁴
 - En el 2002, los hispanos tenían una propensión 1.6 veces mayor que los no hispanos de raza blanca, de morir de diabetes.⁵
-

Infección del VIH²

- En el 2002, los hispanos representaron el 20 por ciento (8,672) de los 42,514 nuevos diagnósticos de VIH/SIDA en los Estados Unidos. La tasa de diagnósticos para adultos y adolescentes fue más alta entre afroamericanos (72.1 casos por 100,000 personas), seguido de la tasa entre hispanos (25 casos por 100,000).
 - Los 84,001 hispanoamericanos que vivían con SIDA en el 2002 representaron el 20 por ciento de todas las personas en los Estados Unidos que vivían con SIDA. Los hispanos representaron el 19 por ciento (177,164) del estimado de 944,306 casos de VIH/SIDA diagnosticados desde el comienzo de la epidemia.
 - En el 2002, el VIH/SIDA fue la tercera causa principal de muerte de varones hispanos entre los 35 a los 44 años de edad y la cuarta causa principal de muerte de mujeres hispanas en el mismo grupo de edad. Para finales del 2004, un estimado de 93,163 hispanoamericanos con SIDA habían muerto.
-

Hiperlipidemia⁶

- Una causa común de la enfermedad del corazón es el bloqueo de las arterias coronarias (ateroesclerosis) debido a la acumulación de **colesterol**. Entre un 43 por ciento y un 52 por ciento de las mujeres hispanas tienen el colesterol en la sangre por encima de los niveles deseables.
-

Hipertensión⁶

- La incidencia de hipertensión entre hispanos entre los 20 y 74 años de edad es de 24.2 por ciento para varones y 22.4 por ciento para mujeres.
-

Trastornos del Hígado⁷

- Los hispanos tienen una propensión dos veces mayor que las personas de raza blanca de morir de cirrosis, a pesar de una menor incidencia de tomar bebidas alcohólicas y tomar bebidas alcohólicas en grandes cantidades.
-

Lupus⁸

- Un estimado de 1.5 millones de americanos tienen algún tipo de lupus, de los cuales un 90 por ciento son mujeres. El lupus tiene una incidencia dos a tres veces mayor entre personas de color, incluyendo a los hispanos, afroamericanos, asiáticos y americanos nativos.
-

Obesidad²

- Treinta y ocho por ciento de las mujeres no hispanas afroamericanas son obesas en comparación con el 27 por ciento de las mujeres hispanas y el 21 por ciento de las mujeres no hispanas de raza blanca.
 - Entre 1999 y el año 2000, los mexicano-americanos entre los 20 y 74 años de edad reportaron tasas más altas de sobrepeso (11 por ciento más para varones y 26 por ciento más para mujeres) y obesidad (7 por ciento para varones y 32 por ciento más para mujeres) que los no hispanos de raza blanca.
 - Los jóvenes mexicano-americanos entre los 12 y 19 años de edad reportaron tasas más altas de sobrepeso (112 por ciento para varones y 59 por ciento más para mujeres) que los no hispanos de raza blanca.
-

Trastornos Respiratorios

- Cerca de 3 millones de hispanos han sido diagnosticados con **asma** durante sus vidas y alrededor de 2 millones de ellos tienen actualmente asma. Más de un millón de hispanos han tenido un ataque de asma durante el año que pasó.⁹
 - Entre todos los grupos raciales y étnicos, los puertorriqueños tienen la tasa más alta de **asma** durante sus vidas (196 por cada 1,000 personas) y los mexicanos la tasa más baja (61 por cada 1,000). Agrupando a los hispanos se esconde esa diferencia. Los puertorriqueños tienen una propensión 80 por ciento mayor de haber sido diagnosticados en alguna oportunidad con asma que las personas no hispanas de raza blanca. Los puertorriqueños también tienen la incidencia más alta de ataques de asma—100 por ciento más alta que las personas no hispanas de raza blanca. Los mexicano-americanos tienen la tasa de incidencia más baja de ataques de asma.²
-

DATOS IMPORTANTES SOBRE LAS ENFERMEDADES Y LOS HISPANOAMERICANOS

Trastornos Respiratorios (continuación)

