

ALERTA INTERNACIONAL SOBRE LA DETECCIÓN DE CONTAMINANTES EN PRODUCTOS FARMACÉUTICOS QUE CONTIENEN: VALSARTAN, LOSARTAN, IRBESARTAN, OLMESARTAN, CANDESARTAN

QUINTA ACTUALIZACION AL 28-02-2019

La Dirección Nacional de Medicamentos ante la alerta internacional sobre la identificación de trazas de las impurezas denominadas N-nitrosaminas, N-nitrosodimetilamina (NDMA) y N-nitrosodietilamina (NDEA), en las materias primas de los principios activos pertenecientes a la familia de los de los antagonistas de los receptores de la angiotensina II (ARA II) comúnmente denominado “Sartanes”: **VALSARTAN, LOSARTAN, IRBESARTAN, OLMESARTAN, CANDESARTAN**, fabricadas por la empresas **ZHEJIANG HUAHAI PHARMACEUTICAL CO. LTD** (a la fecha no cumple Buenas Prácticas de Manufactura según la base de datos EudraGMP para la fabricación de “sartanes”), **ZHEJIANG TIANYU PHARMACEUTICAL CO.LTD** (a la fecha únicamente cumple Buenas Prácticas de Manufactura según la base de datos EudraGMP para la fabricación de “sartanes”, de los principios activos “Candesartan Cilexetilo” y “Olmesartan Medoxomil”) **Y HETERO LABS LIMITED** (a la fecha cumple Buenas Prácticas de Manufactura según la base de datos EudraGMP para la fabricación de “Irbesartan”), comunica:

Que en investigaciones realizadas por autoridades reguladoras de alta vigilancia como la Administración de Alimentos y Drogas de los Estados Unidos (FDA) por sus siglas en inglés y la Agencia Europea de Medicamentos (EMA) se ha advertido que la toma prolongada de los medicamentos que contienen estas impurezas listados en esta Alerta Sanitaria puede poner en riesgo la salud de sus consumidores.

Por esta razón se informa a la población No adquirir los productos que se ha verificado que provienen de esos fabricantes. La Dirección Nacional de Medicamentos realizara actualizaciones a los listados publicados de fecha 14 de febrero informando de manera oportuna a la población salvadoreña sobre las alternativas disponibles que se hayan verificado posterior a la emisión del primer listado.

El presente listado ha sido consolidado hasta el 28 de febrero de 2019 y se divide en tres grupos:

ANEXO 1.

Medicamentos del grupo denominado “SARTANES” que su materia prima contiene las impurezas y tienen alerta activa Internacional, los cuales No se recomienda el uso y la Comercialización de los mismos:

Lista de productos fabricados con principios activos ARA-II con anillo *difenil-tetrazol* (Valsartan, Irbersartan, Candesartan, Olmesartan, Losartan) de los proveedores **Zhejiang Huahai, Zhejiang Tianyu y Hetero Labs.**

ANEXO 2.

Medicamentos del grupo denominado “SARTANES” que su materia prima NO se encuentran contaminados con las trazas NDMA y NDEA y se recomienda su uso y la comercialización de los mismos:

Lista de productos fabricados con principios activos ARA-II con anillo *difenil-tetrazol* (Valsartan, Irbersartan, Candesartan, Olmesartan, Losartan inclusive ***Fimasartan***) de otros proveedores de materias primas que no presentan los contaminantes NDMA y NDEA.

Para el caso de los productos cuyo principio activo sea “TELMISARTAN”, específicamente es el único de los ARA-II que no posee el anillo "tetrazolico" razón por la cual se excluyen de esta alerta.

ANEXO 3.

Medicamentos del grupo denominado “SARTANES” que actualmente se encuentra registrados en la Dirección Nacional de Medicamentos pero que a la fecha no se están comercializando en

Se recomienda a

- **Los pacientes:** Si usted está utilizando alguno de los medicamentos incluidos en el (**Anexo 1**) , no interrumpa el tratamiento de forma súbita y acuda a su médico para la sustitución del medicamento que está tomando por otro con la misma composición que no esté afectado por este defecto de calidad.
- **Los farmacéuticos:** Ante una prescripción de una de las presentaciones afectadas (**Anexo 1**), indiquen al paciente que no interrumpa el tratamiento y acuda al médico para que le prescriba uno de los medicamentos no afectados (**Anexo 2**).

La Dirección Nacional de Medicamentos continuará las acciones de vigilancia, Realizara actualizaciones a los listados publicados de fecha 25 de enero informando de manera oportuna a la población salvadoreña sobre las alternativas disponibles que se hayan verificado posterior a la emisión del primer listado.

