

Afroamericanos

PRESENTADO POR LAS COMPAÑÍAS FARMACÉUTICAS AMERICANAS

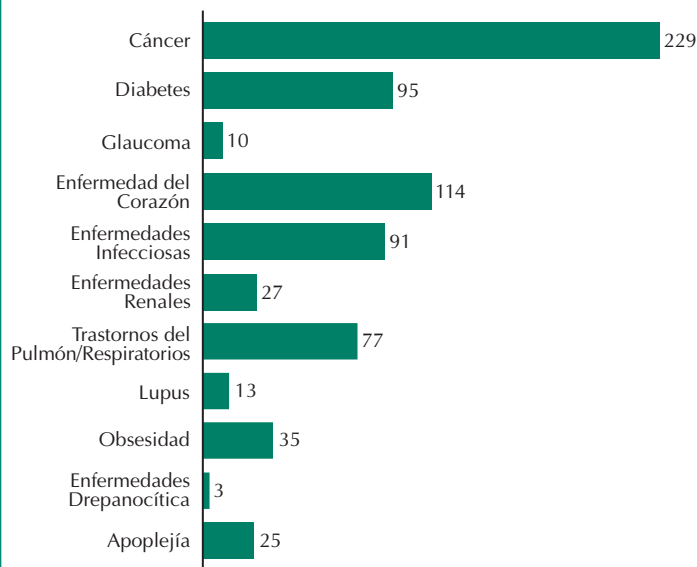
Cerca de 700 Medicamentos en Proceso Ofrecen Esperanzas Para Cerrar la Brecha de Salud para los Afroamericanos

Las compañías de investigación farmacéutica están desarrollando 691 medicamentos para enfermedades que afligen desproporcionadamente a los afroamericanos, o enfermedades que están entre las diez causas principales de muerte de los afroamericanos. Estas medicinas ayudarán a cerrar la disparidad en la salud entre los afroamericanos y el resto de la población. Estas medicinas potenciales están ya sea en pruebas clínicas o esperando la aprobación de la Administración de Alimentos y Medicamentos [Food and Drug Administration] (FDA)

Estos medicamentos en desarrollo incluyen:

- 229 medicamentos para combatir los tipos de cáncer que afectan desproporcionadamente a los afroamericanos. De acuerdo a la Sociedad Americana de Lucha Contra el Cáncer [American Cancer Society], los afroamericanos tienen la tasa de mortandad más alta de todos los grupos raciales y étnicos para todos los tipos de cáncer en conjunto. Tienen tasas de mortandad más altas para el cáncer colorrectal, el cáncer de pulmón en varones, el cáncer de mama en mujeres, y el cáncer de próstata. En verdad, los varones afroamericanos pueden tener la tasa de incidencia más alta de cáncer de próstata en el mundo, y su tasa de mortandad es dos veces mayor que la de los varones americanos de raza blanca. Los medicamentos en proceso de desarrollo apuntan a combatir el cáncer de mama, cáncer de cérvix (cuello uterino), cáncer de colon/recto, cáncer de pulmón, cáncer de próstata, y cáncer de útero.
- 114 medicamentos diseñados para tratar la enfermedad cardiovascular, incluyendo la enfermedad de la arteria coronaria, los ataques cardíacos, la insuficiencia cardíaca y la hipertensión. De acuerdo a la Asociación Americana del Corazón [American Heart Association], los afroamericanos tienen la tasa de incidencia más alta de presión sanguínea alta en el mundo.
- 95 medicamentos en desarrollo para la diabetes. De acuerdo a la Asociación Americana de Diabetes [American Diabetes Association], los afroamericanos tienen una propensión dos veces mayor de tener diabetes en comparación con las personas de raza blanca.
- 77 medicamentos para los trastornos respiratorios, incluyendo el asma. De acuerdo a la Asociación Americana del Pulmón [American Lung Association], los afroamericanos tienen la mayor tasa de asma que cualquier otro grupo racial o étnico. También tienen una propensión tres veces mayor de morir de asma que las personas de raza blanca.
- 67 medicamentos que están dirigidos a combatir la infección del VIH. A pesar que el número estimado de nuevas infecciones de VIH está cayendo, los afroamericanos contabilizaron el 49 por ciento de los casos de infección de VIH diagnosticados en el 2005,

MEDICAMENTOS EN DESARROLLO PARA AFROAMERICANOS*



*Algunos medicamentos están listados en más de una categoría.

de acuerdo a los Centros de los Estados Unidos para el Control y la Prevención de las Enfermedades [U.S. Centers for Disease Control and Prevention].

Otros medicamentos en desarrollo están dirigidos a combatir la enfermedad renal, el glaucoma, la obesidad, y la enfermedad drepanocítica.

Las razones por la disparidad en salud entre los afroamericanos y otros americanos son complejas y no se entienden completamente. Se piensa que la carencia de acceso al cuidado médico juega un rol. Los afroamericanos y todos los americanos, deberían tener acceso oportuno a los medicamentos que sus médicos creen que podrían trabajar mejor para ellos.

Estos 691 medicamentos en desarrollo por las compañías de investigación farmacéutica de América podrá algún día ayudar a cerrar la brecha de la salud e incrementar la probabilidad de que todos los americanos puedan compartir los beneficios del progreso médico.

Billy Tauzin
Presidente y CEO
PhRMA

Medicamentos en Desarrollo para Enfermedades Principales que Afectan a Afroamericanos

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo*
1018 ISS	Dynavax Technologies <i>Berkeley, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (510) 848-5100
A-007	Tigris Pharmaceuticals <i>Bonita Springs, FL</i>	neoplasia intraepitelial cervical	Fase II (239) 444-5400
ABI-007	Abraxis Bioscience <i>Los Angeles, CA</i> AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	cáncer cervical (ver también enfermedad de corazón)	Fase I (310) 883-1300 (800) 236-9933
ABI-008	Abraxis Bioscience <i>Los Angeles, CA</i>	cáncer de próstata	Fase I (310) 883-1300
acetato de abiraterona	Cougar Biotechnology <i>Los Angeles, CA</i>	cáncer de próstata	Fase I (310) 943-8040
ABT 510	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	cáncer de pulmón	Fase II (847) 937-6100
ABT 751	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (847) 937-6100
Actigall® ácido ursodeoxicólico	Watson Pharmaceutical <i>Corona, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (800) 249-5499
Actimid™	Celgene <i>Summit, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase II (908) 673-9000
AE37	Antigen Express <i>Worcester, MA</i>	cáncer de mama	Fase II (508) 852-8783
		----- cáncer de próstata	Fase I (508) 852-8783
aflibercept (trampa del factor de desarrollo del endotelio vascular [VEGF])	Regeneron Pharmaceuticals <i>Tarrytown, NY</i> sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (914) 345-7400 (800) 633-1610
AGS-PSCA	Agensys <i>Santa Monica, CA</i> Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (310) 820-8029 (800) 672-6372
Alimta® pemetrexed	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón, cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase III (800) 545-5979
		----- cáncer de mama	Fase II (800) 545-5979

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

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
alitreinoína oral	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	prevención del cáncer de pulmón	Fase II (858) 550-7500
ALVAC-CEA B7.1 (vacuna contra el cáncer)	Therion Biologics <i>Cambridge, MA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (617) 475-7500
amolimogene (vacuna de ADN contra el cáncer cervical)	MGI Pharma <i>Bloomington, MN</i>	displasia cervical	Fase II (952) 346-4700
amonafida	ChemGenex Pharmaceuticals <i>Menlo Park, CA</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (650) 474-9800
Amplimexon® imexon	AmpliMed <i>Tucson, AZ</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón, cáncer de próstata	Fase I (520) 529-1000
amrubicina	Pharmion <i>Boulder, CO</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (720) 564-9100
anticáncer MAb A33	Life Science Pharmaceuticals <i>Greenwich, CT</i>	cáncer colorrectal	Fase I (203) 422-6500
vacuna anti-KSA cáncer	IDM Pharma <i>Irvine, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (949) 470-4751
antineoplaston A10 (inyección)	Burzynski Research Institute <i>Houston, TX</i>	cáncer de próstata	Fase II (713) 335-5697
antineoplaston A10 (oral)	Burzynski Research Institute <i>Houston, TX</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase II (713) 335-5697
antineoplaston AS2-1 (inyección)	Burzynski Research Institute <i>Houston, TX</i>	cáncer de próstata	Fase II (713) 335-5697
antineoplaston AS2-1 (oral)	Burzynski Research Institute <i>Houston, TX</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal (ver también enfermedades infecciosas)	Fase II (713) 335-5697
anti-PEM MAb	Somanta Pharmaceuticals <i>Irvine, CA</i>	cáncer de mama	Fase I (949) 477-8090
ANX-510	Adventrx Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase III (858) 552-0866
		----- cáncer de mama	Fase II (858) 552-0866
ANX-530	Adventrx Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de células no pequeñas (NSCLC)	Fase I (858) 552-0866

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
AP23573	Ariad Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i> Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase II (617) 494-0400 (800) 672-6372
		cáncer de mama	Fase I (617) 494-0400 (800) 672-6372
Aromasin® exemestano	Pfizer <i>New York, NY</i>	prevención del cáncer de mama	Fase III (860) 732-5156
arzoxifene (modulador selectivo del receptor del estrógeno [SERM] de segunda generación)	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	tratamiento del cáncer de mama	Fase III (800) 545-5979
		prevención del cáncer de mama	Fase II (800) 545-5979
AS-1402 (anticuerpo monoclonal [MAB])	Antisoma <i>Londres, Inglaterra</i>	cáncer de mama	Fase I
AT-101	Ascenta Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	cáncer de próstata	Fase II (858) 436-1200
atamestano	Intarcia Therapeutics <i>Emeryville, CA</i> Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>Wayne, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (510) 652-2600 (888) 84-BAYER
ATN-224	Attenuon <i>San Diego, CA</i>	cáncer de próstata	Fase II (858) 720-8797
Avastin® bevacizumab	Genentech <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de mama	solicitud presentada (650) 225-1000
		cáncer de próstata	Fase III (650) 225-1000
		cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (650) 225-1000
Avodart® dutasterida	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	prevención del cáncer de próstata, neoplasia intraepitelial prostática	Fase I (888) 825-5249
axitinib	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (860) 732-5156
		cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase I (860) 732-5156
AZD-4054	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	cáncer de próstata	Fase I/II (800) 236-9933
belinostat	CuraGen <i>Branford, CT</i>	cáncer colorrectal	Fase I (888) 436-6642

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
benzilguanina (06-BG)	Keryx Biopharmaceuticals New York, NY	cáncer colorrectal	Fase I (212) 531-5965
bleomicina (liberación por pulsadas eléctricas)	Inovio Biomedical San Diego, CA	cáncer de mama	Fase I (877) 446-6846
BMS-641988 (antagonista del receptor del andrógeno)	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ	cáncer de próstata	Fase I (212) 546-4000
BMS-663513 (anticuerpo anti-CD 137)	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase I (212) 546-4000
bosutinib	Wyeth Pharmaceuticals Collegeville, PA	cáncer de mama	Fase I (800) 934-5556
BZL-101	Bionovo Emeryville, CA	cáncer de mama	Fase I (510) 601-2000
CA4P (combretastatina fosfato A4)	OXIGENE Waltham, MA	cáncer de mama, cáncer de pulmón	Fase II (781) 547-5900
Camptosar® irinotecano	Pfizer New York, NY	cáncer cervical, cáncer de pulmón	solicitud presentada (860) 732-5156 ----- Fase II (860) 732-5156
vacuna contra el cáncer	Centocor Horsham, PA	cáncer colorrectal	Fase I (610) 651-6000
vacuna contra el cáncer	Genzyme Cambridge, MA	cáncer de mama	Fase II (617) 252-7500
canertinib	Pfizer New York, NY	cáncer de mama, cáncer de pulmón	Fase I (860) 732-5156
CDB-2914	HRA Pharma New York, NY	leiomioma uterino	Fase II (212) 679-2945
CDX-1307	Celldex Therapeutics Phillipsburg, NJ	cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase I (908) 454-7120
Celebrex® celecoxib	Pfizer New York, NY	cáncer colorrectal ----- cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata ----- displasia cervical	Fase III (860) 732-5156 ----- Fase II (860) 732-5156 ----- en pruebas clínicas (860) 732-5156
CGC-11047	Cellgate Redwood City, CA	cáncer de próstata	Fase II (650) 610-7800
Cloretazine® VNP 40101M	Vion Pharmaceuticals New Haven, CT	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (203) 498-4210

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Collidem™	IDM Pharma <i>Irvine, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (949) 470-4751
Corlux® mifepristona	Corcept Therapeutics <i>Menlo Park, CA</i>	cáncer de próstata (ver también obesidad)	Fase II (650) 327-3270
		leiomioma uterino	en pruebas clínicas (650) 327-3270
CP-751871	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (860) 732-5156
CT-2106	Cell Therapeutics <i>Seattle, WA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (800) 215-CELL
CYT-424	Cytogen <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase II (800) 833-3533
CYT-500	Cytogen <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (800) 833-3533
Davanat® polímero de polisacárido	Pro-Pharmaceuticals <i>Newton, MA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (617) 559-0033
degarelix	Ferring Pharmaceuticals <i>Parsippany, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase III (973) 796-1600
diflomotecan	Ipsen <i>Milford, MA</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (508) 478-8900
DMXAA	Antisoma <i>Londres, Inglaterra</i> Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase II (888) NOW-NOVA
DN-101	Novacea <i>South San Francisco, CA</i> Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase III (650) 228-1800
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (650) 228-1800
Doxil® doxorubicina liposomal	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development Raritan, NJ	cáncer de mama	Fase III (800) 817-5286
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (800) 817-5286
doxorubicina inhalada	Zivena <i>Columbus, OH</i>	cáncer de pulmón	Fase II
E75 vacuna contra el cáncer	Aphtera <i>Scottsdale, AZ</i>	cáncer de mama	Fase II (480) 882-8841
		cáncer de próstata	Fase I (480) 882-8841
edotecarina	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer colorrectal	Fase III (800) 672-6372

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
enzastaurina	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (800) 545-5979
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
Erbix [®] cetuximab	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i> Imclone Systems <i>Somerville, NJ</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón	en pruebas clínicas (212) 546-4000
eribulin (E7389)	Eisai <i>Ridgefield Park, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (888) 274-2378
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (888) 274-2378
Evista [®] raloxifene	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	prevención del cáncer de mama	solicitud presentada (800) 545-5979
Fareston [®] toremifeno	GTx <i>Memphis, TN</i>	prevención del cáncer de próstata, neoplasia prostática intraepitelial	Fase III (901) 523-9700
finasterida	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	prevención del cáncer de próstata	Fase III (800) 672-6372
		cáncer de próstata	Fase II (800) 672-6372
Flurizan [™] tarenflurbil	Myriad Genetics <i>Salt Lake City, UT</i>	cáncer de próstata	Fase II (801) 584-3600
formestano crema de tópico	Medical Discoveries <i>Salt Lake City, UT</i>	cáncer de mama	en pruebas clínicas (877) 633-4201
GCS-100	GlycoGenesis <i>Boston, MA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (617) 422-0674
Gemzar [®] gemcitabina	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (800) 545-5979
Genasense [®] oblimersen	Genta <i>Berkeley Heights, CA</i>	cáncer de mama	Fase II (908) 286-9800
Gleevec [®] imatinib	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase II (800) NOW-NOVA
glufosfamida	Threshold Pharmaceuticals <i>Redwood City, CA</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (650) 474-8200
GRNVAC1	Argos Therapeutics <i>Durham, NC</i> Geron <i>Menlo Park, CA</i>	cáncer de próstata	Fase I (919) 287-6300 (650) 473-7700

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
GTI-2040	Lorus Therapeutics <i>Toronto, Ontario</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase II (416) 798-1200
GVAX® Próstata inmunoterapia contra el cáncer	Cell Genesys <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de próstata	Fase III (650) 266-3000
Herceptin® trastuzumab	Genentech <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (650) 225-1000
HKI-272	Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (800) 934-5556
huN901-DM1 anticuerpo	ImmunoGen <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (617) 995-2500
Hycamtin® topotecano	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC) terapia de segunda línea	solicitud presentada (888) 825-5249
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (888) 825-5249
HyperAcute® Prostate vacuna contra el cáncer de próstata	NewLink Genetics <i>Ames, IA</i>	cáncer de próstata	Fase I (515) 296-5555
idronoxil	Marshall Edwards <i>North Ryde, Australia</i>	cáncer cervical	Fase III
indisulam (E7070)	Eisai <i>Ridgefield Park, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (888) 274-2378
INGN-225 vacuna contra el cáncer	Introgen Therapeutics <i>Austin, TX</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (SCLC)	Fase I (512) 708-9310
INOC002	Avantogen Oncology <i>Los Angeles, CA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (310) 552-2001
INSM-18	Insmed <i>Richmond, VA</i>	cáncer de próstata	Fase I (804) 565-3000
interleuquina-21	ZymoGenetics <i>Seattle, WA</i>	cáncer colorrectal	Fase I (800) 775-6686
IntraDose-CDDP™	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón	Fase III (800) NOW-NOVA
Iressa® gefitinib	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	cáncer de mama	Fase II (800) 236-9933
irinotecano/ floxuridina combinación de dosis fija	Celator Pharmaceuticals <i>Princeton, NJ</i>	cáncer colorrectal	Fase II (609) 243-0123
irofulven (MGI-114)	MGI Pharma <i>Bloomington, MN</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (800) 562-0679
		cáncer colorrectal	Fase I (800) 562-0679