- Los puertorriqueños podrían tener también las tasas de muerte por **asma** más altas en comparación con otros grupos hispánicos y otros grupos raciales y étnicos. De acuerdo a un estudio reciente los puertorriqueños tenían una tasa de mortandad ajustada por edad de 40.9 por un millón de personas, seguidos de los cubanos-americanos (15.8 por un millón) y mexicano-americanos (9.2 por un millón). Las tasas de mortandad entre las personas no hispanas de raza blanca y los afroamericanos no hispanos fueron de 14.7 por un millón y 38.1 por un millón, respectivamente. Durante el año 2001, 274 hispanos murieron de asma.
- El enfisema y la bronquitis crónica son las condiciones más importantes que componen la **enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC) [chronic obstructive pulmonary disease (COPD)]**. Aproximadamente 80,000 hispanoamericanos (3.0 por cada 1,000 personas) han sido diagnosticados con enfisema durante sus vidas. Más de 603,000 hispanoamericanos (23.0 por cada 1,000 personas) fueron diagnosticadas con bronquitis crónica en el 2003. Las tasas de incidencia entre hispanos para tanto el enfisema y la bronquitis crónica son significativamente más bajas que entre los grupos no hispánicos. En el 2002, 2771 hispanos murieron de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC).⁹
- En el 2004, el costo anual estimado en los Estados Unidos por la **enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)** fue de 37,200 millones.⁹
- Los hispanoamericanos tienen las tasas de mortandad más bajas ajustadas a la edad debido a la **gripe (influenza)** o **neumonía** entre todas las razas y grupos étnicos. Ellos tuvieron una menor propensión del 6 por ciento de morir de gripe o neumonía que las personas no hispanas de raza blanca en el 2001. Sin embargo, la gripe y la neumonía fueron la novena causa principal de muerte entre hispanos y sexta entre la población hispana mayor de 65 años. Un 82 por ciento de todas las muertes de ese tipo entre hispanos ocurrieron en ese grupo de edad de personas mayores.⁹
- En el 2003, los hispanos representaron el 28 por ciento (4,108) de casos nuevos de tuberculosis (TB) en los Estados Unidos—15 por ciento de casos entre personas nacidas en los Estados Unidos y 39 por ciento entre personas nacidas en el extranjero. Más de una cuarta parte de los casos de tuberculosis de personas nacidas en el extranjero vinieron de México. La tasa de casos de tuberculosis entre hispanos (10.5 por cada 100,000 personas) fue cerca de ocho veces mayor que entre no hispanos de raza blanca (1.4 por cada 100,000). Desde 1992, la tasa de casos de tuberculosis entre hispanos se ha incrementado en 53 por ciento.⁹

Apoplejía

- La edad promedio para una apoplejía entre hispanos es de 67 años en comparación de 80 años de edad para las personas no hispanas de raza blanca.¹⁰ Entre los hispanoamericanos el riesgo de una apoplejía es 1.3 veces mayor entre los 35 y 64 años de edad que para los no hispanos.⁵
- Se encontró **hipertensión** en un 72 por ciento de hispanos que sufrieron una apoplejía en comparación con 66 por ciento entre personas no hispanas de raza blanca.¹⁰
- Las apoplejías causan la muerte de uno de cada cuatro varones hispanos y una en cada tres mujeres hispánicas.¹⁰ En el 2002, los varones hispanos tenían una propensión 20 por ciento menor de morir de una apoplejía que los varones no hispanos de raza blanca y las mujeres hispanas tenían una propensión 30 por ciento menor de morir de una apoplejía que las mujeres no hispanas de raza blanca.⁵

Fuentes:

1. Buró de Censos de los Estados Unidos [U.S. Census Bureau] (www.census.gov)
2. Centros para el Control y Prevención de las Enfermedades de los Estados Unidos [U.S. Centers for Disease Control and Prevention] (www.cdc.gov)
3. Sociedad Americana del Cáncer [American Cancer Society] (www.cancer.org)
4. Programa Nacional de Educación sobre la Diabetes [National Diabetes Education Program] (www.ndep.nih.gov)
5. La Oficina de Salud de las Minorías, Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos [The Office of Minority Health, U.S. Department of Health and Human Services] (www.omhrc.gov)
6. Sociedad Internacional de Hipertensión en Personas de Raza Negra [International Society on Hypertension in Blacks] (www.ishib.org)
7. Instituto Nacional sobre el Abuso del Alcohol y el Alcoholismo [National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism] (www.niaaa.nih.gov)
8. La Fundación Americana del Lupus [The Lupus Foundation of America] (www.lupus.org)
9. Asociación Americana del Pulmón [American Lung Association] (www.lungusa.org)
10. Asociación Americana de Apoplejías, una División de la Asociación Americana del Corazón [American Stroke Association, a Division of the American Heart Association] (www.strokeassociation.org)

EL PROCESO DE DESCUBRIMIENTO, DESARROLLO Y APROBACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

Toma de 10 a 15 años en promedio para que un medicamento experimental pase del laboratorio a los pacientes en los Estados Unidos. Sólo cinco de cada 5,000 compuestos que entran a las pruebas preclínicas llegan a probarse en humanos. Uno de estos cinco compuestos probados en humanos se aprueba.

Descubrimiento/Pruebas Preclínicas		Pruebas Clínicas			FDA	Fase IV
Años	6.5	Fase I	Fase II	Fase III		
Población estudiada	En el laboratorio y estudios en animales	20 a 100 voluntarios sanos	100 a 500 pacientes voluntarios	1,000 a 5,000 pacientes voluntarios	Proceso de revisión/aprobación	Evaluaciones adicionales post-mercado requeridos por el FDA
Propósito	Determinar la seguridad, actividad biológica y fórmulas	Determinar la seguridad y las dosis	Evaluar la efectividad, estudiar los efectos colaterales	Confirmar la efectividad, controlar las reacciones adversas del uso a largo plazo		
Porcentaje de éxito	Se evalúan 5,000 compuestos	5 entran a pruebas			1 es aprobado	

EL PROCESO DE DESARROLLO Y APROBACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

El sistema de aprobación de nuevos medicamentos en los Estados Unidos es probablemente el más riguroso del mundo.

Toma en promedio 10 a 15 años para que un medicamento experimental pase de un laboratorio a los pacientes en los Estados Unidos, de acuerdo al Centro Tufts para el Estudio del Desarrollo de los Medicamentos [Tufts Center for the Study of Drug Development], sobre la base del estudio de los medicamentos aprobados entre 1994 y 1998. Sólo cinco de 5,000 compuestos que ingresaron a las pruebas preclínicas llegaron a probarse en humanos. Y sólo uno de estos cinco compuestos se aprueba para su venta al público.

En promedio, le cuesta a una compañía US\$ 802 millones para hacer llegar un nuevo medicamento del laboratorio a los pacientes en los Estados Unidos, de acuerdo a un informe de noviembre del 2001, elaborado por el Centro Tufts para el Estudio del Desarrollo de los Medicamentos.

Una vez que un nuevo compuesto ha sido identificado en el laboratorio, los medicamentos se desarrollan de la siguiente manera:

Pruebas Preclínicas. Una compañía farmacéutica lleva a cabo estudios en laboratorios y animales para probar la actividad biológica del compuesto frente a la enfermedad a combatir y el compuesto es evaluado para determinar sus niveles de seguridad.

Solicitud para la Investigación de un Nuevo Medicamento [Investigational New Drug Application (IND)]. Luego de concluirse las pruebas preclínicas, una compañía presenta una Solicitud para la Investigación de un Nuevo Medicamento [Investigational New Drug Application (IND)] a la Administración para Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos [U.S. Food and Drug Administration (FDA)] para empezar a hacer las pruebas en personas. El permiso de la FDA se hace efectivo si la FDA no desaprueba la solicitud dentro de los siguientes 30 días. La solicitud (IND) presenta los resultados de experimentos previos; cómo, dónde y por quiénes serán conducidos los nuevos estudios; la estructura química del compuesto; cómo se piensa que funciona en el cuerpo humano; cualquier efecto tóxico que se pueda haber encontrado durante los estudios en animales; y cómo se produce el compuesto. Todas las pruebas clínicas deben ser revisadas y aprobadas por el Directorio de Revisión Institucional [Institutional Review Board (IRB)] donde se conducen las pruebas. Se debe presentar al menos una vez al año un informe de avance de las pruebas clínicas a la FDA y al IRB.