El presente listado constituye la quinta actualización y ha sido consolidado hasta el 28 de febrero de 2019.

ANEXO 1.

Medicamentos del grupo denominado “SARTANES” que su materia prima contiene las impurezas y tienen alerta activa Internacional, los cuales No se recomienda el uso y la Comercialización de los mismos:

Lista de productos fabricados con principios activos ARA-II con anillo *difenil-tetrazol* (Valsartan, Irbesartan, Candesartan, Olmesartan, Losartan) de los proveedores **Zhejiang Huahai, Zhejiang Tianyu y Hetero Labs.**

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
CANDESARTAN					
1	F013130032017	CANDESARTAN - BIOMO 16mg TABLETAS	BIOMO PHARMA GmbH.	Principal-ZHEJIANG HUAHAI PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Candesartan
2	F045803102007	COROPRES 16 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO S.A	Candesartan
3	F035230052013	COROPRES 32 COMPRIMIDOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO S.A	Candesartan
4	F045703102007	COROPRES 8 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-ACROMAX LABORATORIO QUIMICO FARMACEUTICO S.A	Candesartan
IRBESARTAN					
5	RG0880061004	VASSLUTEN 150mg TABLETAS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-LABORATORIOS GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
6	RG0877061004	VASSLUTEN 300mg TABLETAS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-LABORATORIOS GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
7	RG1885150807	VASSLUTEN H 150/12.5mg TABLETAS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-LABORATORIOS GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
8	RG1886150807	VASSLUTEN H 300 / 12.5 TABLETAS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-LABORATORIOS GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
9	RMG3814020616	VASSLUTEN PLUS 150/10mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
10	RMG3589170415	VASSLUTEN PLUS 150mg/5mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
11	RMG3725031215	VASSLUTEN PLUS 300/10mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
12	RMG3590170415	VASSLUTEN PLUS 300mg/5mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	GLOBAL FARMA, S.A.	Principal-GLOBAL FARMA, S.A.	Irbesartan
13	F081012092013	IRBESARTAN 150mg LA SANTE TABLETAS	LABORATORIOS LA SANTÉ, S.A.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Irbesartan
14	F037630052013	IRBESARTAN 300mg LA SANTE TABLETAS	LABORATORIOS LA SANTÉ, S.A.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Irbesartan
15	F009602032011	IRBESARTAN NORMON 150 mg COMPRIMIDOS EFG	LABORATORIOS NORMON, S.A.	Principal-LABORATORIOS NORMON S.A.	Irbesartan
16	F009902032011	IRBESARTAN NORMON 300 mg COMPRIMIDOS EFG	LABORATORIOS NORMON, S.A.	Principal-LABORATORIOS NORMON S.A.	Irbesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
17	F009703032010	STEIN ACEPRESS® IRBESARTAN 150 mg TABLETAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN S.A.	Irbesartan
18	RMCR4070120718	STEIN CO-ACEPRESS IRBESARTAN 150 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN, S.A.	Irbesartan
19	RMCR4069120718	STEIN CO-ACEPRESS IRBESARTAN 300 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN, S.A.	Irbesartan
20	F034830052013	IRBESARTAN 150 mg SANDOZ TABLETAS CON PELICULA.	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Irbesartan
21	F017401062017	TENSIBER 300 mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Irbesartan
22	F073322082013	TENSIBER HCT 150mg/12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS CON PELICULA	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Irbesartan
23	F072722082013	TENSIBER HCT 300mg/25mg TABLETAS RECUBIERTAS CON PELICULA.	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Irbesartan
24	F017301062017	TENSIBER® 150 mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Irbesartan
LOSARTAN					
25	F022006052009	LOSARTAN POTASICO CALOX 50 mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Losartan
26	F004907012004	LOSARTAN 50 mg WINTHROP TABLETAS RECUBIERTAS	GENFAR S.A.	Principal-GENFAR S.A.	Losartan
27	F024705052016	LOSARTÁN POTÁSICO LA SANTE 100mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS LA SANTÉ, S.A.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Losartan
28	F071510112004	LOSARTAN POTASICO LA SANTE 50mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS LA SANTÉ, S.A.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Losartan
29	F055703122015	TENCORD 50 HIDRO TABLETA RECUBIERTA	LABORATORIOS MEDIKEM S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MEDIKEM	Losartan
30	F000928012016	TENCORD® 50 TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS MEDIKEM S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MEDIKEM	Losartan
31	F045302092009	LOSARTAN NORMON 50mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA EFG	LABORATORIOS NORMON, S.A.	Principal-LABORATORIOS NORMON S.A.	Losartan
32	F091519092013	LOSARTAN PISA 50 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS PISA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PISA, S.A. DE C.V. (MAQ)	Losartan
33	F026017052006	CONVERTAL 100 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-MEGA LABS S.A.	Losartan
34	F025926042006	CONVERTAL D 100/25 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-MEGA LABS S.A.	Losartan
35	21536	CONVERTAL 50 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS S.A.I.C.F.	Principal-ROEMMERS S.A.	Losartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
36	F039126102017	HIPERCOR D LASCA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	VICENTE SCAVONE & CIA.	Principal-VICENTE SCAVONE & CÍA. C.E.I.S.A. LABORATORIOS LASCA	Losartan
37	F018001062017	HIPERCOR LASCA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	VICENTE SCAVONE & CIA.	Principal-VICENTE SCAVONE & CÍA. C.E.I.S.A. LABORATORIOS LASCA	Losartan
38	F021601062011	LOSARTAN 50 mg GENFAR COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	WINTHROP PHARMACEUTICALS DE COLOMBIA S.A.	Principal-SANOFI AVENTIS DE COLOMBIA, S.A.	Losartan
39	F068715082013	LODESTAR-ZID TABLETAS RECUBIERTAS LOSARTAN 50 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg.	LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Losartan
40	F069715082013	LODESTAR - ZID TABLETAS RECUBIERTAS LOSARTAN 100mg + HIDROCLOROTIAZIDA 25.0MG	LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Losartan
41	F074522082013	LODESTAR TABLETAS 100mg	LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Losartan
42	F074422082013	LODESTAR TABLETAS 50mg	LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS LIOMONT S.A. DE C.V.	Losartan
VALSARTAN					
43	F070322122009	VALSARKEM 160mg CAPSULAS	LABORATORIOS MEDIKEM S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MEDIKEM	Valsartan
44	F071922122009	VALSARKEM 80 mg CAPSULAS	LABORATORIOS MEDIKEM S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MEDIKEM	Valsartan