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
ispinesib	Cytokinetics <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC) cáncer de próstata	Fase II (650) 624-3000
ixabepilone (epotilona)	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de mama metastático	solicitud presentada (212) 546-4000
izonsteride	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	cáncer de próstata	Fase I (800) 545-5979
L-377202	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (800) 672-6372
L-651582	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase II (800) 672-6372
larotaxel (XRP9881)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (800) 633-1610
LBH-589	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (888) NOW-NOVA
LE-SN38	NeoPharm <i>Waukegan, IL</i>	cáncer colorrectal	Fase II (847) 887-0800
Leukine® sargramostim	Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>Wayne, PA</i>	cáncer de próstata (ver también enfermedades infecciosas)	Fase I (888) 842-2937
LeuproMaxx™ leuprorelina de depósito	Teva Parenteral Medicines <i>Irvine, CA</i>	cáncer de próstata leiomioma uterino	Fase II (949) 455-4700
leuprorelina para inhalación	Nektar Therapeutics <i>San Carlos, CA</i>	cáncer de próstata	Fase I (650) 631-3100
Levulan® PD ácido aminolevulínico	DUSA Pharmaceuticals <i>Wilmington, MA</i>	neoplasia cervical intraepitelial	Fase II (978) 657-7500
		----- cáncer colorrectal, cáncer de pulmón	en pruebas clínicas (978) 657-7500
doxorubicina encapsulada en liposomas	NeoPharm <i>Waukegan, IL</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase III (847) 887-0800
Lymphoseek™	Neoprobe <i>Dublin, OH</i>	cáncer de mama	Fase II (800) 793-0079
mage-A3 (vacuna recombinante)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	tratamiento de cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (888) 825-5249
matuzumab	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Deerfield, IL</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (224) 554-6500
mepacrina	Cleveland BioLabs <i>Cleveland, OH</i>	cáncer de próstata	Fase II (216) 229-2251
milataxel	Taxolog <i>Fairfield, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (866) TAXOLOG

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
MK-0429	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (800) 672-6372
MK-0457 (VX-680)	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i> Vertex Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (800) 672-6372 (617) 444-6100
MK-0752	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	cáncer de mama avanzado	Fase I (800) 672-6372
MKC-1	EntreMed <i>Rockville, MD</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (240) 864-2600
Mobista™ FLT-3 ligando	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	cáncer de próstata	Fase II (805) 447-1000
Modrenal® trilostano	Bioenvision <i>New York, NY</i>	cáncer de próstata	Fase II (212) 750-6700
		----- cáncer de mama	en pruebas clínicas (212) 750-6700
difosfato de motesanib (AMG 706)	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (805) 447-1000
		----- cáncer colorrectal	Fase I (805) 447-1000
vacuna contra el cáncer MUC-1	Avantogen <i>Los Angeles, CA</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase I (310) 552-2001
Multikine® leucocitos de interleuquina	CEL-SCI <i>Vienna, VA</i>	cáncer cervical, displasia cervical	Fase II (703) 506-9460
MVA-BN®-HER2 (vacuna)	BN ImmunoTherapeutics <i>Mountain View, CA</i>	cáncer de mama	Fase I (650) 681-4660
Myocet™ doxorubicina liposomal	Sopherion Therapeutics <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (609) 986-2021
NBI-42902	Neurocrine Biosciences <i>San Diego, CA</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata, leiomioma uterino	Fase I (858) 617-7600
Neuvenge™ lapuleucel-T	Dendreon <i>Seattle, WA</i>	cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase I (206) 256-4545
Norelin™ vacuna contra el cáncer de próstata	YM Biosciences USA <i>Wayne, PA</i>	cáncer de próstata	Fase II (610) 560-0600
NOV-002	Novelos Therapeutics <i>Newton, MA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (617) 244-1616
		----- cáncer de mama	Fase II (617) 244-1616

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Omnitarg™ pertuzumab	Genentech <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de mama	Fase III (650) 225-1000
Oncolar® octreotida	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (888) NOW-NOVA
Oporia™ lasofoxifene	Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i> Pfizer <i>New York, NY</i>	prevención del cáncer de mama	Fase III (858) 550-7500 (860) 732-5156
OPT-22	Optimer Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	cáncer de mama	Fase I (858) 909-0736
Orathecin™ rubitecán	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
ozarelix	Spectrum Pharmaceuticals <i>Irvine, CA</i>	cáncer de próstata	Fase I (949) 788-6700
P501 (vacuna recombinante)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	tratamiento de cáncer de próstata	Fase I (888) 825-5249
P-2045	Xanthus Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase I (617) 225-0522
Panzem® NCD 2-metoxiestradiol	EntreMed <i>Rockville, MD</i>	cáncer de próstata	Fase II (240) 864-2600
		cáncer de mama	Fase I (240) 864-2600
patupilona	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (888) NOW-NOVA
		cáncer colorrectal	Fase I (888) NOW-NOVA
pazopanib	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	cáncer de mama, cáncer cervical, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (888) 825-5249
pazopanib y Tykerb® combinación	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	cáncer de mama	Fase II (888) 825-5249
PD-325901	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (860) 732-5156
		cáncer de mama, cáncer colorrectal	Fase I (860) 732-5156

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
pelitinib	Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (800) 934-5556
pelitrexol	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (800) 732-5156
perifosina (KRX-0401)	Keryx Biopharmaceuticals <i>New York, NY</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (212) 531-5965
		cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase I (212) 531-5965
PF-3512676	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de mama	Fase I (860) 732-5156
picoplatino	Poniard Pharmaceuticals <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (650) 583-3774
		cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase I (650) 583-3774
plitidepsina	PharmaMar USA <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de próstata, cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (617) 621-5300
Proellex™	Repros Therapeutics <i>The Woodlands, TX</i>	leiomioma uterino	Fase II (281) 719-3400
ProstAtak™ terapia genética contra el cáncer	Advantagene <i>Encinitas, CA</i>	cáncer de próstata	Fase II (760) 493-8981
Prostvac-VF® vacuna contra el cáncer de próstata	Therion Biologics <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de próstata	Fase II (617) 475-7500
Provenge® sipuleucel-T	Dendreon <i>Seattle, WA</i>	cáncer de próstata	solicitud presentada/ Fase III (206) 256-4545
PRX-302	Protox Therapeutics Vancouver, <i>Columbia Británica</i>	cáncer de próstata	Fase I (604) 688-0199
PSMA vacuna contra el cáncer	PSMA Development <i>Tarrytown, NY</i>	cáncer de próstata	Fase I (914) 789-2800
PV-701	Wellstat Biologics <i>Gaithersburg, MD</i>	cáncer cervical, cáncer colorrectal	Fase II (240) 631-2500
R-851	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Deerfield, IL</i>	displasia cervical	Fase II (224) 554-2000
RC-8800	Sapphire Therapeutics <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase I (908) 231-1435
Recentin™ cediranib	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	cáncer de mama	Fase II (800) 236-9933

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
rhizoxin	Astellas Pharma <i>Deerfield, IL</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (800) 695-4321
RM1812	Royalmount Pharmaceuticals <i>Montréal, Québec</i>	cáncer colorrectal	Fase I
rNAPc2	Nuvelo <i>San Carlos, CA</i>	cáncer colorrectal (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (650) 517-8000
romidepsina	Gloucester Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de próstata	Fase II (617) 583-1300
S-1	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i> Taiho Pharma USA <i>Princeton, NJ</i>	cáncer colorrectal	Fase III (800) 633-1610 (609) 750-5300
Sarasar™ lonafarnib	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (908) 298-4000
satraplatino	GPC Biotech <i>Waltham, MA</i> Spectrum Pharmaceuticals <i>Irvine, CA</i>	cáncer de próstata	solicitud presentada (781) 890-9007 (949) 788-6700
		cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (781) 890-9007 (949) 788-6700
seocalcitol	Cougar Biotechnology <i>Los Angeles, CA</i>	cáncer de próstata	Fase I (310) 943-8040
sibrotuzumab (BIBH 1)	Life Science Pharmaceuticals <i>Greenwich, CT</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón	Fase II (203) 422-6500
silibinina	Indena USA <i>Seattle, WA</i>	cáncer de próstata	Fase I (206) 340-6140
SLIT™ cisplatino liposomal	Transave <i>Monmouth Junction, NJ</i>	cáncer de pulmón	Fase II (732) 438-9434
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
Sprycel™ dasatinib	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	en pruebas clínicas (212) 546-4000
Stimuvax® vacuna liposomal BLP25	Biomira <i>Edmonton, Alberta</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase III (780) 450-3761
SU-14813	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de mama	Fase II (860) 732-5156

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Sutent® maleato de sunitinib	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de mama	Fase III (860) 732-5156
		cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (860) 732-5156
tacedinaline	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón	Fase II (860) 732-5156
		cáncer colorrectal	Fase I (860) 732-5156
talaporfina sódica	Light Sciences <i>Snoqualmine, WA</i>	cáncer colorrectal	Fase II (425) 369-2760
TamoGel™ afimoxifene	ASCEND Therapeutics <i>Herndon, VA</i>	cáncer de mama	Fase II (703) 471-4744
tanespimycin (KOS-953)	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	cáncer de mama	Fase II (847) 937-6100
Tarceva™ erlotinib	Genentech <i>South San Francisco, CA</i> OSI Pharmaceuticals <i>Melville, NY</i>	cáncer de mama	Fase II (650) 225-1000 (800) 572-1932
Targretin® Cápsulas 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 colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (858) 550-7500
tariquidar	QLT USA <i>Fort Collins, CO</i>	cáncer cervical, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (800) 663-5486
TAS-108	Taiho Pharma USA <i>Princeton, NJ</i>	cáncer de mama	Fase II (609) 750-5300
tasidotín	Genzyme Oncology <i>Cambridge, MA</i>	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (617) 252-7500
terapia genética de célula-T	Immunomedics <i>Morris Plains, NJ</i>	cáncer colorrectal	Fase I (973) 605-8200
tegafur/uracil	Merck KGaA <i>Darmstadt, Alemania</i>	cáncer colorrectal	Fase III www.merck.de
temsirrolimus	Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (800) 934-5556
terameprocol (EM-1421)	Erimos Pharmaceuticals <i>Raleigh, NC</i>	neoplasia cervical intraepitelial	Fase II (919) 821-5204
tesmilifeno	YM Biosciences <i>Wayne, PA</i>	cáncer de mama	Fase III (610) 560-0600
		cáncer de próstata	Fase II (610) 560-0600

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
tableta de hidratación vaginal progresiva de testosterona	Columbia Laboratories <i>Livingston, NJ</i>	leiomioma uterino	Fase I (866) 566-5636
tetrandina	Millenia Hope <i>Montréal, Québec</i>	cáncer colorrectal	Fase III (514) 846-5757
Thalomid® talidomida	Celgene <i>Summit, NJ</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC) (ver también enfermedades infecciosas, lupus)	Fase III (908) 673-9000
		----- cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (908) 673-9000
Thermodox™ doxorubicina liposomal encapsulada activada por el calor	Celision <i>Columbia, MD</i>	cáncer de mama	Fase I (410) 290-5390
Thymitaq® nolatrexed	YM Biosciences <i>Wayne, PA</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón, cáncer de próstata	Fase II (610) 560-0600
ticilimumab	Pfizer <i>New York, NY</i>	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (860) 732-5156
tigapotido	Ambrilia Biopharma <i>Verdun, Québec</i>	cáncer de próstata	Fase II (514) 751-2003
tirapazamina	SRI International <i>Menlo Park, CA</i>	cáncer cervical	Fase III (650) 859-2000
TNFerade™ terapia genética factor alfa de necrosis de tumor	GenVec <i>Gaithersburg, MD</i>	cáncer colorrectal	Fase II (877) 943-6832
Tocosol® paclitaxel	Sonus Pharmaceuticals <i>Bothell, WA</i> Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>Wayne, NJ</i>	cáncer de mama	Fase III (425) 487-9500 (888) 84-BAYER
		----- cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (425) 487-9500 (888) 84-BAYER
TPI-287	Tapestry Pharmaceuticals <i>Boulder, CO</i>	cáncer de próstata	Fase II (305) 516-8500
inmunoterapia de linfocito transgénico B (vacuna contra el cáncer)	Cosmo Pharmaceuticals <i>Lainate, Italia</i>	cáncer de próstata	Fase II

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
trastuzumab-DM1	Genentech South San Francisco, CA ImmunoGen Cambridge, MA	cáncer de mama	Fase I (650) 225-1000 (617) 995-2500
Trelstar® Depot triptorelina	Watson Pharmaceuticals Corona, CA	cáncer de mama	Fase III (800) 249-5499
triacetyluridine	Wellstat Therapeutics Gaithersburg, MD	cáncer colorrectal	Fase I (240) 631-2500
Triapine® OCX 0191	Vion Pharmaceuticals New Haven, CT	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (203) 498-4210
Trisenox™ trióxido de arsénico	Cephalon Frazer, PA	cáncer de mama, cáncer cervical, cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer de próstata	Fase II (610) 344-0200
tucotuzumab celmoleukina	EMD Lexigen Billerica, MA	cáncer colorrectal, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC), cáncer ovárico, cáncer de próstata	Fase II (978) 294-1100
Tykerb® lapatinib	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	cáncer de mama refractario	solicitud presentada (888) 825-5249
		cáncer de mama (terapia adyuvante), cáncer de mama (terapia de primera línea)	Fase III (888) 825-5249
UCN-01	Keryx Biopharmaceuticals New York, NY	cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC)	Fase II (212) 531-5965
disulfato de urosodiol	Axcan Pharma Mont-Saint-Hilaire, Québec	cáncer colorrectal	Fase I (450) 467-5138
vatalanib	Novartis Pharmaceuticals East Hanover, NJ	cáncer colorrectal	Fase III (888) NOW-NOVA
Vectibix™ panitumumab	Amgen Thousand Oaks, CA	cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (805) 447-1000
verpasep caltespen (HspE7) vacuna	Nventa Biopharmaceuticals San Diego, CA Roche Nutley, NJ	cáncer cervical, displasia cervical	Fase II (858) 202-4900 (973) 235-5000
vinflunina	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ Pierre Fabre Medicament París, Francia	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	en pruebas clínicas (212) 546-4000

CÁNCER

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
vinorelbina	Novacea <i>South San Francisco, CA</i>	cáncer de mama avanzado (oral)	Fase III (650) 228-1800
		cáncer cervical (intravenoso), cáncer de próstata (oral), cáncer de pulmón de célula pequeña (SCLC) (intravenoso)	Fase II (650) 228-1800
vorinostat ácido hidroxámico suberoilánilida (SAHA)	Aton Pharma <i>Lawrenceville, NJ</i>	cáncer colorrectal	Fase I (877) ATON-549
VP101	Virium Pharmaceuticals <i>Princeton, NJ</i>	cáncer colorrectal, cáncer de próstata	Fase II (609) 951-2270
Xinlay TM atrasentán	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	cáncer de próstata	solicitud presentada (847) 937-6100
		cáncer de pulmón	Fase II (847) 937-6100
Xorane TM paclitaxel	IVAX <i>Miami, FL</i>	cáncer de mama, cáncer de pulmón de célula no pequeña (NSCLC)	Fase II (305) 575-6000
XRP6258 (taxoide, inhibidor de la tubulina)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	cáncer de próstata	Fase III (800) 633-1610
		tumores de mama	Fase II (800) 633-1610
Yondelis [®] trabectedin	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development <i>Raritan, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (800) 817-5286
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
ZK eprotilone	Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>Wayne, NJ</i>	cáncer de mama, cáncer de próstata	Fase II (888) 842-2937

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
189075 (antagonista [SGLT2] transportador de glucosa dependiente de sodio)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2 (ver también obesidad)	Fase II (888) 825-5249

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
376501 (agonista parcial del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR] gama)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase I (888) 825-5249
625019 (pan agonista del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR])	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase I (888) 825-5249
677954 (pan agonista del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR])	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (888) 825-5249
ABT-279	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	diabetes tipo 2	Fase I (847) 937-6100
Acomplia® rimonabanto	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2 (ver también obesidad)	Fase III (800) 633-1610
AERx® iDMS solución de insulina para inhalación (NN1998)	Aradigm <i>Hayward, CA</i> Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 1, diabetes tipo 2	Fase III (510) 265-9000 (800) 727-6500
AI-401	Autolmmune <i>Pasadena, CA</i>	prevención de la diabetes tipo 1	Fase III (626) 792-1235
AKP-111	Akesis Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (858) 454-4311
AKP-320	Akesis Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	en pruebas clínicas (858) 454-4311
albiglutide (716155)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (888) 825-5249
Albulin™ albúmina/insulina	CoGenesys <i>Rockville, MD</i>	diabetes tipo 1, diabetes tipo 2	en pruebas clínicas (240) 821-9000
aleglitazar (R1439)	Roche <i>Nutley, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 235-5000
alogliptina	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Deerfield, IL</i>	diabetes	Fase III (224) 554-6500
ALS-20426	Alantos Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (617) 577-0011