Pruebas Clínicas, Fase I. Estas pruebas involucran entre 20 a 100 voluntarios normales y saludables. Las pruebas estudian el perfil de seguridad de un fármaco, incluyendo los rangos que no causen daño en las dosis de un medicamento. Los estudios también determinan cómo el cuerpo humano absorbe, distribuye, metaboliza y evacúa un medicamento, así como la duración de sus efectos.

Pruebas Clínicas, Fase II. En esta fase, pruebas controladas en aproximadamente 100 a 500 pacientes voluntarios (personas con la enfermedad) evalúan la efectividad de un medicamento.

Pruebas Clínicas, Fase III. Esta fase usualmente involucra entre 1,000 y 5,000 pacientes en clínicas y hospitales. Los médicos controlan a los pacientes de una manera muy cercana para confirmar la eficacia e identificar cualquier efecto adverso del medicamento.

Solicitud para un Medicamento Nuevo [New Drug Application (NDA)]/Solicitud para una Licencia Biológica [Biologic License Application (BLA)]. Luego de concluirse las tres fases de las pruebas clínicas, una compañía analiza toda la información y presenta una **Solicitud para un Medicamento Nuevo o Solicitud para una Licencia Biológica** con la FDA, si los resultados demuestran exitosamente tanto la seguridad como la efectividad del medicamento. Estas solicitudes contienen toda la información científica que la compañía ha acumulado. Este tipo de solicitudes típicamente contienen 100,000 páginas o más. El tiempo promedio requerido para la revisión de los 28 nuevos medicamentos terapéuticos que fueron aprobados por la FDA en el año 2005 fue de 12.5 meses.

Aprobación. Una vez que la FDA aprueba una Solicitud para un Medicamento Nuevo o una Solicitud para una Licencia Biológica, este medicamento nuevo puede ser recetado por los médicos. Una compañía debe continuar presentando informes periódicos a la FDA, incluyendo cualquier caso de reacción adversa y registros apropiados sobre el control de calidad. Para algunos medicamentos, la FDA requiere pruebas adicionales (Fase IV) para evaluar los efectos de largo plazo.

El descubrimiento y desarrollo de medicamentos nuevos y efectivos es un proceso largo, difícil y caro. Las compañías miembros de PhRMA invirtieron un estimado de US\$ 39,400 millones en investigaciones y desarrollo en el año 2005.

Las Diferencias Étnicas y Ambientales Afectan las Respuestas Terapéuticas y el Acceso a los Medicamentos

Por el Dr. René Rodríguez, M.D., presidente, Colegio Interamericano de Médicos y Cirujanos; la Dra. Jane L. Delgado, Ph.D., presidenta y directora ejecutiva, Alianza Nacional para la Salud de los Hispanos y Manuel Mirabal, presidente y director ejecutivo, Coalición Nacional de Puerto Rico.

Durante los últimos 20 años los avances fármacogenéticos—el estudio de la reacción a los medicamentos con variaciones determinadas genéticamente—han revelado diferencias significativas en la forma como los grupos raciales y étnicos metabolizan y responden a los medicamentos. Un nuevo informe* publicado en el 2004, reúne un número creciente de investigaciones científicas que demuestran cómo los factores genéticos y ambientales pueden tener un impacto sustancial en la efectividad de los medicamentos usados por los pacientes hispanos. Para cada paciente individual, esto puede significar un incremento o reducción en la intensidad y duración del efecto que se espera de los medicamentos, o inclusive, deficiencias terapéuticas, un mayor efecto secundario, o toxicidad. En resumen, las investigaciones emergentes demuestran que se pueden necesitar ajustes de las dosis para lograr un efecto terapéutico óptimo entre los hispanoamericanos como resultado de las variaciones genéticas.