ACTUALIZACIÓN 28-02-2019

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
CANDESARTAN					
45	F038118102018	BLODARTAN AMD 16/5/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A	Candesartan
46	F028626072018	BLODARTAN AMD 16/10/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A	Candesartan
47	F028726072018	BLODARTAN AM 32/5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A	Candesartan
48	F029109082018	BLODARTAN AM 16/10 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A	Candesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
49	F030923082018	BLODARTAN AM 16/5mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Candesartan
IRBESARTAN					
50	F039720102010	IRBESARTAN CALOX 300 mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Irbesartan
51	F052927112014	IRBESARTAN CALOX 150 mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX EL SALVADOR, S.A. DE C.V.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Irbesartan
52	RG2595100909	IRBESARTAN MED PHARMA 300mg TABLETAS	MED PHARMA, S.A	Principal-LABORATORIOS LAMFER	Irbesartan
LOSARTAN					
53	F047317072002	SATOREN 50 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Principal-LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Losartan
54	F120905122001	LOSAR TABLETAS 50 mg	LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Losartan
55	F018422032006	SATOREN H FORTE 100mg/25mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Principal-LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Losartan
56	F035321062006	SATOREN 100 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Principal-LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Losartan
57	F028921022001	SATOREN H 50mg/12.5mg TABLETAS	LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Principal-LABORATORIOS BUSSIE S.A.	Losartan
58	F056401102003	LOSARTAN FD 50mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	GUARDADO, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO FARDEL	Losartan
59	F023016032005	LOSARTAN HC 50/12.5 COMPRIMIDOS	GUARDADO, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO FARDEL	Losartan
OLMESARTAN					
60	F019801062017	OLMEDIPIN AM 40/5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SYNTHESIS S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Olmesartan
61	F012823032017	OLMEDIPIN® AM 20/5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SYNTHESIS S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Olmesartan
62	F013430032017	OLMEDIPIN® AM 40/10 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SYNTHESIS S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Olmesartan
VALSARTAN					
63	F021103042014	VALSARTAN LA SANTÉ 160 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS LA SANTÉ, S.A.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Valsartan
64	F027108052014	VALSARTAN LA SANTE 80 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS LA SANTÉ, S.A.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
65	F003524012013	CO VALSAPRESS® VALSARTAN + HIDROCLOROTIAZIDA 160 mg/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN S.A.	Valsartan
66	F014120032014	FORZAPRESS® VALSARTAN 160 mg + AMLODIPINO (BESILATO) 5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN, S.A.	Valsartan
67	F015314032013	CO VALSAPRESS® VALSARTAN 320 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN S.A.	Valsartan
68	F043004102012	VALSAPRESS® VALSARTAN 160 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN, S.A.	Valsartan
69	F043304102012	CO VALSAPRESS® VALSARTAN 160 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 25 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN S.A.	Valsartan
70	F089119092013	FORZAPRESS® VALSARTAN 160 mg + AMLODIPINO (BESILATO) 10 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN S.A.	Valsartan
71	RMCR3880120117	FORZAPRESS VALSARTAN 320mg + AMLODIPINO (BESILATO) 5mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN, S.A.	Valsartan
72	RMCR4015080218	FORZAPRESS HCT VALSARTAN 160mg + AMLODIPINO 10mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN, S.A.	Valsartan
73	RMCR4018150318	FORZAPRESS HCT VALSARTAN 160mg + AMLODIPINO 5mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS STEIN, S.A.	Principal-LABORATORIOS STEIN, S.A.	Valsartan
74	F024119062017	CARDISAR 80 TABLETAS RECUBIERTAS MYLAN	MYLAN PHARMACEUTICALS PVT., LTD.	Principal-AIZANT DRUG RESEARCH SOLUTIONS PVT.LTD	Valsartan