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Altace [®] ramipril	King Pharmaceuticals <i>Bristol, TN</i>	prevención de la diabetes tipo 2 (ver también enfermedades renales)	Fase III (800) 776-3637
Alveair [™] insulina para inhalar	Coremed <i>Lake Bluff, IL</i>	diabetes	Fase I (847) 549-9098
AMG 221	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 77-AMGEN
APD 668	Arena Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i> Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development <i>Raritan, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (858) 453-7200 (800) 817-5286
Apidra [®] SoloStar [®] insulina glulisina	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (800) 633-1610
AT1391 (parche diario de insulina para la piel)	Altea Therapeutics <i>Tucker, GA</i>	diabetes tipo 1, diabetes tipo 2	Fase I (678) 495-3100
Avandia [®] rosiglitazone	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	prevención de la diabetes tipo 2, prevención del avance de la enfermedad	Fase III (888) 825-5249
Avandia [®] rosiglitazone/ simvastatin combinación	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	diabetes tipo 1	Fase I (888) 825-5249
AVE0010 (agonista GLP1)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 633-1610
AVE0847 (agonista alfa del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR] con agonista gama adicional)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 633-1610
AVE0897 (agonista del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR] balanceado alfa/gama)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 633-1610
AVE2268 (inhibidor del cotransportador-2 de sodio-glucosa [SGLT-2])	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 633-1610

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
AVE8134 (agonista alfa del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR])	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	diabetes tipo 2 (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (800) 633-1610
AVR118	Advanced Viral Research <i>Yonkers, NY</i>	diabetes tipo 2	Fase I (914) 376-7383
BHT-3021	Bayhill Therapeutics <i>Palo Alto, CA</i>	diabetes tipo 1	Fase I (650) 320-2800
BI-1356 BS	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals <i>Ridgefield, CT</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 243-0127
bromocriptina	VeroScience <i>Tiverton, RI</i> Wythe Therapeutics <i>Bristol, TN</i>	diabetes tipo 2	Fase III (401) 816-0525
cetilistat	Alizyme <i>Cambridge, Reino Unido</i>	diabetes tipo 2 (ver también obesidad)	Fase II www.alizyme.com
CRx-401	CombinatoRx <i>Cambridge, MA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (617) 301-7000
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
dapagliflozina (inhibidor del cotransportador-2 de sodio-glucosa [SGLT-2])	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i> Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	diabetes	Fase II (800) 236-9933 (212) 546-4000
DiaPep277®	Andromeda Biotech <i>Tel-Aviv, Israel</i>	diabetes autoinmune latente en los adultos	Fase II
DIO-902	DiObex <i>San Francisco, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (415) 551-0400
factor de crecimiento epidermal	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i> Transition Therapeutics <i>Toronto, Ontario</i>	diabetes tipo 1, diabetes tipo 2	Fase II (800) 727-6500 (416) 260-7770
exenatide intranasal	Amylin Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i> Nastech Pharmaceutical <i>Bothell, WA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (858) 552-2200 (425) 908-3600
exenatide LAR (de difusión prolongada)	Alkermes <i>Cambridge, MA</i> Amylin Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i> Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	diabetes tipo 2	Fase II (617) 494-0171 (858) 552-2200 (800) 545-5979

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Galvus® vildagliptina	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (800) NOW-NOVA
GLP-1 agonista	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	diabetes	Fase I (212) 546-4000
GLP-1 análogo	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 545-5979
INCB-13739	Incyte <i>Wilmington, DE</i>	diabetes tipo 2	Fase II (302) 498-6944
péptido INGAP (proteína asociada a la neogénesis insular)	Procter & Gamble Pharmaceuticals <i>Cincinnati, OH</i>	diabetes tipo 1, diabetes tipo 2	Fase I
insulina inhalada	Innovata <i>Nottingham, Reino Unido</i> MicroDose Technologies <i>Monmouth Junction, NJ</i>	diabetes	Fase I (212) 546-4000
inhalación de insulina	Alkermes <i>Cambridge, MA</i> Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	diabetes	Fase III (617) 494-0171 (800) 545-5979
inhalación de insulina (KI 02212)	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	diabetes	Fase II (847) 937-6100
insulina intranasal	Nastech Pharmaceutical <i>Bothell, WA</i>	diabetes	Fase I (425) 908-3600
insulina transdermal	Dermisonics <i>Irvine, CA</i>	diabetes tipo 1, diabetes tipo 2	Fase I (888) 401-3376
INT-131	InteKrin Therapeutics <i>Los Altos, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (650) 941-5501
Intesulin™ insulina oral	Coremed <i>Lake Bluff, IL</i>	diabetes	Fase I (847) 772-6868
ISIS 113715	Isis Pharmaceuticals <i>Carlsbad, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (760) 931-9200
K-111	Kowa Pharmaceuticals <i>Morrisville, NC</i>	diabetes tipo 2	Fase II (919) 433-1600
KRP-104	ActivX Biosciences <i>La Jolla, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (858) 558-5558
liraglutide (NN2211)	Novo Nordisk <i>Princeton, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase III (800) 727-6500
MB-07803	Metabasis Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (858) 587-2770
MBX-2044	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development <i>Raritan, NJ</i> Metabolex <i>Hayward, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 817-5286 (510) 293-8800

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
metaglidasen (MBX-102)	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development <i>Raritan, NJ</i> Metabolex <i>Hayward, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 817-5286 (510) 293-8800
metformina bucal (goma de mascar)	Genex 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
MK-0533	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes	Fase II (800) 672-6372
MK-0893	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes	Fase I (800) 672-6372
MK-0941	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes	Fase I (800) 672-6372
MK-1642	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 672-6372
MK-3887	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	diabetes	Fase I (800) 672-6372
Nasulin™ insulina intranasal	Bentley Pharmaceuticals <i>Exeter, NH</i>	diabetes tipo 1	Fase II (603) 658-6100
Naturlose® tagatosa	Spherix <i>Beltsville, MD</i>	diabetes tipo 2	Fase III (301) 419-3900
naveglitazar (modulador del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR])	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i> Ligand Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (800) 545-5979 (858) 550-7500
NBI-6024	Neurocrine Biosciences <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 1	Fase II (858) 617-7600
ONO-5129	Ono Pharma USA <i>New Jersey, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II
insulina oral	Emisphere Technologies <i>Tarrytown, NY</i>	diabetes tipo 2	Fase II (914) 347-2220
terapia de transplante de la célula del islote encapsulada al polietilenglicol (PEG)	Novocell <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 1	Fase I (858) 455-3708
PF-734200	Pfizer <i>New York, NY</i>	diabetes tipo 2	Fase II (860) 732-5156
PF-915275	Pfizer <i>New York, NY</i>	diabetes tipo 2	Fase I (860) 732-5156

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
PHX-1149	Phenomix <i>San Diego, CA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (858) 731-5200
pioglitazona/ metformina de liberación prolongada	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Deerfield, IL</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (224) 554-6500
PPM-201	Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 934-5556
PPM-202	Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (800) 934-5556
PPM-204	Plexxikon <i>Berkeley, CA</i> Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (510) 647-4000 (800) 934-5556
Promaxx™ polvo para inhalar de insulina humana recombinante	Baxter Healthcare <i>Deerfield, IL</i>	diabetes	Fase I (800) 4-BAXTER
pirazinil-guanidina	SuperGen <i>Dublin, GA</i>	diabetes tipo 2	Fase II (925) 560-0100
rivoglitazone	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 359-2600
RO 0730699	Roche <i>Nutley, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 235-5000
RO 4389620	Roche <i>Nutley, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase II (973) 235-5000
saxagliptina (inhibidor del dipeptidil peptidasa [DPP4])	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i> Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	diabetes	Fase III (800) 236-9933 (212) 546-4000
SRT-501	Sirtris Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	diabetes tipo 2	Fase I (617) 252-6920
TA-6666	Tanabe Seiyaku <i>Osaka, Japón</i>	diabetes tipo 2	Fase II
Technosphere® Insulina inhalación de insulina	MannKind <i>Valencia, CA</i>	diabetes tipo 1, diabetes tipo 2	Fase III (661) 725-5300
teplizumab	MacroGenics <i>Rockville, MD</i>	diabetes tipo 1	Fase II (301) 251-5172
TPP-355	TransTech Pharma <i>High Point, NC</i>	diabetes	Fase I (336) 841-0300

DIABETES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
TRX4 (anticuerpo monoclonal [MAb] anti-CD3)	TolerRx <i>Cambridge, MA</i>	diabetes tipo 1	Fase I (617) 354-8100
TS-021	Taisho Pharmaceutical R&D <i>Morristown, NJ</i>	diabetes tipo 2	Fase I
WelChol [®] colesevelam	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	diabetes tipo 2	solicitud presentada (973) 359-2600

GLAUCOMA

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
C-3859	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	glaucoma	Fase I (800) 672-6372
C-9993	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	glaucoma	Fase I (800) 672-6372
Combigan [™] combinación de brimonidina/ timolol	Allergan <i>Irvine, CA</i>	glaucoma	solicitud presentada (714) 246-4500
DuoTrav [™] combinación de tarvoprost/timolol	Alcon Research <i>Fort Worth, TX</i>	glaucoma	solicitud presentada (800) 862-5266
Ganfort [®] combinación de brimatoprost/ timolol	Allergan <i>Irvine, CA</i>	glaucoma	solicitud presentada (714) 246-4500
INS115644	Inspire Pharmaceuticals <i>Durham, NC</i>	glaucoma	Fase I (919) 941-9777
memantina	Allergan <i>Irvine, CA</i>	glaucoma	Fase III (714) 246-4500
PF-03187207	Pfizer <i>New York, NY</i>	glaucoma	Fase II (860) 732-5156
Retaane [®] acetato de anecortave	Alcon Laboratories <i>Fort Worth, TX</i>	glaucoma	Fase II (800) 862-5266
tafluprost (DE-085)	Santen Pharmaceutical <i>Napa, CA</i>	glaucoma	Fase III (707) 254-1750

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
ABI-007	Abraxis Bioscience <i>Los Angeles, CA</i> AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	restenosis coronaria arterial (ver también cáncer)	Fase II (310) 437-7700 (800) 236-9933

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Adentri™	Biogen Idec Cambridge, MA CV Therapeutics Palo Alto, CA	insuficiencia cardiaca congestiva	Fase II (650) 384-8500
alagebrium (ALT-711)	Alteon Montvale, NJ	insuficiencia cardiaca, hipertensión (ver también enfermedades renales)	Fase II (201) 934-5000
combinación de aliskiren/ clorotiazida de dosis fija	Novartis Pharmaceuticals East Hanover, NJ	hipertensión	solicitud presentada (888) NOW-NOVA
Altace HCT® ramipiril/ hidroclorotiazida	King Pharmaceuticals Bristol, TN	hipertensión	Fase III (800) 776-3637
AMR 001	Amorcyte Hackensack, NJ	infarto de miocardio	Fase I
Angiomax® bivalirudina	The Medicines Company Parsippany, NJ	síndrome coronario agudo	Fase III (973) 656-1616
apadenoson	Adenosine Therapeutics Charlottesville, VA	restenosis coronaria arterial (ver también enfermedades infecciosas)	Fase I (434) 220-9400
apixaban (inhibidor del factor Xa)	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ Pfizer New York, NY	prevención secundaria del síndrome coronario agudo (ver también apoplejía)	en pruebas clínicas (212) 546-4000 (860) 732-5156
Aranesp® darbepoietina alfa	Amgen Thousand Oaks, CA	insuficiencia cardiaca	Fase III (805) 447-1000
argatrobán	Encysive Pharmaceuticals Houston, TX	infarto de miocardio (ver también apoplejía)	Fase II (713) 796-8822
Arixtra® fondaparinux	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	síndrome coronario agudo	solicitud presentada (888) 825-5249
ataciguat (HMR1766)	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	hipertensión pulmonar arterial	Fase II (800) 633-1610
terapia de células madre autólogas	Aldagen Durham, NC	insuficiencia cardíaca	Fase I (919) 484-2571
Avapro® irbesartan	sanofi-aventis Bridgewater, NJ Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ	insuficiencia cardíaca con función sistólica preservada	Fase III (800) 633-1610 (212) 546-4000
AVE3085 (realizador de transcripción del oxidonitro sintetasa [e-NOS])	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	insuficiencia cardíaca congestiva	Fase I (800) 633-1610

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
AVE8134 (agonista alfa del receptor activador del proliferador de peroxisomas [PPAR])	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	insuficiencia cardíaca congestiva (ver también diabetes)	Fase II (800) 633-1610
AVI-4126	AVI BioPharma <i>Portland, OR</i>	restenosis coronaria arterial	Fase I/II (503) 227-0554
AZD-6140	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	síndrome coronario agudo	Fase III (800) 236-9933
azilsartán	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Deerfield, IL</i>	hipertensión	Fase II (224) 554-6500
azimilide	Procter & Gamble Pharmaceuticals <i>Cincinnati, OH</i>	post-infarto de miocardio	Fase III
beraprost de liberación sostenida	United Therapeutics <i>Silver Spring, MD</i>	hipertensión pulmonar	Fase I (301) 608-9292
Bidil XR™ dinitrato de isosorbida/ clorhidrato de hidralazina	NitroMed <i>Lexington, MA</i>	insuficiencia cardíaca	Fase I (781) 266-4000
biolimus A9	Devax <i>Irvine, CA</i>	restenosis coronaria arterial	Fase I (949) 461-0450
bucindolol	Indevus Pharmaceuticals <i>Lexington, MA</i>	insuficiencia cardíaca	Fase III (781) 861-8444
Caldaret (MCC-135)	Mitsubishi Pharma America <i>Warren, NJ</i>	infarto de miocardio	Fase II (908) 607-1950
Cardeva™ péptido natriurético tipo B	CoGenesys <i>Rockville, MD</i>	insuficiencia cardíaca crónica	Fase I (240) 821-9000
carperitida	Asubio Pharmaceuticals <i>Rochelle Park, NJ</i>	insuficiencia cardíaca	Fase II (201) 368-5020
Celacade™ terapia de modulación inmune	Vasogen <i>Mississauga, Ontario</i>	insuficiencia cardíaca congestiva	Fase III (905) 817-2000
Certican® everolimus	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	restenosis coronaria arterial	solicitud presentada (847) 936-1189
CK-1827452	Cytokinetics <i>South San Francisco, CA</i>	insuficiencia cardíaca	Fase I (650) 624-3000
Cleavelox™ clevipidina	The Medicines Company <i>Parsippany, NJ</i>	hipertensión perioperativa	Fase III (800) 388-1183

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Corlopam® fenoldopam intravenosa	Elan Pharmaceuticals New York, NY	insuficiencia cardiaca congestiva (ver también enfermedades renales)	Fase II (212) 407-5740
terapia de enfermedad genética coronaria arterial	BioCardia South San Francisco, CA	enfermedad coronaria arterial	Fase II (650) 624-0900
CYT 006	Cytos Biotechnology Zurich, Suiza	hipertensión	Fase II www.cytos.com
daglutril	Solvay Pharmaceuticals Marietta, GA	insuficiencia cardíaca, hipertensión	Fase II (770) 578-9000
darusentan	Gilead Sciences Foster City, CA	hipertensión resistente	Fase III (800) GILEAD-5
diltiazem	DOV Pharmaceutical Somerset, NJ	hipertensión	Fase I (732) 907-3600
doxicilina hiclato	CollaGenex Pharmaceuticals Marietta, GA	síndrome coronario agudo	en pruebas clínicas (215) 579-7388
DX9065a	Daiichi Sankyo Parsippany, NJ	síndrome coronario agudo, estenosis coronaria arterial	Fase II (973) 359-2600
E5555	Eisai Ridgefield Park, NJ	síndrome coronario agudo (cuidado crítico)	Fase I (201) 403-2500
ecadotril	Bayer HealthCare Pharmaceuticals Wayne, NJ	insuficiencia cardiaca	Fase II (888) 84-BAYER
Endeavor™ zotarolimus	Medtronic Minneapolis, MN	estenosis coronaria arterial	solicitud presentada (763) 514-4000
estradiol/ drospirenone	Bayer HealthCare Pharmaceuticals Wayne, NJ	hipertensión	Fase III (888) 84-BAYER
ETC-216	Pfizer New York, NY	síndrome coronario agudo, enfermedad coronaria arterial	Fase II (860) 732-5156
fluvastatina	Novartis Pharmaceuticals East Hanover, NJ	estenosis coronaria arterial	en pruebas clínicas (888) NOW-NOVA
furosemida GR	Depomed Menlo Park, CA	insuficiencia cardiaca congestiva	Fase II (650) 462-5900
péptido-1 parecido al glucagón	Amylin Pharmaceuticals San Diego, CA	insuficiencia cardiaca congestiva	Fase II (858) 552-2200
HMR1069	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	hipertensión arterial pulmonar	Fase I (860) 633-1610
hidralazina (BPI-103)	PDL BioPharma Fremont, CA	hipertensión durante el embarazo	en pruebas clínicas (510) 574-1400
solución de icodextrina	Baxter Healthcare Deerfield, IL	insuficiencia cardiaca congestiva	Fase II (800) 4BAXTER