En adición a las diferencias genéticas entre los pacientes, los factores del medio ambiente pueden afectar también la respuesta de un paciente a los medicamentos bajo receta médica. Las diferencias en las respuestas a los medicamentos existen no sólo entre las poblaciones de hispanos y no hispanos, pero entre subgrupos de hispanos también. Estas diferencias podrían no ser reconocidas con facilidad. Por ejemplo, los hispanos tienen un mayor riesgo de sufrir ciertas condiciones y pueden tener enfermedades coexistentes que requieren medicación múltiple. Mientras quienes toman las decisiones de políticas de salud atienden las disparidades en el cuidado de la salud y se mejora el acceso y la calidad del cuidado para los pacientes hispanos, también es importante que el rol creciente que las compañías farmacéuticas tienen en el tratamiento médico hoy en día, sea reconocido.

Las medicinas modernas pueden prolongar la vida, asegurar una mejor calidad de vida y reducir el uso de los servicios de cuidado de la salud. Los medicamentos están jugando un rol creciente e importante en el tratamiento y administración de condiciones crónicas comunes entre hispanoamericanos, incluyendo a la diabetes, depresión, asma y la enfermedad cardiovascular. Por ejemplo, el uso oportuno y apropiado de productos farmacéuticos por las personas trabajadoras ha demostrado que ayuda a mejorar la productividad laboral y facilita el retorno a los centros de trabajo después de una enfermedad.

El uso apropiado de medicamentos también contribuye sustancialmente a una gran reducción en la discapacidad e

internamiento de las personas mayores que sufren enfermedades como la osteoporosis, apoplejía, el mal de Parkinson y la insuficiencia cardiaca congestiva.

Estos descubrimientos demuestran el valor de los medicamentos para la calidad de vida de los hispanoamericanos que sufren de estas condiciones. Desafortunadamente, en comparación con la población mayoritaria, los hispanoamericanos tienen, con mucha frecuencia, un acceso limitado a los productos farmacéuticos y al cuidado de la salud. Por ejemplo, el acceso al cuidado farmacéutico es más difícil si no se cuenta con un seguro médico y son menos los hispanoamericanos que tienden a estar asegurados, en comparación con otros grupos poblacionales. Aún cuando los hispanoamericanos tengan un acceso más completo a los productos farmacéuticos y al cuidado de salud apropiado, ellos tienden a recibir o utilizar menos los medicamentos bajo receta médica. Desafortunadamente, ello da como resultado que inclusive el uso mínimo de medicamentos para controlar condiciones médicas que de otra forma serían tratables, comúnmente no se logra.

Las disparidades entre los hispanoamericanos y otros grupos poblacionales podrían exacerbarse aún más sin el acceso al cuidado individualizado con productos farmacéuticos apropiados. El informe también descubrió que las barreras idiomáticas y las diferencias en los valores culturales pueden tener un impacto en la calidad del cuidado de salud provisto y pueden influenciar negativamente el cumplimiento de las órdenes y recetas médicas, la automedicación de enfermedades crónicas y los resultados en general para muchos pacientes hispanoamericanos. En la medida en la que evolucionen las políticas de cobertura de la salud mediante el uso de medicamentos y se expandan para incluir a más pacientes hispanoamericanos, también tienen que ampliarse para tomar mejor cuenta de las necesidades farmacéuticas específicas de estos pacientes.

Se hace incrementalmente importante que quienes estén involucrados en la provisión de cuidados y en las políticas de salud, entiendan mejor cómo es que todos estos factores afectan la provisión de cuidados médicos de calidad, y específicamente el cuidado farmacéutico para las poblaciones hispanoamericanas. Las recetas médicas deben estar diseñadas para atender las necesidades individuales de los pacientes según la edad, las condiciones médicas coexistentes, el medio ambiente y el nivel de respuesta a los medicamentos. La selección de la medicación disponible tiene que ser lo suficientemente amplia para incluir esta diversidad de factores y asegurar el acceso a los avances de la terapia farmacéutica para todos.

**Genes, cultura y medicinas: Cerrando las brechas en el tratamiento de los hispanoamericanos, por Carolina Reyes, M.D., Leticia Van de Putte, R.Ph., Adolph P. Falcon, M.P.P., y Richard A. Levy, Ph.D.*



Nuevos Medicamentos. Nueva Esperanza.®

Pharmaceutical Research and Manufacturers of America
950 F Street, NW
Washington, DC 20004