ANEXO 2.

Medicamentos del grupo denominado “SARTANES” que su materia prima NO se encuentran contaminados con las trazas NDMA y NDEA y se recomienda su uso y la comercialización de los mismos:

Lista de productos fabricados con principios activos ARA-II con anillo *difenil-tetrazol* (Valsartan, Irbersartan, Candesartan, Olmesartan, Losartan) de otros proveedores de materias primas que no presentan los contaminantes NDMA y NDEA.

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
CANDESARTAN					
1	F002815012015	ALAMO 16 TABLETAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Candesartan
2	F007229012015	CANDESARTAN ECOMED 16 mg TABLETAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Candesartan
3	F047805112015	ALAMO 32 TABLETAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Candesartan
4	F047905112015	CANDESARTAN 32 mg TABLETAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Candesartan
5	F045615102008	ATACAND 32mg TABLETAS	ASTRAZENECA AB	Principal-ASTRAZENECA AB	Candesartan
6	F042227102010	ATACAND PLUS 32/12.5 mg TABLETAS	ASTRAZENECA AB	Principal-ASTRAZENECA AB	Candesartan
7	F000305012011	ATACAND PLUS 32/25 mg TABLETAS	ASTRAZENECA AB	Principal-ASTRAZENECA AB	Candesartan
8	F008406011999	ATACAND 16mg TABLETAS	ASTRAZENECA S.A. DE C.V.	Principal-ASTRAZENECA AB	Candesartan
9	F008306011999	ATACAND 8 mg TABLETAS	ASTRAZENECA S.A. DE C.V.	Principal-ASTRAZENECA AB	Candesartan
10	F068710122003	ATACAND PLUS 16/12.5 mg TABLETAS	ASTRAZENECA S.A. DE C.V.	Principal-ASTRAZENECA AB	Candesartan
11	F080408122004	CANDESARTAN GENFAR 16 mg TABLETAS	GENFAR S.A.	Principal-GENFAR S.A.	Candesartan
12	F012118022009	CANDESARTAN PL 16 mg TABLETA	GRUPO PAILL S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO PAILL	Candesartan
13	F029501072010	LOCAND 16 mg TABLETAS	GRUPO PAILL S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO PAILL	Candesartan
14	F069315082013	CANDESARTAN CILEXETILO 16mg LA SANTE TABLETAS	LABORATORIOS LA SANTÉ, S.A.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Candesartan
15	RG2345101208	MINART 8mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK S.A.	Principal-LABORATORIOS RICHAM INTERNATIONAL, S.A.	Candesartan
16	RG2344101208	MINART 16 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK S.A.	Principal-RICHAM INTERNACIONAL S.A.	Candesartan
17	RG2847010910	MINART 32 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK S.A.	Principal-LABORATORIOS RICHAM INTERNATIONAL, S.A.	Candesartan
18	RMG3674221015	MINART AM 16mg/2.5mg COMPRIMIDOS	MERCK S.A.	Principal-RICHAM INTERNACIONAL S.A.	Candesartan
19	RMG3675221015	MINART AM 16mg/5mg COMPRIMIDOS	MERCK S.A.	Principal-RICHAM INTERNACIONAL S.A.	Candesartan
20	RMG3673221015	MINART AM 8mg/5mg COMPRIMIDOS	MERCK S.A.	Principal-RICHAM INTERNACIONAL S.A.	Candesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
21	RG2860160910	MINART PLUS 16 mg / 12.5mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK S.A.	Principal-LABORATORIOS RICHAM INTERNATIONAL, S.A.	Candesartan
22	RG3532041214	MINART PLUS 32 mg/12.5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK S.A.	Principal-RICHAM INTERNACIONAL S.A.	Candesartan
23	RG3533041214	MINART PLUS 32 mg/25 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK S.A.	Principal-RICHAM INTERNACIONAL S.A.	Candesartan
24	RG2861160910	MINART PLUS 8mg / 12.5mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK S.A.	Principal-LABORATORIOS RICHAM INTERNATIONAL, S.A.	Candesartan
25	F041731082015	ARATEX 16 mg TABLETAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Candesartan
26	F041831082015	ARATEX 8 mg TABLETAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Candesartan
27	F033305051999	BLOPRESS 16 mg TABLETAS	ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A.	Principal-ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A.	Candesartan
28	F047014071999	BLOPRESS 8 mg TABLETAS	ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A.	Principal-ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A.	Candesartan
29	F082902102002	BLOPRESS PLUS 16 MG/12.5 MG TABLETAS	ABBOTT LABORATORIES ARGENTINA S.A.	Principal-TAKEDA IRELAND LIMITED	Candesartan
30	F110324102013	CARBALET 32.0mg/TABLETA	FARMACEUTICA RODIM, S.A. DE C.V.	Alterno-LABORATORIOS MARCELIPrincipal- FARMACEUTICA RODIM, S.A. DE C.V.	Candesartan