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
ilepatril (inhibidor ACE/NEP)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	hipertensión (ver también enfermedades renales)	Fase II (800) 633-1610
imidapril	Xanodyne Pharmaceuticals <i>Newport, KY</i>	hipertensión	Fase II (877) XANODYNE
Integrilin® eptifibatida	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	síndrome coronario agudo temprano	Fase III (908) 298-4000
J-104132	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	insuficiencia cardíaca congestiva, hipertensión	Fase II (800) 672-6372
KAI-9803	KAI Pharmaceuticals <i>South San Francisco, CA</i>	prevención de lesiones de reperusión luego de un infarto de miocardio agudo	Fase I/II (650) 244-1100
Kuvan™ sapropterina	BioMarin Pharmaceutical <i>Novato, CA</i> EMD Serono <i>Rockford, MA</i>	hipertensión (ver también enfermedad drepanocítica)	Fase II (415) 506-6700 (800) 283-8088
KW-3902	NovaCardia <i>San Diego, CA</i>	insuficiencia cardíaca (intravenoso)	Fase III (858) 509-0455
		insuficiencia cardíaca (oral)	Fase I (858) 509-0455
Lantus® glargina insulina	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	reducción en la morbilidad y mortalidad cardiovascular asociadas con la diabetes	Fase III (800) 633-1610
LCI-699	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	hipertensión	Fase I (888) NOW-NOVA
M 118	Momenta Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i>	síndrome coronario agudo	Fase I (617) 491-9700
MC-1	Medicure <i>Winnipeg, Canadá</i>	infarto de miocardio (ver también apoplejía)	Fase III (888) 435-2220
terapia de célula madre mesenquimal	Boston Scientific <i>Natick, MA</i> Osiris Therapeutics <i>Baltimore, MD</i>	infarto agudo de miocardio	Fase I (410) 522-5005
MK-0736	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	hipertensión	Fase II (800) 672-6372
moxonidina	Solvay Pharmaceuticals <i>Marietta, GA</i>	hipertensión	Fase III (770) 578-9000
ácido micofenólico	Avantec Vascular <i>Sunnyvale, CA</i>	restenosis coronaria arterial	en pruebas clínicas (408) 329-5400
terapia de trasplante de célula mioblástica	Mytogen <i>Charlestown, MA</i>	insuficiencia cardíaca congestiva	Fase I (617) 242-9100

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
MyoCell™ terapia de lesiones del corazón basada en células	Bioheart <i>Sunrise, FL</i>	insuficiencia cardíaca congestiva	Fase I (954) 835-1500
Natrecor® nesiritida	Scios <i>Mountain View, CA</i>	insuficiencia cardíaca crónica (infusión-intravenosa)	Fase II (650) 564-5000
		insuficiencia cardíaca (subcutánea)	Fase I (650) 564-5000
nebivolol	Forest Laboratories <i>New York, NY</i> Mylan Laboratories <i>Canonsburg, PA</i>	hipertensión	solicitud presentada (724) 514-1800 (800) 947-5227
NEU-2000	Amkor Pharma <i>Seattle, WA</i>	infarto de miocardio (ver también apoplejía)	Fase I (206) 332-5587
olmesartán medoxomil/ amlodipina	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	hipertensión	solicitud presentada (973) 359-2600
otamixabán (XRP0673)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	síndrome coronario agudo	Fase II (800) 633-1610
PF-489791	Pfizer <i>New York, NY</i>	hipertensión	Fase I (860) 732-5156
PG 116800	Procter & Gamble Pharmaceuticals <i>Cincinnati, OH</i>	insuficiencia cardíaca	Fase II
prasugrel (CS-747)	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i> Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	síndrome coronario agudo	Fase III (800) 545-5979 (973) 359-2600
PRT-060128 (inhibidor receptor ADP)	Portola Pharmaceuticals <i>South San Francisco, CA</i>	síndrome coronario agudo	Fase I (650) 246-7000
PRX-08066	EPIX Pharmaceuticals <i>Lexington, MA</i>	hipertensión pulmonar	Fase II (781) 761-7600
PS-433540	Pharmacopeia Drug Discovery <i>Cranbury, NJ</i>	hipertensión (ver también enfermedades renales)	Fase I (609) 452-3600
PulmoLAR™ 2-metoxiestradiol	PR Pharmaceuticals <i>Fort Collins, CO</i>	hipertensión pulmonar	Fase I (970) 484-5560
Ranexa™ ranolazine	CV Therapeutics <i>Palo Alto, CA</i>	síndrome coronario agudo	Fase III (650) 384-8500
Refludan® lepirudina	Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>Wayne, NJ</i>	infarto de miocardio	solicitud presentada (888) 84-BAYER

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Remodulin® treprostinil (inhalación)	United Therapeutics <i>Silver Spring, MD</i>	hipertensión pulmonar	Fase II (301) 608-9292
		insuficiencia cardiaca congestiva	Fase I (301) 608-9292
Rendix™ etexilato de dabigatran	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals <i>Ridgefield, CT</i>	infarto de miocardio	Fase I (203) 798-9988
ReoPro® abciximab	Centocor <i>Horsham, PA</i> Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	infarto de miocardio	Fase III (610) 651-6000
Revlimid™ lenalidomida	Celgene <i>Summit, NJ</i>	insuficiencia cardiaca congestiva	Fase II (908) 673-9000
rivaroxaban	Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>West Haven, CT</i> Ortho-McNeil <i>Raritan, NJ</i>	síndrome coronario agudo (ver también apoplejía)	Fase II (888) 84-BAYER (800) 817-5286
rNAPc2	Nuvelo <i>San Carlos, CA</i>	síndrome coronario agudo (ver también cáncer)	Fase II (650) 517-8000
SCH 530348	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	síndrome coronario agudo	Fase III (908) 298-4000
sitaxsentano	Encysive Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	hipertensión pulmonar	solicitud presentada (713) 796-8822
		trastornos coronarios	Fase I (713) 796-8822
SLV 320	Solvay Pharmaceuticals <i>Marietta, GA</i>	insuficiencia cardiaca congestiva (ver también enfermedades renales)	Fase II (770) 578-9000
SLx-2101	Surface Logix <i>Brighton, MA</i>	hipertensión	Fase II (617) 746-8500
		trastornos cardiovasculares	Fase I (617) 746-8500
SPP-1148	Speedel Pharmaceuticals <i>Bridgewater, NJ</i>	hipertensión	Fase I (732) 537-2290
SR 123781	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	prevención de eventos cardiovasculares principales en el síndrome coronario agudo	Fase II (800) 633-1610
tadalafil	Eli Lilly <i>Indianapolis, IN</i>	hipertensión pulmonar	Fase III (317) 276-2000
		hipertensión	Fase II (317) 276-2000

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
TAK-491	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Deerfield, IL</i>	hipertensión	Fase II (224) 554-6500
TB4	RegenRx Pharmaceuticals <i>Bethesda, MD</i>	post-infarto de miocardio	Fase I (301) 280-1992
TBC3711	Encysive Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	hipertensión resistente	Fase II (713) 796-8822
		trastornos cardiovasculares, insuficiencia cardíaca, hipertensión pulmonar	Fase I (713) 796-8822
TG100-115	TargeGen <i>San Diego, CA</i>	infarto de miocardio	Fase II (858) 678-0760
Theclin [®] sitaxsentano	Encysive Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	hipertensión pulmonar	solicitud presentada (713) 796-8822
		trastornos coronarios	Fase I (713) 796-8822
Tikosyn [®] dofetilida	Pfizer <i>New York, NY</i>	post-infarto de miocardio	Fase III (860) 732-5156
tolvaptan (OPC-41061)	Otsuka America Pharmaceutical <i>Rockville, MD</i>	insuficiencia cardíaca congestiva (ver también enfermedades renales)	Fase III (800) 562-3974
torseמידa ER	Penwest Pharmaceuticals <i>Danbury, CT</i>	edema en insuficiencia cardíaca	Fase II (203) 796-3700
trimazosina	Pfizer <i>New York, NY</i>	hipertensión	solicitud presentada (860) 732-5156
UK-369003	Pfizer <i>New York, NY</i>	hipertensión pulmonar	Fase II (860) 732-5156
urocortina 2	Neurocrine Biosciences <i>San Diego, CA</i>	insuficiencia cardíaca congestiva	Fase II (858) 617-7600
V10153	Vernalis Pharmaceuticals <i>Morristown, NJ</i>	infarto de miocardio (ver también apoplejía)	Fase II (973) 867-5555
valsartano	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	hipertensión	Fase III (888) NOW-NOVA
Veletri [™] tezosentano	Actelion Pharmaceuticals USA <i>South San Francisco, CA</i>	insuficiencia cardíaca	Fase III (650) 624-6900
VMD 30283	VM Discovery <i>Fremont, CA</i>	infarto de miocardio	Fase I (510) 661-6770
VNP-489	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	hipertensión	Fase I (888) NOW-NOVA
VT-111	Viron Therapeutics <i>London, Ontario</i>	síndrome coronario agudo	Fase II (519) 858-5109
		restinosis coronaria arterial	Fase I (519) 858-5109

ENFERMEDAD DEL CORAZÓN

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Vytorin™ ezetimibe/ simvastatín	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i> Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	síndrome coronario agudo	Fase III (800) 672-6372 (908) 298-4000
ZP120	Zealand Pharma <i>Glostrup, Dinamarca</i>	insuficiencia cardiaca congestiva	Fase II www.zp.dk

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
364735 (inhibidor integrasa)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA <i>Rsch. Triangle Park, NC</i> Shionogi USA <i>Florham Park, NJ</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (888) 825-5249 (973) 966-6900
ADVAX	Aaron Diamond AIDS Research Center <i>New York, NY</i> International AIDS Vaccine Initiative <i>New York, NY</i>	prevención de la infección del VIH	Fase I (212) 448-5000 (212) 847-1111
AERAS-402	Aeras Global TB Vaccine Foundation <i>Rockville, MD</i>	tuberculosis	Fase I (301) 547-2900
AG-1859	Pfizer <i>New York, NY</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (860) 732-5156
Alferon LDO®	Hemispherx Biopharma <i>Philadelphia, PA</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (215) 988-0080
AMD070	Genzyme <i>Cambridge, MA</i>	infección del VIH-1	Fase I (617) 252-7500
amdoxovir	RFS Pharma <i>Tucker, GA</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (404) 601-1430
Ampligen®	Hemispherx Biopharma <i>Philadelphia, PA</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (215) 988-0080
AMZ-0026	Amazon Biotech <i>New York, NY</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (212) 947-3362
anti-CCR5 MAb	Human Genome Sciences <i>Rockville, MD</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (301) 309-5804
anti-CD8 MAb	CytoDyn <i>Santa Fe, NM</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (505) 988-5520
anti-VIH-1 MAb humano 2G12, 2F5,4E10	Polymun Scientific <i>Viena, Austria</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II
antineoplastón AS2 1 (oral)	Burzynski Research Institute <i>Houston, TX</i>	tratamiento de la infección del VIH (ver también cáncer)	Fase II (713) 335-5697

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
apadenoson	Adenosine Therapeutics Charlottesville, VA	shock séptico (ver también enfermedad del corazón)	Fase I (434) 220-9400
apricitabina (AVX754)	Avexa Richmond, Australia	infección del VIH-1	Fase I www.avexa.com
AVX-101	AlphaVax Rsch. Triangle Park, NC	infección del VIH-1	Fase I (919) 595-0400
BAY 50-4798	Bayer HealthCare Pharmaceuticals Wayne, NJ	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (888) 84-BAYER
bevirimat (PA-457)	Panacos Pharmaceuticals Watertown, MA	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (617) 926-1551
calanolida A	Sarawack MediChem Pharmaceuticals Woodridge, IL	infección del VIH-1, tuberculosis	Fase I (630) 739-6744
CYT-107	Cytheris Rockville, MD	infección del VIH-1	Fase I www.cytheris.com
CytoFab™ anti-TNFalfa anticuerpo policlonal	AstraZeneca Wilmington, DE	shock séptico	Fase II (800) 236-9933
dapivirina	International Partnership for Microbicides Silver Spring, MD	prevención de la infección del VIH	Fase I (301) 608-2221
DP-6001 (vacuna ADN contra el VIH)	CytRx Los Angeles, CA	prevención de la infección del VIH	Fase I (310) 826-5648
elvitegravir	Gilead Sciences Foster City, CA	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (800) GILEAD-5
elvucitabina	Achillion Pharmaceuticals New Haven, CT	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (203) 624-7000
Emtriva® emtricitabina	Gilead Sciences Foster City, CA	hepatitis B	Fase III (800) GILEAD-5
Enbrel® etanercept	Amgen Thousand Oaks, CA Wyeth Pharmaceuticals Collegeville, PA	infección del VIH-1	Fase I
EP-1043	Pharmexa-Epimmune San Diego, CA	infección del VIH-1	Fase I (858) 860-2500
EP-1090	Pharmexa-Epimmune San Diego, CA	tratamiento del VIH-1	Fase I (858) 860-2500
EP-1232 (vacuna politopo contra el VIH)	Pharmexa-Epimmune San Diego, CA	prevención de la infección del VIH	Fase I (858) 860-2500

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
EP-2210 (vacuna ADN contra la hepatitis B)	Pharmexa-Epimmune <i>San Diego, CA</i> Innogenetics <i>Alpharetta, GA</i>	tratamiento de la hepatitis B	Fase I (858) 860-2500 (888) 310-8788
eritoran (E5564)	Eisai <i>Ridgefield Park, NJ</i>	shock séptico	Fase III (888) 274-2378
etravirina (TMC-125)	Tibotec Pharmaceuticals <i>Yardley, PA</i>	tratamiento de la infección del VIH	solicitud presentada (609) 730-7500
fozividina tidoxil	Heidelberg Pharma <i>Ladenberg, Alemania</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II www. heidelbergpharma.com
Fuzeon [®] enfuvirtida (inyección libre de aguja)	Roche <i>Nutley, NJ</i> Trimeris <i>Morrisville, NC</i>	infección del VIH-1	Fase II (973) 235-5000 (919) 419-6050
GENEVAX (vacuna ADN contra el VIH)	Wyeth Pharmaceuticals <i>Collegeville, PA</i>	infección del VIH-1	Fase I (800) 934-5556
GS-9160	Gilead Sciences <i>Foster City, CA</i>	infección del VIH	Fase I (650) GILEAD-5
vacuna ADN contra la hepatitis B	Pfizer <i>New York, NY</i> PowderMed <i>Oxford, Reino Unido</i>	tratamiento de la hepatitis B	Fase I (860) 732-5156
vacuna contra la hepatitis B	GenPhar <i>Mount Pleasant, SC</i>	hepatitis B	Fase I (843) 884-0120
Hepilisav [™] vacuna contra la hepatitis B	Dynavax Technologies <i>Berkeley, CA</i>	prevención de la hepatitis B	Fase II (510) 848-5100
HGTV-43 [™] (terapia antisentido)	Enzo Therapeutics <i>Farmingdale, NY</i>	infección del VIH-1	Fase I (631) 755-5500
inhibidor del adjunto del VIH	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	infección del VIH	Fase I (212) 546-4000
vacuna ADN contra el VIH (pGA2/JS2)	Emory University <i>Atlanta, GA</i> National Institutes of Health <i>Bethesda, MD</i>	prevención de la infección del VIH	Fase I www.clinicaltrials.gov
vacuna recombinante contra el VIH	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	prevención de la infección del VIH	Fase I (888) 825-5249
vacuna contra el VIH (VRC-VIH ADV-014)	GenVec <i>Gaithersburg, MD</i> NIH Vaccine Research Center <i>Bethesda, MD</i>	prevención de la infección del VIH ----- tratamiento de la infección del VIH	Fase I/II (240) 632-0740 ----- Fase I (240) 632-0740

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
vacuna contra el VIH (VRC-VIH ADV-016)	Dale and Berry Bumpers Vaccine Research Center at the National Institutes of Health <i>Bethesda, MD</i>	prevención de la infección del VIH	Fase II www.vrc.nih.gov
		tratamiento de la infección del VIH	Fase I www.vrc.nih.gov
vacuna contra el VIH	GeoVax <i>Atlanta, GA</i>	prevención de la infección del VIH	Fase I (404) 727-0971
vacuna contra el VIH	sanofi pasteur <i>Swiftwater, PA</i>	prevención de la infección del VIH (Tailandia)	Fase III (570) 839-4267
ibalizumab (TNX-355)	Tanox <i>Houston, TX</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (713) 578-4000
Immunitin™ HE 2000	Hollis-Eden Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (858) 587-9333
INCB-9471	Incyte <i>Wilmington, DE</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (302) 498-6700
INCB-15050	Incyte <i>Wilmington, DE</i>	infección del VIH	Fase I (302) 498-6700
KP-1461	Koronis Pharmaceuticals <i>Redmond, WA</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (425) 825-0240
Leukine® sargramostim	Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>Wayne, NJ</i>	tratamiento de la infección del VIH (ver también enfermedad del corazón)	Fase III (888) 84-BAYER
maraviroc	Pfizer <i>New York, NY</i>	tratamiento de la infección del VIH	solicitud presentada (860) 732-5156
moxifloxacina	Bayer HealthCare Pharmaceuticals <i>Wayne, NJ</i> Global Alliance for TB Drug Development <i>New York, NY</i>	tuberculosis	Fase II (212) 227-7540
Nabi-HB® globulina inmune contra la hepatitis B (intravenosa)	Nabi Biopharmaceuticals <i>Boca Raton, FL</i>	prevención de la hepatitis B	solicitud presentada (800) 635-1766
nonakine	Gryphon Therapeutics <i>South San Francisco, CA</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (650) 952-7714
NOX-100	Medinox <i>Carlsbad, CA</i>	shock séptico	Fase II (760) 603-8989
PA-824	Global Alliance for TB Drug Development <i>New York, NY</i>	tuberculosis	Fase I (212) 227-7540
PA-1050040	Panacos Pharmaceuticals <i>Watertown, MA</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (617) 926-1551
PBS-119	Phoenix Biosciences <i>Hollywood, FL</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (954) 963-6647

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
PEHRG-214	Virionyx <i>Auckland, Nueva Zelanda</i>	infección del VIH-1	Fase II www.virionyx.com
PF-232798	Pfizer <i>New York, NY</i>	infección del VIH	Fase I (860) 732-5156
PF-03491390	Pfizer <i>New York, NY</i>	shock séptico	Fase I (860) 732-5156
PHP	Curacyte <i>Leipzig, Alemania</i>	shock séptico	Fase III www.curacyte.com
PMX-622	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	shock séptico	Fase II (888) NOW-NOVA
pradefovir	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	hepatitis B	Fase II (908) 298-4000
PRO 140	Progenics Pharmaceuticals <i>Tarrytown, NY</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (914) 789-2800
PRO 2000	Progenics Pharmaceuticals <i>Tarrytown, NY</i>	prevención de la infección del VIH	Fase II (781) 861-8444
Quinvaxem™	Berna Biotech <i>Berna, Suiza</i> Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	prevención de la hepatitis B	Fase III (888) NOW-NOVA
Racivir®	Pharmasset <i>Princeton, NJ</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (609) 613-4100
raltegravir (MK-0518)	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	infección del VIH-1	solicitud presentada (800) 672-6372
RDEA806	Ardea Biosciences <i>Carlsbad, CA</i>	infección del VIH	Fase I (760) 602-8422
Segard™ afelimomab	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	sepsis, shock séptico	Fase III (847) 937-6100
SP-01A	Samaritan Pharmaceuticals <i>Las Vegas, NV</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (702) 735-7001
SQ-109	Sequella <i>Rockville, MD</i>	tuberculosis	Fase I (301) 762-7776
TAK-242	Takeda Pharmaceuticals North America <i>Deerfield, IL</i>	shock séptico	Fase III (224) 554-6500
TBC-3B (vacuna contra el VIH)	Therion Biologics <i>Cambridge, MA</i> National Institutes of Health <i>Bethesda, MD</i>	infección del VIH	Fase I (617) 475-7500
Thalomid® talidomida	Celgene <i>Summit, NJ</i>	tratamiento de la infección del VIH (ver también cáncer, lupus)	Fase II (908) 673-9000
		tuberculosis	en pruebas clínicas (908) 673-9000

ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
TNF-alfa inhibidor	Advanced Biotherapy <i>Chicago, IL</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase I (312) 427-1912
UC-781	Biosyn <i>Huntingdon Valley, PA</i> Cellegy Pharmaceuticals <i>Huntingdon Valley, PA</i>	prevención de la infección del VIH	Fase I (215) 914-0900
Ushercell® sulfato de celulosa	Polydex Pharmaceuticals <i>Toronto, Ontario</i>	prevención de la infección del VIH	Fase I (416) 755-2441
V520	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	infección del VIH-1	Fase II (800) 672-6372
V526	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	infección del VIH	Fase II (800) 672-6372
valtorcitabina	Idenix Pharmaceuticals <i>Cambridge, MA</i> Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	hepatitis B	Fase II (617) 995-9800 (888) NOW-NOVA
VGX-410	VGX Pharmaceuticals <i>Blue Bell, PA</i>	infección del VIH	Fase II (267) 440-4200
vicriviroc	Schering-Plough <i>Kenilworth, NJ</i>	infección del VIH-1	Fase II (908) 298-4000
Viread® fumarato de tenofovir disoproxil	Gilead Sciences <i>Foster City, CA</i>	tratamiento de la hepatitis B	Fase III (800) GILEAD-5
VRX-469 (terapia genética)	VIRxSYS <i>Gaithersburg, MD</i>	tratamiento de la infección del VIH	Fase II (301) 987-0480
Zadaxin® timalfasin	SciClone Pharmaceuticals <i>San Mateo, CA</i>	hepatitis B	Fase II (650) 358-3456

ENFERMEDADES RENALES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
alagebrium (ALT-711)	Alteon <i>Montvale, NJ</i>	insuficiencia renal (ver también enfermedad del corazón)	Fase I (201) 934-5000
Altace® ramipiril	King Pharmaceuticals <i>Bristol, TN</i>	enfermedad renal crónica en pacientes hipertensos (ver también diabetes)	solicitud presentada (800) 776-3637
AST-120	Ocera Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	insuficiencia renal	Fase III (858) 436-3900
avosentano	Speedel Pharmaceuticals <i>Princeton, NJ</i>	nefropatías diabéticas	Fase III (732) 537-2290
belatacept	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i>	rechazo al trasplante renal	Fase III (212) 546-4000

ENFERMEDADES RENALES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
CellCept® mofetil micofenolato	Aspreva Pharmaceuticals <i>Victoria, British Columbia</i> Roche <i>Nutley, NJ</i>	nefritis por lupus	Fase III (250) 744-2488 (973) 235-5000
Corloпам® fenoldopam intravenoso	Elan Pharmaceuticals <i>New York, NY</i>	insuficiencia renal (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (212) 407-5740
CR-002	Curagen <i>Branford, CT</i>	nefropatía IgA	Fase I (888) 436-6642
Diovan® valsartano	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	nefropatías diabéticas	Fase III (888) NOW-NOVA
farglitazar	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	fibrosis hepática	Fase II (888) 825-5249
FG 3019	FibroGen <i>South San Francisco, CA</i>	nefropatías diabéticas	Fase I (650) 866-7200
Fluimucil® acetilcisteína	Zambon <i>Rutherford, NJ</i>	insuficiencia renal	Fase II (201) 939-4800
Freedox® tirilazad	Pfizer <i>New York, NY</i>	prevención de la enfermedad renal (ver también apoplejía)	Fase II (860) 732-5156
ilepatril (inhibidor ACE/NEP)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	nefropatías diabéticas (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (800) 633-1610
Lucassin™ terlipressin intravenoso	Orphan Therapeutics <i>Lebanon, NJ</i>	síndrome hepatorenal tipo 1	Fase III (908) 849-4805
PS-433540	Pharmacopeia Drug Discovery <i>Cranbury, NJ</i>	nefropatías diabéticas (ver también enfermedad del corazón)	Fase I (609) 452-3600
Pyridorin® piridoxamina	NephroGenex <i>Cary, NC</i>	nefropatías diabéticas	Fase II (919) 678-9512
Renal Bio-Replacement Therapy® (terapia de bioreemplazo renal)	RenaMed Biologics <i>Westborough, MA</i>	insuficiencia renal	Fase II
Riquent® abetimus	La Jolla Pharmaceutical <i>San Diego, CA</i>	nefritis por lupus	solicitud presentada (858) 452-6600
Rituxan® rituximab	Biogen Idec <i>Cambridge, MA</i> Genentech <i>South San Francisco, CA</i>	nefritis por lupus (ver también lupus)	Fase III (617) 679-2000 (650) 225-1000
SLV-320	Solvay Pharmaceuticals <i>Marietta, GA</i>	trastornos renales (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (770) 578-9000

ENFERMEDADES RENALES

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Sulonex™ sulodexida	Keryx Biopharmaceuticals New York, NY	nefropatías diabéticas	Fase III (212) 531-5965
Tekturna® aliskireno	Novartis Pharmaceuticals East Hanover, NJ	nefropatías diabéticas	Fase II (888) NOW-NOVA
tolvaptan (OPC-41061)	Otsuka America Pharmaceutical Rockville, MD	enfermedad renal policística (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (800) 562-3974
TTPABC	TransTech Pharma High Point, NC	nefropatías diabéticas	Fase I (336) 841-0300
utoxazumab	Teijin America Princeton, NJ	síndrome urémico hemolítico	Fase I (609) 716-7636
XL784	Exelixis South San Francisco, CA	nefropatías diabéticas	Fase II (650) 837-7000

PULMÓN/TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
159797 (agonista beta2 de duración prolongada)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (888) 825-5249
597901 (agonista beta2 de duración prolongada)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (888) 825-5249
642444 (agonista beta2 de duración prolongada)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (888) 825-5249
681323 (inhibidor de la quinasa p38, oral)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (888) 825-5249
799943 (agonista glucocorticoide)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (888) 825-5249
856553 (inhibidor de la quinasa p38, oral)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (888) 825-5249
ABN-912	Novartis Pharmaceuticals East Hanover, NJ	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase I (888) NOW-NOVA
bromuro de aclidinio	Forest Laboratories Montvale, NJ	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase III (800) 678-1605
AER-001	Aerovance Berkeley, CA	asma aguda	Fase II (510) 549-5500

PULMÓN/TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
AER-002	Aerovance <i>Berkeley, CA</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (510) 549-5500
Aerosurf® sinapultida	Discovery Laboratories <i>Warrington, PA</i>	asma	Fase I (215) 488-9300
Allegra® fexofenadina (tabletas desintegrantes)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	asma	solicitud presentada (800) 633-1610
Alvesco® ciclesonida	Altana Pharma US (Nycomed) <i>Florham Park, NY</i>	asma	solicitud presentada (973) 514-4240
Alvesco® Combo ciclesonida/ formoterol	Altana Pharma US (Nycomed) <i>Florham Park, NY</i> sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	asma	Fase II (973) 514-4240 (800) 633-1610
AMG 317	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i>	asma	Fase I (800) 77-AMGEN
anticuerpo monoclonal anti-interleuquina-8	Amgen <i>Thousand Oaks, CA</i> XenoTech <i>Lenexa, KS</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (805) 447-1000
Ariflo® cilomilast	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	solicitud presentada (888) 825-5249
ASM 8	Topigen Pharmaceuticals <i>Montréal, Québec</i>	asma	Fase II (514) 868-0077
Augmentin® XR amoxicilina/ácido clavulánico de liberación controlada	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	exacerbaciones agudas de bronquitis crónica	Fase III (888) 825-5249
AVE8923 (inhibidor triptasa B)	sanofi-aventis <i>Bridgewater, NJ</i>	asma	Fase I (800) 633-1610
AVP-13358	Avanir Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	asma alérgico	Fase I (949) 389-6700
Azmacort HFA® inhalação de acetonida de triamcinolona con hidrofluoroalcano	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	asma	Fase III (847) 937-6100
inhalação de beclometasona con hidrofluoroalcano	IVAX <i>Miami, FL</i>	asma	Fase III (305) 575-6000
bedoradrina	MediciNova <i>San Diego, CA</i>	estado asmático	Fase II (858) 373-1500

PULMÓN/TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
BIW-8405	MedImmune <i>Gaithersburg, MD</i>	asma	Fase I (301) 398-0000
inhalación de budesonida	MAP Pharmaceuticals <i>Mountain View, CA</i>	asma	Fase II (650) 386-3100
CHF-5188	Chiesi Pharmaceuticals <i>Rockville, MD</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (301) 424-2661
CS-003	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (973) 359-2600
CS-615	Daiichi Sankyo <i>Parsippany, NJ</i>	asma	Fase II (973) 359-2600
CTI 02 (zileuton)	Critical Therapeutics <i>Lexington, MA</i>	asma	Fase III (781) 402-5700
		----- enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	en pruebas clínicas (781) 402-5700
CVT-6883	CV Therapeutics <i>Palo Alto, CA</i>	asma	Fase I (650) 384-8500
Daxas [®] roflumilast	Altana Pharma US <i>Florham Park, NJ</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase III
EPI-12323	EpiGenesis Pharmaceuticals <i>Cranbury, CT</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (609) 409-6080
epinastina	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals <i>Ridgefield, CT</i>	asma	Fase I (800) 243-0127
etiprednol	IVAX <i>Miami, FL</i>	asma	Fase II (305) 575-6000
Exhale [®] Drug-Eluting Stent (cánula liberadora de droga) paclitaxel	Broncus Technologies <i>Mountain View, CA</i>	enfisema	en pruebas clínicas (650) 428-1600
fandosentán	Pfizer <i>New York, NY</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase I (860) 732-5156
medoxomil del faropenem	Replidyne <i>Louisville, CO</i>	exacerbaciones agudas de bronquitis crónica	Fase III (303) 996-5500
Flutiform [™] combinación fija de propionato de formoterol/ fluticasona	Abbott Laboratories <i>Abbott Park, IL</i>	asma	Fase II (858) 625-2424
formoterol inhalación de hidrofluoroalcano	Chiesi Pharmaceuticals <i>Rockville, MD</i>	asma	Fase II (301) 424-2661

PULMÓN/TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
golimumab	Centocor Horsham, PA Medarex Princeton, NJ	asma	Fase II (610) 651-6000 (609) 430-2880
HAE1	Genentech South San Francisco, CA	asma alérgica	Fase II (650) 227-1000
IMA-638	Wyeth Pharmaceuticals Collegeville, PA	asma	Fase II (800) 934-5556
interleuquina-4/13 trampa	Regeneron Pharmaceuticals Tarrytown, NY	asma	Fase I (914) 345-7400
INV102	Inverseon San Francisco, CA	asma	Fase II (415) 440-7400
isatoribina	Anadys Pharmaceuticals San Diego, CA	asma	Fase I (858) 530-3600
Kineret [®] anakinra	Amgen Thousand Oaks, CA	asma	Fase II (805) 447-1000
Levaquin [®] levofloxacin	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development Raritan, NJ	exacerbaciones agudas de bronquitis crónica	solicitud presentada (800) 817-5286
lumiliximab	Biogen Idec Cambridge, MA	asma alérgico	Fase II (617) 914-6524
MEDI-528	Genaera Plymouth Meeting, PA MedImmune Gaithersburg, MD	asma	Fase I (610) 941-4020 (301) 398-0000
mepolizumab	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	asma severo	Fase II (888) 825-5249
combinación de mometasona/ formoterol	Schering-Plough Kenilworth, NJ	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase III (908) 298-4000
Nasonex [®] mometasona	Schering-Plough Kenilworth, NJ	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	solicitud presentada (908) 298-4000
oglemilast	Forest Laboratories New York, NY	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (800) 678-1605
olopatadina	Alcon Research Fort Worth, TX	asma	Fase II (800) 862-5266
PB-008	Inflabloc Pharmaceuticals Salt Lake City, UT	asma	Fase II (801) 464-6100
inhibidor de la fosfodiesterasa IV (PDE)	Merck Whitehouse Station, NJ	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase I (800) 633-1610
PGX-100	ParinGenix Tucson, AZ	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II

PULMÓN/TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
PW-3101	IVAX <i>Miami, FL</i> Penwest Pharmaceuticals <i>Danbury, CT</i>	asma	solicitud presentada (305) 575-6000 (203) 796-3700
Qvar® Easi-Breathe® inhalación de beclometasona activada por la respiración	IVAX <i>Miami, FL</i>	asma	Fase III (305) 575-6000
Remicade® infliximab	Centocor <i>Horsham, PA</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (610) 651-6000
RWJ-58643	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development <i>Raritan, NJ</i>	asma	Fase I (800) 817-5286
salbutamol inhalación de polvo seco	Innovata <i>Nottingham, Reino Unido</i>	asma	Fase II
Serevent® contador de dosis medidas (MDI) de salmeterol	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	asma, enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase III (888) 825-5249
Singular® montelukast	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	asma aguda	Fase III (800) 672-6372
SMP-028	Dainippon Sumitomo Pharma <i>Osaka, Japón</i>	asma	Fase I
cromoglicato de sodio (oral)	Emisphere Technologies <i>Tarrytown, NY</i>	asma	Fase I (914) 347-2220
Symbicort® budesonide/ formoterol	AstraZeneca <i>Wilmington, DE</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase III (800) 236-9933
tacrolimus para inhalación	Astellas Pharma US <i>Deerfield, IL</i>	asma	Fase II (800) 727-7003
TBC-4746	Encysive Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	asma	Fase I (713) 796-8822
tetomilasto	Otsuka America Pharmaceutical <i>Rockville, MD</i>	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (800) 562-3974
TNX-650	Tanox <i>Houston, TX</i>	asma	Fase I (713) 578-4000
tofomilast	Pfizer <i>New York, NY</i>	asma	Fase II (860) 732-5156
tretinoína	Roche <i>Nutley, NJ</i>	enfisema	en pruebas clínicas (973) 235-5000