31	F111424102013	CARBALET-H 32.0mg/12.50mg TABLETAS	FARMACEUTICA RODIM, S.A. DE C.V.	Alterno-LABORATORIOS MARCELIPrincipal- FARMACEUTICA RODIM, S.A. DE C.V.	Candesartan
IRBESARTAN					
32	F018811052012	IRBESARTAN 150 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Irbesartan
33	F019517052012	IRBESARTAN 300 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Irbesartan
34	F024307062012	IRBESARTAN 300 mg ARGUS SALUD TABLETAS	DROGUERIA SAIMED S.A. DE C.V.	Principal-M/S CAPLIN POINT LABORATORIES LTD	Irbesartan
35	F058830112011	IPERPRESS 300 mg TABLETA RECUBIERTA	GRUPO PAILL S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO PAILL	Irbesartan
36	F028805072012	IRBESARTAN 300 mg PL TABLETA RECUBIERTA	GRUPO PAILL S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO PAILL	Irbesartan
37	F055027112014	BART H 300mg + 12.5mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS LAPRIN S.A.	Principal-EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.	Irbesartan
38	F055227112014	BART H 150mg + 12.5mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS LAPRIN S.A.	Principal-EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.	Irbesartan
39	F064812122007	APROVEL 150 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SANOFI CLIR SNC	Principal-SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	Irbesartan
40	F064612122007	APROVEL 300mg COMPRIMIDO RECUBIERTO	SANOFI CLIR SNC	Principal-SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	Irbesartan
41	F052424102007	COAPROVEL 150 mg/12.5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SANOFI CLIR SNC	Principal-SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	Irbesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
42	F052524102007	COAPROVEL 300 mg/ 12.5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SANOFI CLIR SNC	Principal-SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	Irbesartan
43	F052624102007	COAPROVEL 300 mg/25 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SANOFI CLIR SNC	Principal-SANOFI WINTHROP INDUSTRIE	Irbesartan
44	F061325072013	APROVASC 150mg/5mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SANOFI-AVENTIS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Principal-SANOFI-AVENTIS DE MEXICO S.A. DE C.V	Irbesartan
45	F062025072013	APROVASC 300mg/10mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SANOFI-AVENTIS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Principal-SANOFI-AVENTIS DE MEXICO S.A. DE C.V	Irbesartan
46	F061425072013	APROVASC 300mg/5mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SANOFI-AVENTIS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	Principal-SANOFI-AVENTIS DE MEXICO S.A. DE C.V	Irbesartan
47	F049219112015	IVEPRAX 150 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-KERN PHARMA S.L.	Irbesartan
48	F055103122015	IVEPRAX 300 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-KERN PHARMA S.L.	Irbesartan
49	F047505112015	IVEPRAX H 150 mg/12.50 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-KERN PHARMA S.L.	Irbesartan
50	F040331082015	IVEPRAX H 300/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-KERN PHARMA S.L.	Irbesartan
51	F047405112015	IVEPRAX H 300/25 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-KERN PHARMA S.L.	Irbesartan
52	F042217092015	IBERPRESS 150mg TABLETAS RECUBIERTAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Irbesartan
53	F042317092015	IBERPRESS 300mg TABLETAS RECUBIERTAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Irbesartan
54	F058215122016	IRBECARD 150 - IRBESARTÁN 150 mg TABLETAS RECUBIERTAS	HETERO LABS LIMITED	Principal-HETERO LABS LIMITED (UNIDAD - V)	Irbesartan
LOSARTAN					
55	F006812032003	CARDIOZAR 50 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Losartan
56	F049822122010	LOSARTAN 50 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Losartan
57	F007428012009	CARDIOZAR FORTE 100 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Losartan
58	F057103122008	LOSARTAN - H MK® 100 mg/25 mg TABLETA RECUBIERTA	CORPORACION BONIMA S.A. DE C.V.	Principal-CORPORACION BONIMA, S.A. DE C.V.	Losartan
59	F057003122008	LOSARTAN -H MK® 50 mg/12.5 mg TABLETA RECUBIERTA	CORPORACION BONIMA S.A. DE C.V.	Principal-CORPORACION BONIMA, S.A. DE C.V.	Losartan
60	F016114052008	LOSARTAN MK 100 mg TABLETAS RECUBIERTAS	CORPORACION BONIMA S.A. DE C.V.	Principal-CORPORACION BONIMA, S.A. DE C.V.	Losartan