PULMÓN/TRASTORNOS RESPIRATORIOS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
inhalación de cloruro de tropium	Alkermes Cambridge, MA Indevus Pharmaceuticals Lexington, MA	enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	Fase II (617) 494-0171 (781) 861-8444
Zenapax [®] daclizumab	PDL BioPharma Fremont, CA	asma	Fase II (510) 574-1632
Zmax [™] azitromicina de liberación controlada	Pfizer New York, NY	exacerbaciones agudas de bronquitis crónica	solicitud presentada (860) 732-5156

LUPUS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Actemra [™] tocilizumab	Roche Nutley, NJ	lupus sistémico eritematoso	Fase I (973) 235-5000
AMG 623	Amgen Thousand Oaks, CA	lupus sistémico eritematoso	Fase I (805) 447-1000
anti-interferón alfa	Genentech South San Francisco, CA	lupus sistémico eritematoso	Fase I (650) 225-1000
atacept (TACI-Ig)	EMD Serono Rockland, MA ZymoGenetics Seattle, WA	lupus sistémico eritematoso	Fase II (800) 283-8088 (800) 775-6686
belimumab	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC Human Genome Sciences Rockville, MD	lupus sistémico eritematoso	Fase III (888) 825-5249 (301) 309-8504
edratide (TV-4710)	Teva Pharmaceuticals USA North Wales, PA	lupus sistémico eritematoso	Fase II (215) 591-3000
epratuzumab (IMMU-103)	Immunomedics Morris Plains, NJ UCB Smyrna, GA	lupus sistémico eritematoso	Fase III (973) 605-8200 (770) 970-7500
ETI-201	Elusys Therapeutics Pine Brook, NJ	lupus sistémico eritematoso	Fase I (973) 808-0222
MEDI-545	Medarex Princeton, NJ MedImmune Gaithersburg, MD	lupus sistémico eritematoso	Fase I (609) 430-2880 (301) 398-0000
Orencia [®] abatacept	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ	lupus	en pruebas clínicas (212) 546-4000
Prestara [™] prasterone	Genelabs Technologies Redwood City, CA Watson Pharmaceuticals Corona, CA	lupus sistémico eritematoso	Fase III (650) 369-9500 (800) 249-5499

LUPUS

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Rituxan® rituximab	Biogen Idec Cambridge, MA Genentech South San Francisco, CA	lupus sistémico eritematoso (ver también enfermedades renales)	Fase III (617) 679-2000 (650) 225-1000
Thalomid® talidomida	Celgene Summit, NJ	lupus sistémico eritematoso (ver cáncer, enfermedades infecciosas)	en pruebas clínicas (609) 673-9000

OBESIDAD

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
189075 (antagonista [SGLT2] transportador de glucosa dependiente de sodio)	GlaxoSmithKline Philadelphia, PA Rsch. Triangle Park, NC	obesidad (ver también diabetes)	Fase II (888) 825-5249
AC-162352	Amylin Pharmaceuticals San Diego, CA	obesidad	Fase I (858) 552-2200
Acomplia® rimonabanto	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	obesidad (ver también diabetes)	solicitud presentada (800) 633-1610
AVE1625 (CB1 antagonista)	sanofi-aventis Bridgewater, NJ	obesidad	Fase II (800) 633-1610
betahistina	Obecure Ramat Gan, Israel	obesidad	Fase II www.obecure.com
CB-1 antagonista	Bristol-Myers Squibb Princeton, NJ Solvay Pharmaceuticals Marietta, GA	obesidad	Fase II (212) 546-4000
CE-326597	Pfizer New York, NY	obesidad	Fase I (860) 732-5156
cetilistat	Alizyme Cambridge, Reino Unido	obesidad (ver también diabetes)	Fase II www.alizyme.com
Contrave™ naltrexone/ bupropión	Orexigen Therapeutics San Diego, CA	obesidad	Fase III (858) 436-8600
Corlux® mifepristona	Corcept Therapeutics Menlo Park, CA	obesidad (ver también cáncer)	Fase II (650) 327-3270
CP-741952	Pfizer New York, NY	obesidad	Fase II (860) 732-5156
CP-866087	Pfizer New York, NY	obesidad	Fase I (860) 732-5156
CP-945598	Pfizer New York, NY	obesidad	Fase III (860) 732-5156

OBESIDAD

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Empatic® zonisamida/ bupropión	Orexigen Therapeutics <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase II (858) 436-8600
Glyset® miglitol	Pfizer <i>New York, NY</i>	obesidad	Fase II (860) 732-5156
GT-389255	Peptimmune <i>Cambridge, MA</i>	obesidad	Fase II (617) 715-8000
KD3010	Kalypsys <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase I (858) 754-3300
lorcaserina	Arena Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase III (858) 453-7200
Micardis® telmisartán	Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals <i>Ridgefield, CT</i>	obesidad	Fase II (800) 243-0127
NGD-4715	Neurogen <i>Branford, CT</i>	obesidad	Fase I (203) 488-8201
octreotida	Novartis Pharmaceuticals <i>East Hanover, NJ</i>	obesidad	Fase II (800) NOW-NOVA
péptido YY3-36 intranasal	Nastech Pharmaceutical <i>Bothell, WA</i>	obesidad	Fase I (425) 908-3600
PF-431499	Pfizer <i>New York, NY</i>	obesidad	Fase I (860) 732-5156
PF-514273	Pfizer <i>New York, NY</i>	obesidad	Fase III (860) 732-5156
PRX-07034	EPIX Pharmaceuticals <i>Lexington, MA</i>	obesidad	Fase I (781) 761-7600
Qnexa™ fentermina/ topiramato	VIVUS <i>Mountain View, CA</i>	obesidad	Fase II (650) 934-5200
QRX-431	QuatRx Pharmaceuticals <i>Ann Arbor, MI</i>	obesidad	Fase I (734) 913-9900
S-2367	Shionogi USA <i>Florham Park, NJ</i>	obesidad	Fase II (973) 966-6900
amilín mimético de segunda generación	Amylin Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase I (858) 552-2200
sergliflozín	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	obesidad	Fase II (888) 825-5249
Symlin® pramlintida	Amylin Pharmaceuticals <i>San Diego, CA</i>	obesidad	Fase II (858) 552-2200
taranabant (MK-0364)	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	obesidad	Fase III (800) 672-6372

OBESIDAD

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
trodusquemina	Genaera <i>Plymouth Meeting, PA</i>	obesidad	Fase I (610) 941-4020
Zoloft® sertralina	Pfizer <i>New York, NY</i>	obesidad	en pruebas clínicas (860) 732-5156
Zonegran® zonisamida	Eisai <i>Ridgefield Park, NJ</i>	obesidad	Fase II (888) 274-2378

ENFERMEDAD DREPANOCÍTICA (SICKLE CELL DISEASE)

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
ANGX-3227	Angiogenix <i>New York, NY</i>	anemia drepanocítica	Fase II (212) 874-6608
Flocor™ poloxamer 188 NF	CytRx <i>Los Angeles, CA</i> SynthRx <i>Houston, TX</i>	anemia drepanocítica	Fase III (310) 825-5648
Kuvan™ sapropterina	BioMarin Pharmaceutical <i>Novato, CA</i> EMD Serono <i>Rockland, MA</i>	anemia drepanocítica (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (415) 506-6700 (800) 283-8088

APOPLEJÍA (ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR)

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
813893 (factor inhibidor Xa)	GlaxoSmithKline <i>Philadelphia, PA</i> <i>Rsch. Triangle Park, NC</i>	prevención de apoplejía en fibrilación auricular	Fase I (888) 825-5249
apixaban (factor inhibidor Xa)	Bristol-Myers Squibb <i>Princeton, NJ</i> Pfizer <i>New York, NY</i>	prevención de apoplejía en fibrilación auricular (ver también enfermedad del corazón)	Fase III (212) 546-4000
argatrobán	Encysive Pharmaceuticals <i>Houston, TX</i>	apoplejía isquémica (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (713) 796-8822
Aricept® donepezil	Eisai <i>Ridgefield Park, NJ</i>	demencia vascular	solicitud presentada (888) 274-2378
Arocyte® Inyección ácido arúndico	Merck <i>Whitehouse Station, NJ</i>	apoplejía isquémica aguda	Fase II (800) 672-6372
Cerebril™ tramiprosato	Neurochem <i>Lavel, Québec</i>	prevención de apoplejía hemorrágica causada por angiopatía amiloide cerebral	Fase II (450) 680-4500
clazosentán	Actelion Pharmaceuticals US <i>South San Francisco, CA</i>	vasoespasmos cerebrales	Fase II (650) 624-6900

APOPLEJÍA (ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR)

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
desmoteplase	Forest Laboratories New York, NY Paion Aachen, Alemania	apoplejía isquémica aguda	Fase III (800) 947-5227
E2051	Eisai Ridgefield Park, NJ	infarto cerebral	Fase I (888) 274-2378
Exelon [®] rivastigmina	Novartis Pharmaceuticals East Hanover, NJ	demencia vascular	Fase III (888) NOW-NOVA
Freedox [®] tirilazad	Pfizer New York, NY	hemorragia subaracnóidea (ver también enfermedades renales)	solicitud presentada (860) 732-5156
MC-1	Medicure Winnipeg, Manitoba	apoplejía (ver también enfermedad del corazón)	Fase I (888) 435-2220
MK-0724	Merck Whitehouse Station, NJ	apoplejía	Fase II (800) 672-6372
NA-1	Arbor Vita Sunnyvale, CA	apoplejía	Fase I (408) 585-3900
Nectiv [™]	Pfizer New York, NY	apoplejía aguda	Fase II (860) 732-5156
NEU-2000	Amkor Pharma Seattle, WA	apoplejía (ver también enfermedad del corazón)	Fase I (206) 332-5587
piclozotán	Asubio Pharmaceuticals Rochelle Park, NJ	apoplejía	Fase II (201) 368-5020
Reminyl [®] galantamina	Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development Raritan, NJ	demencia vascular	Fase III (800) 817-5286
Revoxyn [™]	Integra Life Sciences Plainsboro, NJ	apoplejía	Fase II (609) 936-2239
rivaroxaban	Bayer HealthCare Pharmaceuticals Wayne, NJ Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development Raritan, NJ	apoplejía (ver también enfermedad del corazón)	Fase III (888) 84-BAYER (800) 817-5286
SUN N8075	Asubio Pharmaceuticals Rochelle Park, NJ	apoplejía aguda	Fase I (201) 368-5020
TS-011	Taisho Pharmaceutical R&D Morristown, NJ	apoplejía	Fase I
V10153	Vernalis Pharmaceuticals Morristown, NJ	apoplejía (ver también enfermedad del corazón)	Fase II (888) 376-2547

APOPLEJÍA (ENFERMEDAD CEREBROVASCULAR)

Nombre del Producto	Compañía	Indicación	Status del Desarrollo
Viprinex™ ancrod	Neurobiological Technologies Emeryville, CA	apoplejía isquémica aguda	Fase III (510) 595-6000
zonampanel	Astellas Pharma US Deerfield, IL	apoplejía isquémica aguda	Fase II (800) 695-4321

El contenido de este reporte ha sido obtenido mediante fuentes públicas, del gobierno y de la industria y la base de datos Adis "R&D Insight" y se basa en la información más reciente. El informe está actualizado al **19 de julio del 2007**. La información en este informe puede no ser comprehensiva. Para información más específica sobre un producto en particular, póngase en contacto con la compañía particular directamente o visite la página web www.clinicaltrials.gov. La serie completa de *Medicamentos en Desarrollo* está disponible en la página web de PhRMA.

Esta es una publicación del Departamento de Comunicaciones y Relaciones Públicas 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 ©) 2007 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.

síndrome coronario agudo—Es un grupo de señales o síntomas que indican un flujo sanguíneo insuficiente al músculo del corazón— como en un ataque cardíaco, angina o dolor de pecho, u otros síntomas.

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

asma—Ataques recurrentes de falta de aire y silbidos causados por el estrechamiento de las vías aéreas (bronquiolos) que conducen a los pulmones.

enfermedad pulmonar obstructiva crónica [chronic obstructive pulmonary disease (COPD)]—Es la combinación de bronquitis crónica y enfisema, en la cual se produce una obstrucción persistente del flujo de aire de los pulmones hacia fuera, lo cual eventualmente causa una hipoxia (bajos niveles de oxígeno en la sangre).

enfermedad de la arteria coronaria—Es causada por la aterosclerosis de las arterias que proveen al corazón. Los ataques cardíacos y la insuficiencia cardíaca congestiva resultan de la enfermedad de la arteria coronaria.

diabetes—Es una enfermedad crónica que se debe a un trastorno del mecanismo de producción normal de insulina causando problemas en el metabolismo del azúcar. Los síntomas pueden incluir una sed excesiva, hambre, micción frecuente y pérdida de peso. El tipo 1 es la forma más severa, lo cual requiere tratamiento de insulina. El tipo 2, en la mayoría de casos, puede ser controlado con una combinación de medidas dietéticas, pérdida de peso y medicación oral.

nefropatía diabética—Es una complicación en la cual los riñones pierden la habilidad de funcionar debidamente. La condición se caracteriza por altos niveles de proteína en la orina. La alta presión arterial acompaña comúnmente a la nefropatía diabética. Al pasar del tiempo, la habilidad de los riñones para funcionar comienza a declinar. La nefropatía diabética puede conducir eventualmente a la insuficiencia renal crónica. El trastorno continúa avanzando hacia la enfermedad renal en estado terminal, usualmente dentro de los dos a seis años siguientes luego de la aparición de los altos niveles de proteína en la orina (proteinuria).

enfisema—Es el agrandamiento de los pequeños sacos de aire en los pulmones (alvéolos) y la destrucción de sus paredes, lo cual causa el estrechamiento estructural y permanente de los conductos para el flujo de aire.

glaucoma—Es una enfermedad de la vista asociada con el incremento en la presión dentro del globo del ojo. Si no se trata, puede causar ceguera permanente y completa.

ataque cardíaco—Es el término popular para referirse al infarto del miocardio, en el cual una parte del músculo del corazón (el miocardio) muere como resultado de la privación de sangre y oxígeno.

insuficiencia cardíaca—Es el resultado final de varios tipos diferentes de enfermedad del corazón. El corazón no puede bombear sangre con normalidad. Esto resulta en congestión (retención de agua y sal) en los pulmones, hinchazón de las extremidades y un flujo reducido de sangre a los tejidos del cuerpo.

hepatitis B—Es la inflamación del hígado causada por el virus de la

hepatitis B (HBV). Puede causar una infección de por vida, cirrosis (formación de cicatrices) en el hígado, cáncer hepático, insuficiencia del hígado y muerte.

infección del VIH—Presencia de anticuerpos en la sangre al virus de la inmunodeficiencia humana (el virus que causa el SIDA).

hipertensión—Es la elevación inestable o persistente de la presión sanguínea por encima del rango normal mientras el corazón está en modo sistólico (contrayéndose), o diastólico (relajándose). Si no se controla, la alta presión sanguínea crónica afecta al corazón, daña las arterias y crea un mayor riesgo para un ataque cardíaco, apoplejía y problemas renales.

nefritis—Es a inflamación de uno o ambos riñones causado por una infección, respuestas anormales del sistema inmunológico y por trastornos metabólicos, como la gota.

obesidad—Es la acumulación de grasa corporal excesiva. Generalmente, las personas cuyo peso es 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.

Fase I—Pruebas de seguridad y determinación de perfiles farmacológicos de los nuevos medicamentos en pequeños números de humanos.

Fase II—Pruebas de efectividad en humanos identificación de efectos colaterales de los nuevos medicamentos.

Fase III—Pruebas clínicas extensas en humanos para verificar la efectividad y monitorear las reacciones adversas de los nuevos medicamentos.

GLOSARIO

hipertensión arterial pulmonar—Alta presión sanguínea en las arterias que suministran a los pulmones debido a un incremento en la resistencia del flujo sanguíneo a través de los pulmones.

insuficiencia (falla) renal—La insuficiencia renal crónica es una pérdida gradual y progresiva de la habilidad de los riñones de excretar los residuos, concentrar la orina y conservar electrolitos. A diferencia de la insuficiencia renal aguda en la que se produce una falla súbita, reversible de la función renal, la insuficiencia renal crónica empeora progresivamente. Comúnmente es el resultado de cualquier enfermedad que causa la pérdida gradual de las funciones renales. Puede variar desde una disfunción leve a una falla renal severa. Su continuación puede progresar hasta la enfermedad renal en etapa terminal (ESRD).

lesión isquémica por reperfusión—La lesión por repercusión (la formación de tipos de oxígeno

altamente reactivos) puede resultar por una disminución o carencia de oxígeno (isquemia).

shock séptico—El shock séptico es una condición seria que ocurre cuando una infección contundente conduce a una caída en la presión arterial y a un bajo flujo sanguíneo. El cerebro, el corazón, los riñones y el hígado pueden no trabajar adecuadamente o pueden fallar. Cualquier tipo de bacteria puede causar un shock séptico. Los hongos y (raramente) los virus pueden también causar esta condición.

enfermedad drepanocítica [sickle cell disease]—Es una enfermedad sanguínea hereditaria, crónica y severa en la que los glóbulos rojos son anormales en su forma de media luna (“sickle shaped”), lo cual da como resultado en una menor capacidad de transporte oxígeno en la sangre. Esta enfermedad afecta principalmente a los afroamericanos.

apoplejía—Es usualmente causada por la aterosclerosis. Un coágulo de sangre que obstruye un vaso sanguíneo importante del cerebro lo que puede resultar en la muerte o lesiones cerebrales severas, tales como parálisis o pérdida del habla.

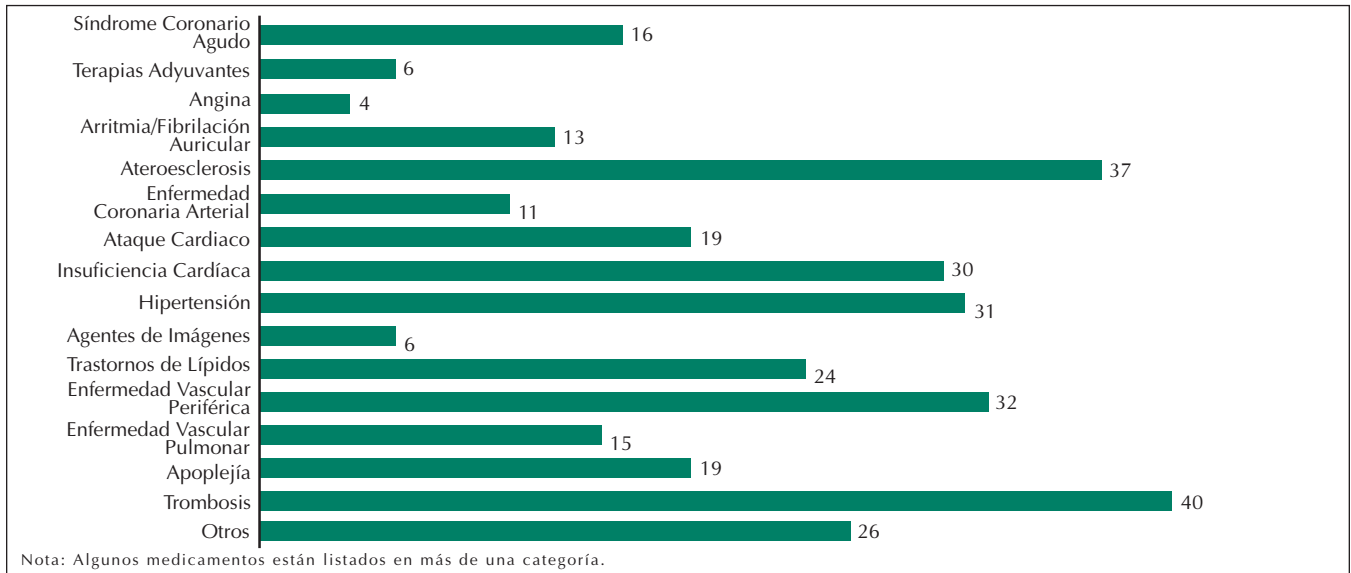
lupus eritematoso sistémico—Es un trastorno crónico del sistema inmunológico que afecta a muchas partes del cuerpo, incluyendo los riñones y el cerebro.

tuberculosis—Es una enfermedad infecciosa causada por el organismo *Mycobacterium tuberculosis*, que es transmitido de persona a persona al inhalarse gotitas de aire (emanadas al toser o estornudar). La bacteria se multiplica en los pulmones y en algunos casos puede extenderse a los nodos linfáticos. Muy frecuentemente el sistema inmunológico de las personas atacará la enfermedad y curará la infección, causando una cicatriz en el pulmón.

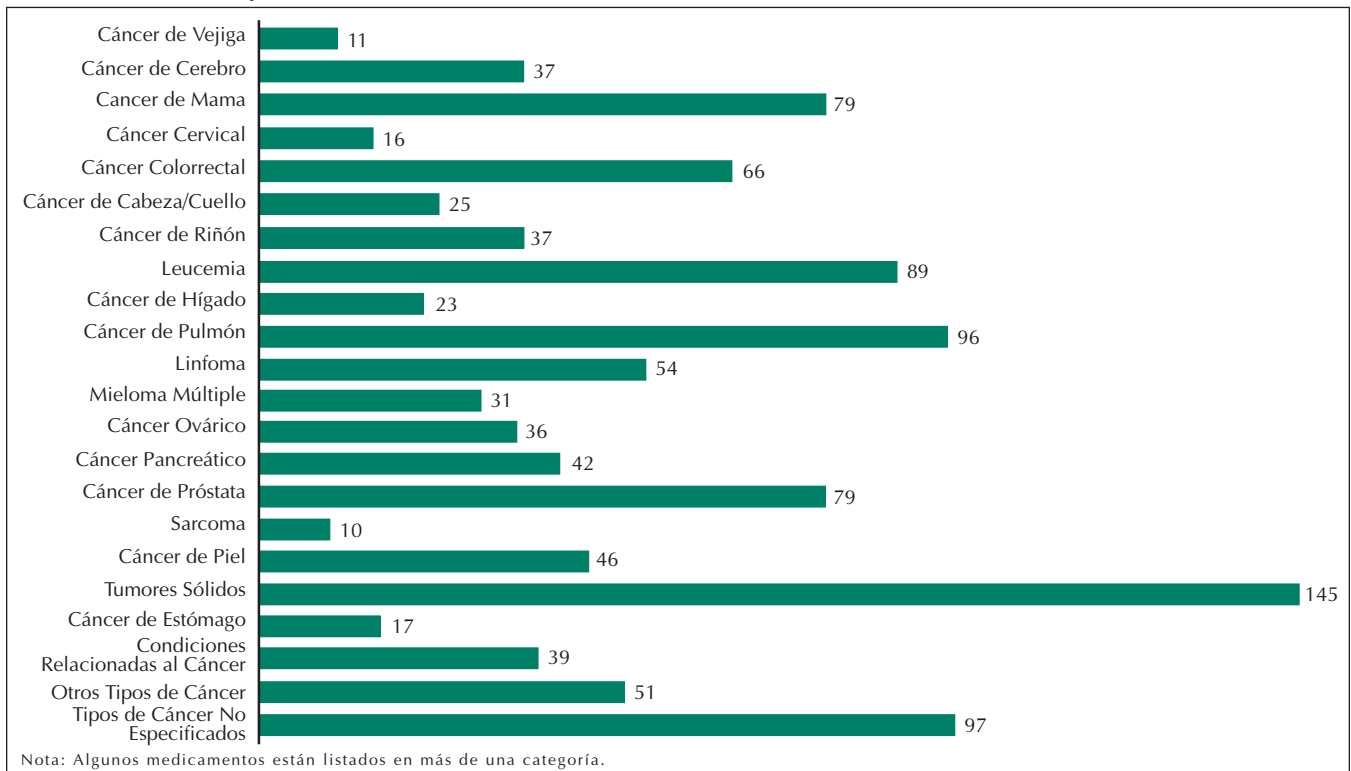
MÁS DE 1,000 MEDICAMENTOS EN DESARROLLO PARA LAS TRES CAUSAS PRINCIPALES DE MUERTE DE LOS AFROAMERICANOS

Las tres causas principales de muerte entre los afroamericanos—enfermedad del corazón, cáncer y apoplejía—son el punto central de dos informes recientes elaborados por los Investigadores y Productores Farmacéuticos de América [Pharmaceutical Research and Manufacturers of America (PhRMA)]. Los informes, *Medicamentos en Desarrollo para la Enfermedad del Corazón y la Apoplejía* y *Medicamentos en Desarrollo para el Cáncer*, presentan un listado de los medicamentos en desarrollo para varios tipos de enfermedad del corazón y cáncer. A continuación están los resúmenes de aquellos medicamentos por cada categoría que se han listado en cada uno de dichos informes. Todas las encuestas de PhRMA también están disponibles en la página web en: www.phrma.org

MEDICAMENTOS EN DESARROLLO PARA LA ENFERMEDAD DEL CORAZÓN Y APOPLEJÍAS



MEDICAMENTOS/VACUNAS EN DESARROLLO PARA EL CÁNCER



DATOS PARTICULARES SOBRE LOS AFROAMERICANOS Y LAS ENFERMEDADES

Las 10 Causas Principales de Muerte en Afroamericanos, 2003 (ambos sexos, todas las edades)

- | | |
|--|---|
| 1. Enfermedad del corazón (77,372) | 6. Asaltos (homicidios) (8,392) |
| 2. Cáncer (62,660) | 7. Nefritis (7,855) |
| 3. Enfermedades cerebrovasculares (18,806) | 8. Enfermedades respiratorias inferiores crónicas (7,709) |
| 4. Diabetes Mellitus (12,892) | 9. Infección del VIH/SIDA (7,479) |
| 5. Accidentes (lesiones no intencionadas) (12,351) | 10. 10. Septicemia (6,206) |

Fuente: Centro Nacional de Estadísticas de Salud [National Center for Health Statistics]. *Muertes: Causas Principales en el 2003*. [Deaths: Leading Causes for 2003]. Informes Estadísticos Vitales Nacionales [National Vital Statistical Reports], Vol. 55, No. 10, 15 de marzo del 2007. (Nota: Los números en paréntesis representan el número total de muertes en el 2003).

Cáncer

- Los afroamericanos tienen una mayor propensión a desarrollar y morir de **cáncer** que cualquier otra población racial o étnica. La tasa de mortandad por cáncer entre varones afroamericanos es cerca de 38 por ciento mayor que entre los varones de raza blanca; para las mujeres afroamericanas, es de alrededor de 17 por ciento mayor. Los afroamericanos tienen una tasa de mortandad mayor que las personas de raza blanca en cada uno de los tipos de cáncer principales (**cáncer colorrectal, cáncer de pulmón en varones, cáncer de mama en mujeres y cáncer de próstata**), así como mayores tasas de incidencia en todos estos tipos de cáncer, excepto cáncer de mama en mujeres.¹
- En el 2003, los varones afroamericanos tenían una propensión 1.4 veces mayor de tener casos nuevos de **cáncer de pulmón y cáncer de próstata**, en comparación con varones no-hispánicos de raza blanca, y sus tasas de supervivencia en los siguientes cinco años eran también menores que las tasas para los varones de raza blanca. En el 2004, los varones afroamericanos tenían una propensión 2.4 veces mayor de morir de cáncer de próstata, en comparación con varones no-hispanos de raza blanca.²
- En el 2003, las mujeres afroamericanas tenían una propensión 10 por ciento menor que las mujeres no-hispanas de raza blanca de haber sido diagnosticadas con **cáncer de mama**; sin embargo, tenían una propensión 35 por ciento mayor de morir de esta enfermedad.²

Diabetes

- Un 13.3 por ciento de afroamericanos de 20 años de edad o más (3.2 millones) tienen **diabetes**; sin embargo, una tercera parte de ellos no saben que lo tienen. Los afroamericanos tienen una propensión dos veces mayor de tener diabetes que las personas de raza blanca.³
- Uno de cada cuatro mujeres afroamericanas mayores de 55 años de edad tiene **diabetes** y 25 por ciento de todos los afroamericanos entre los 65 y 74 años de edad tienen la enfermedad.³
- Las mujeres en los grupos raciales y étnicos minoritarios son las más golpeadas por la **diabetes del tipo 2**—la incidencia es dos a cuatro veces mayor entre mujeres afroamericanas, hispanas, indias americanas y de las islas del Asia-Pacífico, que entre mujeres de raza blanca.⁴

Glaucoma

- El **glaucoma** afecta a más de 2.2 millones de americanos de 40 años de edad o más, o a cerca de 1.9 por ciento de dicha población. En general, el glaucoma es más común en afroamericanos, hispanos y en personas mayores. El glaucoma parece ser más común inicialmente en las mujeres, pero al llegar a los 65 años de edad, la incidencia comienza a ser más comparable en ambos géneros. En el grupo de edad entre los 65 y 69 años de edad, la tasa de incidencia para mujeres de raza blanca es de cerca de 1.6 por ciento, mientras que en las mujeres afroamericanas la tasa es tres veces mayor, llegando al 4.8 por ciento. Para aquellas personas de 80 años de edad o más, el glaucoma afecta a más del 10 por ciento de los varones afroamericanos y mujeres hispanas.⁵

DATOS PARTICULARES SOBRE LOS AFROAMERICANOS Y LAS ENFERMEDADES

Enfermedad del Corazón/Hipertensión

- La **enfermedad cardiovascular** [cardiovascular disease (CVD)], principalmente **enfermedad del corazón** y **apoplejía**, causa más muertes entre los americanos de ambos géneros y entre todos los grupos raciales y étnicos que cualquier otra enfermedad. Es también una de las causas principales de discapacidad en los Estados Unidos. En líneas generales, las poblaciones minoritarias y de bajos ingresos tienen una carga desproporcionada de muertes y discapacidad debido a la enfermedad cardiovascular.⁴
- Entre las personas no-hispanas de raza negra de 20 años de edad o más, cerca de un 45 por ciento de varones y 49 por ciento de mujeres tienen **enfermedad cardiovascular**. En el 2004, la enfermedad cardiovascular causó la muerte de 47,476 varones de raza negra y 53,513 mujeres de raza negra. En el 2001, la proporción de muertes prematuras (que ocurrieron antes de los 65 años de edad) por enfermedad cardiovascular fue mayor entre los indios americanos y los nativos de Alaska (36 por ciento) y afroamericanos (31.5 por ciento) y la menor entre las personas de raza blanca (14.7 por ciento).⁶
- Las tasas anuales de muerte por cada 1,000 personas debido a nuevos **ataques cardíacos** (infartos al miocardio) o **enfermedad coronaria del corazón** [coronary heart disease (CHD)] de varones afroamericanos son: 21.6 para las personas entre los 65-74 años de edad; 27.9 para las personas entre los 75 y 85 años de edad; y 57.1 para las personas mayores de 85 años de edad. Para las mujeres afroamericanas, aquellas tasas son: 8.6 para las personas entre los 65-74 años de edad; 17.6 para las personas entre los 75 y 85 años de edad; y 24.8 para las personas mayores de 85 años de edad. En el 2004, la enfermedad coronaria del corazón causó las muertes de 22,861 varones de raza negra y 23,604 mujeres de raza negra.⁶
- Las tasas anuales de muerte por cada 1,000 varones afroamericanos, por episodios de **insuficiencia cardíaca** nuevos y recurrentes son: 21.1 para las personas entre los 65-74 años de edad; 52 para las personas entre los 75 y 85 años de edad y 66.7 para las personas mayores de 85 años de edad. Para las mujeres afroamericanas, dichas tasas son: 18.9 para las personas entre los 65-74 años de edad; 33.5 para las personas entre los 75 y 85 años de edad y 48.4 para las personas mayores de 85 años de edad. En el 2004, la insuficiencia cardíaca causó la muerte de 2,119 varones de raza negra y 3,017 mujeres de raza negra.⁶
- La incidencia de **alta presión sanguínea** [high blood pressure (HBP)] entre los afroamericanos está entre las más altas del mundo, y se sigue incrementando. Comparado con las personas de raza blanca, las personas de raza negra desarrollan alta presión sanguínea temprano en sus vidas y su presión sanguínea promedio es bastante mayor. Como resultado, en comparación con las personas de raza blanca, las personas de raza negra tienen una tasa 1.3 veces mayor de sufrir una **apoplejía no fatal**, una tasa 1.8 veces mayor de sufrir una **apoplejía fatal**, una tasa 1.5 veces mayor de **muerte por enfermedad del corazón**, y una tasa 4.2 veces mayor de tener **enfermedad renal terminal**.⁶
- Entre los afroamericanos de 20 años de edad o más, el 42.6 por ciento de varones y 46.6 por ciento de mujeres tienen alta presión sanguínea. En el 2004, la **alta presión sanguínea** causó las muertes de 5,602 varones de raza negra y 6,592 mujeres de raza negra.⁶