61	F007519032003	LOSARTAN MK 50 mg TABLETA RECUBIERTA	CORPORACION BONIMA S.A. DE C.V.	Principal-CORPORACION BONIMA, S.A. DE C.V.	Losartan
62	F038604092014	COLOSAR-DENK 100/12.5 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Losartan
63	F030205072012	COLOSAR-DENK 50 / 12.5 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Losartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
64	F015128032012	LOSAR-DENK 100 mg COMPRIMIDO CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Losartan
65	F014828032012	LOSAR-DENK 50 mg COMPRIMIDO CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Losartan
66	F039726102017	LOSARTAN POTASICO 100 mg ARGUS SALUD TABLETA RECUBIERTA	DROGUERIA SAIMED S.A. DE C.V.	Principal-CAPLIN POINT LABORATORIES LTD.	Losartan
67	F052330092009	LOSARTAN POTASICO 50mg SAIMED TABLETAS RECUBIERTAS	DROGUERIA SAIMED S.A. DE C.V.	Principal-M/S CAPLIN POINT LABORATORIES LTD	Losartan
68	F060320072005	LOSARTAN POTASICO FG 50 mg TABLETA RECUBIERTA.	FARMACEUTICOS EQUIVALENTES, S.A. DE C.V.	Principal-WEXFORD LABORATORIES, PVT. LTD.	Losartan
69	F042215112018	LOSARDIL-50 TABLETA RECUBIERTA	International Ltd.	Drug International Ltd.	Losartan
70	F005813022014	HIDROLOSARGEN GRAGEAS	LABORATORIOS GENERIX, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS GENERIX, S.A. DE C.V.	Losartan
71	F032530062016	LOSARGEN-50 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS GENERIX, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS GENERIX, S.A. DE C.V.	Losartan
72	F045016052001	NOR-SARTAN 50 mg TABLETA RECUBIERTA	LABORATORIOS TERAMED, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS TERAMED	Losartan
73	F026116072008	NOR-SARTAN H 50 mg/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIOS TERAMED, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS TERAMED	Losartan
74	F006109022011	MEPRAN 100mg TABLETAS	MARCELI S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MARCELI	Losartan
75	F006009022011	MEPRAN 50mg TABLETA	MARCELI S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MARCELI	Losartan
76	21557	COZAAR 50.0 mg TABLETAS RECUBIERTAS	MERCK SHARP & DOHME FARMACEUTICA LTDA	Principal-MERCK SHARP & DOHME FARMACEUTICA LTDA	Losartan
77	22556	HYZAAR 50/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	MERCK SHARP & DOHME FARMACEUTICA LTDA	Principal-MERCK SHARP & DOHME FARMACEUTICA LTDA	Losartan
78	F057705122007	HYZAAR FORTE 100/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	MERCK SHARP & DOHME FARMACEUTICA LTDA	Principal-MERCK SHARP & DOHME LTD	Losartan
79	F047024072002	COZAAR 100 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MERCK SHARP & DOHME LTD.	Principal-MERCK SHARP & DOHME LTD	Losartan
80	F015821022001	HYZAAR FORTE 100 / 25 mg. TABLETAS RECUBIERTAS	MERCK SHARP & DOHME LTD.	Principal-MERCK SHARP & DOHME LTD	Losartan
81	F087512092013	LOSARTEG 50mg TG TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal-TECNOQUIMICAS S.A.	Losartan
82	F060111072013	LOSARTEG HCT 50mg/12.5mg TG TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal-TECNOQUIMICAS S.A.	Losartan
83	F013114032013	LOSARTEG/HCT 100 mg/25 mg TG TABLETA RECUBIERTA	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal-TECNOQUIMICAS S.A.	Losartan
84	RG2626111109	UNILAM 100 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-UNIPHARM, S.A.	Losartan
85	RG2942020311	UNILAM 50 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-UNIPHARM, S.A.	Losartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
86	RG2625111109	UNILAM H 100/25 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-UNIPHARM, S.A.	Losartan
87	RG2627111109	UNILAM H 50/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	UNIPHARM S.A.	Principal-UNIPHARM, S.A.	Losartan
OLMESARTAN					
88	F037417052006	BENICAR 20 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
89	F037517052006	BENICAR 40 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
90	F021801062011	BENICAR AMLO 20 mg/5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
91	F021901062011	BENICAR AMLO 40 mg/10 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
92	F022001062011	BENICAR AMLO 40 mg/5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
93	F022623052007	BENICAR HCT 20/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
94	F022723052007	BENICAR HCT 40/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