Enfermedades Infecciosas

- La **hepatitis b** afecta a los afroamericanos desproporcionadamente. En el 2003, entre los 19 y 24 años de edad, hubo 15.9 casos de hepatitis b por cada 100,000 afroamericanos en comparación con 5.9 casos por cada 100,000 personas no-hispanas de raza blanca. Para el grupo de edad entre los 25 y 39 años de edad, la tasa para afroamericanos fue de 20.9 en comparación con 7.7 para las personas no-hispanas de raza blanca. Para aquellos mayores de 40 años de edad, la tasa para afroamericanos fue de 11.2, mientras que para las personas de raza blanca, 3.3.²
- De todos los grupos raciales y étnicos en los Estados Unidos, el VIH y el SIDA han golpeado con mayor fuerza a los afroamericanos. A pesar que el número estimado de casos de **VIH/SIDA** de afroamericanos se redujo del 2001 al 2005, aún representaron el 49 por ciento de todos los casos de VIH/SIDA diagnosticados en el 2005. Ese año, las tasas de casos de VIH/SIDA fue de 71.3 por cada 100,000 en la población de raza negra, 27.8 por cada 100,000 en la población hispana, y 8.8 por cada 100,000 en la población de raza blanca.⁴

DATOS PARTICULARES SOBRE LOS AFROAMERICANOS Y LAS ENFERMEDADES

Enfermedades Infecciosas (continuación)

- El **VIH/SIDA** afecta más a los niños afroamericanos. En el 2005, 104 (63 por ciento) de los 166 niños menores de 13 años diagnosticados con VIH/SIDA en 33 estados era de raza negra.⁴
- Durante el 2005, el 41 por ciento de los varones y el 64 por ciento de las mujeres que estaban viviendo con **VIH/SIDA** eran afroamericanos.⁴
- Desde el 2001 al 2005, el número estimado de casos de **SIDA** se incrementó en todos los grupos raciales y étnicos. En el 2005, las tasas de casos de SIDA fueron de 54.1 por cada 100,000 afroamericanos, 18 por cada 100,000 hispanos y 5.9 por cada 100,000 personas de raza blanca. A finales del 2005, un estimado de 421,873 personas vivían con SIDA—44 por ciento eran afroamericanos, 35 por ciento eran de raza blanca, 19 por ciento eran hispanos y cerca de 1 por ciento cada uno, eran asiáticos/de las islas del Pacífico, e indios americanos/nativos de Alaska.⁴
- En el 2005, la tasa de diagnósticos de **SIDA** para los adultos y adolescentes de raza negra era 10 veces la tasa para las personas de raza blanca y cerca de tres veces la tasa para los hispanos. La tasa de diagnósticos de SIDA para las mujeres de raza negra era cerca de 23 veces la tasa para las mujeres de raza blanca. La tasa de diagnósticos de SIDA para los varones de raza negra era ocho veces la tasa para los varones de raza blanca.⁴
- Del 2001 al 2005, el número estimado de muertes de personas con **SIDA** se redujo entre los afroamericanos. Desde el comienzo de la epidemia del SIDA hasta diciembre del 2005, un estimado de 211,559 afroamericanos con SIDA ha muerto.⁴
- Las personas no-hispanas de raza negra tienen una participación desproporcionada en los casos de **tuberculosis (TB)** en los Estados Unidos. En el 2004, la tuberculosis fue reportada en 4,066 personas no-hispanas de raza negra—28 por ciento de todas las personas reportadas con tuberculosis a nivel nacional. Ese año, la tasa de tuberculosis en personas no hispanas de raza negra fue de 11.3 casos por cada 100,000 personas—más de ocho veces más que la tasa de tuberculosis en personas no-hispanas de raza blanca (1.3 casos por cada 100,000 personas).⁴

Enfermedades Renales⁷

- Los afroamericanos tienen una propensión cerca de cuatro veces mayor en comparación con los caucásicos de desarrollar **insuficiencia renal**, la cual requiere de diálisis o de trasplante de riñón. Los afroamericanos representan el 32 por ciento de las personas con insuficiencia renal.
- Entre los nuevos pacientes cuya **insuficiencia renal** fue causada por **alta presión sanguínea**, más de la mitad (51.2 por ciento) son afroamericanos. Los varones afroamericanos entre los 20 y 29 años de edad tienen una propensión 10 veces mayor de desarrollar insuficiencia renal debido a alta presión sanguínea que los varones caucásicos en el mismo grupo de edad. En el grupo de edad de personas entre 30 y 39 años, los varones afroamericanos tienen una propensión 14 veces mayor que los varones caucásicos a desarrollar insuficiencia renal debido a alta presión sanguínea.
- Entre los nuevos pacientes cuya **insuficiencia renal** fue causada por **diabetes**, casi una tercera parte (31.3 por ciento) son afroamericanos.

Pulmón/Trastornos Respiratorios⁸

- Los afroamericanos tienen las tasas de **asma** más altas que cualquier otro grupo racial/étnico. En el 2002, la tasa de incidencia de asma en afroamericanos era cerca del 38 por ciento más alta que entre las personas de raza blanca. La tasa de incidencia era también 95 por ciento más alta en afroamericanos que en los hispanos.
- En el 2002, un estimado de 4.8 millones de afroamericanos habían sido diagnosticados con **asma** durante sus vidas; 3.4 millones de ellos actualmente tienen asma y 2 millones dijeron haber experimentado un ataque de asma en el último año.
- En el 2001, los afroamericanos tenían una propensión tres veces mayor a ser hospitalizados por **asma** que las personas de raza blanca y cinco veces mayor de buscar cuidado médico en una sala de emergencia.
- Los afroamericanos también tienen tasas mayores de **mortandad por asma**. En el 2001, los afroamericanos tenían una propensión tres veces mayor de morir de asma que las personas de raza blanca.

DATOS PARTICULARES SOBRE LOS AFROAMERICANOS Y LAS ENFERMEDADES

Pulmón/Trastornos Respiratorios⁸ (continuación)

- Históricamente, los afroamericanos han tenido una menor tasa de incidencia de **bronquitis crónica** que las personas de raza blanca; sin embargo, en el 2002, las tasas de bronquitis crónica entre afroamericanos fueron ligeramente mayores que las tasas entre las personas de raza blanca por primera vez. Ese año, 7.6 millones de personas de raza blanca (45.7 por cada 1,000) y 1.1 millones de afroamericanos (46.1 por cada 1,000) tuvieron bronquitis crónica.
 - La incidencia de **enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)** entre afroamericanos es menor que entre las personas de raza blanca. En el 2002, 2.9 millones de personas de raza blanca (17.7 por cada 1,000) y cerca de 0.2 millones de afroamericanos (8.3 por cada 1,000) tuvieron **enfisema**.
 - La tasa de mortandad entre los afroamericanos por **enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)** ajustada por edad, fue de 27.3 por cada 100,000 en el 2001, lo cual fue 60 por ciento menor que la tasa entre las personas de raza blanca. Los varones afroamericanos tuvieron una tasa de mortandad ajustada por edad que fue 21 por ciento menor que la de los varones de raza blanca, mientras que las mujeres afroamericanas tuvieron una propensión dos veces menor de morir de enfermedad pulmonar obstructiva crónica que las mujeres de raza blanca. A pesar que las mujeres afroamericanas tienen una tasa menor de incidencia y mortandad que las mujeres de raza blanca, ellas tendieron a tener mayores tasas de hospitalización y visitas a la sala de emergencias y una severidad similar de la enfermedad en edad más temprana, en comparación con las pacientes de enfermedad pulmonar obstructiva crónica de raza blanca.
-

Lupus⁴

- El **lupus** afecta a un estimado de 239,000 personas en los Estados Unidos y alrededor de nueve de cada diez son mujeres. El lupus es tres veces más común en las mujeres de raza negra que entre las mujeres de raza blanca. Las mujeres de raza negra y las mujeres hispanas tienden a desarrollar síntomas a una edad más temprana que otras mujeres. Y las mujeres afroamericanas tienen problemas más severos con sus órganos, especialmente con sus riñones.
 - Entre 1978 y 1998, la tasa de mortandad por **lupus** se incrementó en cerca de 70 por ciento entre las mujeres afroamericanas entre los 45 y 64 años de edad. Cada año durante el período de estudio, las tasas de mortandad fueron más de cinco veces mayores para las mujeres que para los varones y más de tres veces mayores para las personas de raza negra que para las personas de raza blanca.
-

Obesidad

- Los estudios muestran que el 79.6 por ciento de las mujeres no hispanas de raza negra y 67 por ciento de varones no hispanos de raza negra de 20 años de edad o más tienen **sobrepeso** o son **obesos**, dejándoles con un riesgo mayor de enfermedad del corazón, apoplejía, cálculos, o enfermedad degenerativa de las articulaciones.⁶

Enfermedad Drepanocítica [Sickle Cell Disease]

- La **anemia drepanocítica** es el trastorno sanguíneo hereditario más común en los Estados Unidos, afectando a alrededor de 72,000 americanos, o a uno de cada 500 afroamericanos. Cerca del 8 por ciento de la población afroamericana es portadora.⁹ Cada año, cerca de uno de cada 600 afroamericanos nace con la enfermedad drepanocítica.¹⁰
-

Apoplejía (Enfermedad Cerebrovascular)⁶

- Los afroamericanos tienen casi dos veces el riesgo de tener una **apoplejía** por primera vez en sus vidas en comparación con las personas de raza blanca. Las tasas de incidencia (por cada 100,000 personas) ajustado por edad de tener una apoplejía es de 323 para los varones de raza negra y de 260 para las mujeres de raza negra. Entre los afroamericanos de 20 años de edad o más, el 4.1 por ciento de tanto los varones como las mujeres han tenido una apoplejía.
- Entre 1980 y 1999, las tasas de alta de los hospitales por apoplejía se incrementaron para los afroamericanos y las personas de raza blanca, mientras que las tasas de mortandad en los hospitales se redujo tanto para los pacientes de raza negra como para los de raza blanca. Generalmente, el riesgo de una hospitalización por apoplejía fue más de 70 por ciento mayor para las personas de raza negra que para las personas de raza blanca.

DATOS PARTICULARES SOBRE LOS AFROAMERICANOS Y LAS ENFERMEDADES

Apoplejía (Enfermedad Cerebrovascular)* (continuación)

- En el 2004, las **apoplejías** causaron las muertes de 7,555 varones afroamericanos y 10,373 mujeres afroamericanas.
-

Fuentes:

1. Sociedad Americana del Cáncer [American Cancer Society] (www.cancer.org)
2. Oficina de Salud de las Minorías, Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos [Office of Minority Health, U.S. Department of Health and Human Services] (www.omhrc.gov)
3. Asociación Americana de Diabetes [American Diabetes Association] (www.diabetes.org)
4. Centros para el Control y Prevención de Enfermedades, Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos [Centers for Disease Control and Prevention, U.S. Department of Health and Human Services] (www.cdc.gov)
5. América, Prevengamos la Ceguera [Prevent Blindness America] (www.preventblindness.org)
6. Asociación Americana del Corazón [American Heart Association] (www.americanheart.org)
7. Programa Nacional para la Educación sobre la Enfermedad Renal (NKDEP). El NKDEP es una iniciativa del Instituto Nacional de la Diabetes y de las Enfermedades Digestivas y del Riñón (NIDDK), Institutos Nacionales de la Salud (NIH), Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos (DHHS) [National Kidney Disease Education Program (NKDEP). NKDEP is an initiative of the National Institute of Diabetes and Digestive and Kidney Diseases (NIDDK), National Institutes of Health (NIH), U.S. Department of Health and Human Services (DHHS)] (www.nkdep.nih.gov)
8. Asociación Americana del Pulmón [American Lung Association] (www.lungusa.org)
9. Centro Nacional de Información sobre Biotecnología, Biblioteca Nacional de Medicina, Institutos Nacionales de la Salud [National Center for Biotechnology Information, National Library of Medicine, National Institutes of Health] (www.ncbi.nlm.nih.gov)
10. El Centro Nacional de Información sobre la Salud de la Mujer, Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos, Oficina de la Salud de la Mujer [The National Women's Health Information Center, U.S. Department of Health and Human Services, Office of Women's Health] (www.4women.gov)

EL PROCESO DE DESCUBRIMIENTO, DESARROLLO Y APROBACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS

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

Descubrimiento/Pruebas Preclínicas		Pruebas Clínicas			FDA	Fase IV
		Fase I	Fase II	Fase III		
Años	6.5	1.5	2	3.5	1.5	
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 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 para la Investigación de un Nuevo Medicamento se hace efectivo si la FDA no desapruueba la solicitud dentro de los siguientes 30 días. La solicitud debe presentar 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 conducirán 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 una droga, incluyendo los rangos que no causen daño en las dosis de un medicamento. Los estudios también determinan como el cuerpo humano absorbe, distribuye, metaboliza y excreta 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 efectos adversos del medicamento.

Solicitud para un Medicamento Nuevo [New Drug Application (NDA)]/Solicitud para una Licencia Biológica [Biologic License Application (BLA)]. Luego de concluirse todas 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 29 nuevos medicamentos terapéuticos que fueron aprobados por la FDA en el año 2006 fue de 15.6 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\$ 43,000 millones de dólares en investigaciones y desarrollo en el año 2006.

Para Asegurar los Beneficios Completos de los Medicamentos, los Afroamericanos Deberían Participar en las Pruebas Clínicas Apropriadas

POR NELSON ADAMS, M.D.

PRESIDENTE, ASOCIACIÓN NACIONAL MÉDICA (NATIONAL MEDICAL ASSOCIATION)

Los 691 medicamentos que están siendo evaluados para las enfermedades principales que afectan a los afroamericanos ofrecen buenas noticias a todas las familias de raza negra. Aún mejor es el hecho que la industria farmacéutica, como la Asociación Nacional Médica [National Medical Association], está trabajando para reclutar a más personas de las minorías para que participen en las pruebas clínicas de los nuevos medicamentos.

Sabemos que las personas responden a los medicamentos de maneras diversas. Algunas de las diferencias se deben en parte a la composición genética y a los rasgos étnicos. En la medida en la que los afroamericanos no estén bien representados en las pruebas clínicas de los nuevos medicamentos, sus enfermedades serán tratadas con medicamentos que se han determinado seguros y efectivos sólo en pruebas con pacientes de raza blanca. Los medicamentos que han sido probados en personas de un grupo racial o étnico pueden no ser tan efectivos cuando son tomados por otro grupo racial o étnico diferente. Para asegurar que los medicamentos serán efectivos cuando se administren a pacientes de raza negra, es importante que los afroamericanos participen en las pruebas clínicas apropiadas.

¿Qué son las pruebas clínicas? ¿Por qué se llevan a cabo? ¿Qué información está disponible? ¿Y por qué es importante que los afroamericanos participen?

Antes que un medicamento bajo receta médica sea aprobado por la Administración para Alimentos y Medicamentos de los Estados Unidos [U.S. Food and Drug Administration], la compañía que quiere mercadear este medicamento tiene que probar que éste es seguro y efectivo. Esto involucra pruebas en 1,000 y 3,000 o más, voluntarios humanos. Sin las pruebas clínicas, no habría nuevos medicamentos disponibles para los pacientes.

Antes que los medicamentos sean probados en humanos, su seguridad ya ha sido determinada en el laboratorio. Los pacientes que participan en las pruebas clínicas son informados de cualquier riesgo conocido asociado con el medicamento experimental y se les solicita que firmen un documento de consentimiento

con información, antes de participar en las pruebas. Este documento detalla los derechos y responsabilidades de los pacientes, así como las obligaciones que el patrocinador de las pruebas tiene con el paciente. Al final, depende del paciente decidir si una prueba clínica es apropiada para su participación sobre la base de los beneficios potenciales para él o ella y para otras personas como ellos, y su entendimiento de si sus derechos y seguridad están siendo protegidos. Cualquier voluntario puede abandonar las pruebas en cualquier momento.

Los beneficios potenciales de participar en una prueba clínica pueden ser sustanciales. Los pacientes son monitoreados cercanamente. En adición a recibir tratamiento médico especial, los pacientes en las pruebas clínicas tienen la oportunidad de recibir los medicamentos antes de que estén disponibles al público general—medicamentos que podrían salvar o mejorar potencialmente sus vidas.

Está claro, que no todos los pacientes que ingresan a una prueba clínica pueden recibir en realidad el nuevo medicamento en estudio. En muchas pruebas, existe un “grupo de control” que toma ya sea un placebo (una pastilla que no tiene ningún ingrediente activo), o el medicamento estándar actualmente utilizado para la condición bajo estudio. Sin embargo, si es una enfermedad importante y el nuevo medicamento demuestra claramente ser beneficioso y efectivo entre aquéllos que están recibéndolo en realidad, los investigadores usualmente detienen la prueba y ofrecen el nuevo medicamento al grupo de control también.

En cada prueba clínica se hace una pregunta tal como: “¿Cuál es la mejor manera de tratar o evitar esta enfermedad?” Para ayudar a determinar la respuesta para los afroamericanos, necesitamos más voluntarios afroamericanos.

Para más información sobre pruebas clínicas y el proceso de desarrollo y aprobación de los medicamentos, por favor vea la página 55 de este informe. Para obtener información adicional sobre cómo decidir si una prueba clínica es apropiada para usted, visite www.NMAnet.org y www.clinicaltrials.gov.



Nuevos Medicamentos. Nueva Esperanza.®

Investigadores y Productores Farmacéuticos de América
Pharmaceutical Research and Manufacturers of America
950 F Street, NW
Washington, DC 20004