95	F022823052007	BENICAR HCT 40/25 mg TABLETAS RECUBIERTAS	DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
96	F121921112013	OLMEDIPIN D 40/12,5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS RECALCINE S.A.	Principal-LABORATORIOS RECALCINE S.A.	Olmesartan
97	F122121112013	OLMEDIPIN D 20/12,5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS RECALCINE S.A.	Principal-LABORATORIOS RECALCINE S.A.	Olmesartan
98	F039606062013	EUKENE H 20/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Olmesartan
99	F013128032007	OLMETEC 20 mg TABLETAS REVESTIDAS	MERCK SHARP & DOHME CORP.	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
100	F013228032007	OLMETEC 40 mg TABLETAS REVESTIDAS	MERCK SHARP & DOHME CORP.	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
101	F013911042007	OLMETEC PLUS 20 mg/12.5 mg TABLETAS REVESTIDAS	MERCK SHARP & DOHME CORP.	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
102	F013811042007	OLMETEC PLUS 40 mg/12.5mg TABLETAS REVESTIDAS	MERCK SHARP & DOHME CORP.	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
103	F030016052013	EUKENE 20 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Olmesartan
104	F030116052013	EUKENE 40 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Olmesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
105	F039706062013	EUKENE H 20/12.5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Olmesartan
106	F040006062013	EUKENE H 40/12.5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Olmesartan
107	F040106062013	EUKENE H 40/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Olmesartan
TELMISARTAN					
108	RG3488120614	TELYDALT 80mg COMPRIMIDOS	ALTIAN PHARMA, S.A.	Principal-ALTIAN PHARMA, S.A	Telmisartan
109	RMG3933010617	TELYDALT DUO 80/10mg COMPRIMIDOS BICAPA	ALTIAN PHARMA, S.A.	Principal-ALTIAN PHARMA, S.A	Telmisartan
110	RMG3949010617	TELYDALT DUO 80/5mg COMPRIMIDOS BICAPA	ALTIAN PHARMA, S.A.	Principal-ALTIAN PHARMA, S.A	Telmisartan
111	RG3478080514	TELYDALT PLUS 80/12.5mg COMPRIMIDOS BICAPA	ALTIAN PHARMA, S.A.	Principal-ALTIAN PHARMA, S.A	Telmisartan
112	RG3477080514	TELYDALT PLUS 80/25mg COMPRIMIDOS BICAPA	ALTIAN PHARMA, S.A.	Principal-ALTIAN PHARMA, S.A	Telmisartan
113	F009102022000	MICARDIS 80 mg TABLETAS	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO S.A. DE C.V.	Principal-BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO, S.A. DE C.V.	Telmisartan
114	F117021112013	MICARDIS DUO 80mg/10mg TABLETAS	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO S.A. DE C.V.	Principal-CIPLA LTD.	Telmisartan
115	F117221112013	MICARDIS DUO 80mg/5mg TABLETAS	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO S.A. DE C.V.	Principal-CIPLA LTD.	Telmisartan
116	F017914052003	MICARDIS PLUS COMPRIMIDOS 80/12.5 mg TABLETAS	BOEHRINGER INGELHEIM PROMECO S.A. DE C.V.	Principal-BOEHRINGER INGELHEIM PHARMA GMBH & CO KG	Telmisartan
117	F009109032017	TELMISARTAN 80.0 mg ARGUS SALUD TABLETA RECUBIERTA	DROGUERIA SAIMED S.A. DE C.V.	Principal-M/S CAPLIN POINT LABORATORIES LTD	Telmisartan
118	F049714122017	TELMISARTAN LA SANTE 80mg TABLETAS	LABORATORIOS LA SANTE S.A. - BOGOTA, COLOMBIA	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Telmisartan
VALSARTAN					
119	F050306102016	VYMADA 100 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ALCON CENTROAMERICA, S.A.	Alterno-NOVARTIS SINGAPORE PHARMACEUTICAL MANUFACTURING PRIVATE LTD.Alterno-NOVARTIS FARMA S.P.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
120	F050406102016	VYMADA 50mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ALCON CENTROAMERICA, S.A.	Alterno-NOVARTIS SINGAPORE PHARMACEUTICAL MANUFACTURING PRIVATE LTD.Alterno-NOVARTIS FARMA S.P.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
121	F050606102016	VYMADA 200mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ALCON CENTROAMERICA, S.A.	Alteno-NOVARTIS SINGAPORE PHARMACEUTICAL MANUFACTURING PRIVATE LTD.Alteno-NOVARTIS FARMA S.P.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
122	F059810122015	AMVAL 10/160 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
123	F038123072015	AMVAL 10/320 mg TABLETAS RECUBIERTAS LAFRANCOL S.A.S.	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
124	F034723072015	AMVAL 5/160 mg TABLETAS RECUBIERTAS LAFRANCOL S.A.S.	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
125	F039427082015	AMVAL 5/320 mg TABLETAS RECUBIERTAS LAFRANCOL S.A.S.	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.	Valsartan
126	F059710122015	AMVAL 5/80 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
127	F050719112015	AMVAL H 10/160/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
128	F039327082015	AMVAL H 5/160/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
129	F051019112015	AMVAL H® 10/320/25 mg TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
130	F024805052016	AMVAL® H 5/160/25 TABLETAS RECUBIERTAS	LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Principal-LABORATORIO FRANCO COLOMBIANO LAFRANCOL S.A.S.	Valsartan
131	F047029092016	VALAX COMPRIMIDOS RECUBIERTOS 160 mg	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
132	F036621072016	VALAX COMPRIMIDOS RECUBIERTOS 80mg	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
133	F000909012014	VALAXAM 10/160 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
134	F036120082015	VALAXAM 320/10 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
135	F004006022014	VALAXAM 5/160 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
136	F042117092015	VALAXAM 5/320 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
137	F035920082015	VALAXAM 5/80 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
138	F033823072015	VALAXAM D 10/160/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
139	F011503032016	VALAXAM D 10/320/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
140	F036020082015	VALAXAM D 160/10/12.5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
141	F031409072015	VALAXAM D 5/160/12.5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
142	F033723072015	VALAXAM D 5/160/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Valsartan
143	RG3214080113	TENSINOR H 160/12.5mg TABLETAS RECUBIERTA	LANCASCO, S.A.	Principal-LANCASCO S.A.	Valsartan
144	RG3215080113	TENSINOR H 160/25mg TABLETAS RECUBIERTA	LANCASCO, S.A.	Principal-LANCASCO S.A.	Valsartan
145	RG3304110413	TENSINOR 160 mg TABLETA RECUBIERTA	LANCASCO, S.A.	Principal-LANCASCO S.A.	Valsartan
146	RMG3862131016	TENSINOR 320 mg TABLETA RECUBIERTA	LANCASCO, S.A.	Principal-LANCASCO, S.A.	Valsartan
147	F008307032013	PRODILAR 160 mg TABLETAS	MARCELI S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MARCELI	Valsartan
148	F044516102012	PRODILAR HCT 160mg/25mg TABLETAS	MARCELI S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MARCELI	Valsartan
149	F034903092008	EXFORGE 5/320 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
150	F044015102008	EXFORGE 10/320 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS FARMACEUTICA S.A	Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
151	F034425082010	EXFORGE HCT 5/160/12.5 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Alterno-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
152	F034525082010	EXFORGE HCT 10/160/12.5 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Alterno-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
153	F034925082010	EXFORGE HCT 5/160/25 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Alterno-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
154	F035025082010	EXFORGE HCT 10/320/25 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Alterno-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
155	F035901092010	EXFORGE HCT 10/160/25 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Alterno-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.Principal-NOVARTIS PHARMA STEIN AG	Valsartan
156	F023630052007	EXFORGE 5/160 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	Valsartan
157	F023730052007	EXFORGE 10/160mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS CON PELICULA	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	Valsartan
158	F024506062007	EXFORGE 5/80 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
159	24156	CO-DIOVAN 80 mg/ 12.5 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMA S.P.A.	Valsartan
160	F028205052004	CO-DIOVAN 160/25mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMA S.P.A.	Valsartan
161	F061712122007	CO-DIOVAN 320 mg/ 25 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMA S.P.A.	Valsartan
162	F061812122007	CO-DIOVAN 320 mg/ 12.5 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMA S.P.A.	Valsartan
163	F104331102001	CO-DIOVAN 160/12.5 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMA S.P.A.	Valsartan
164	F002016012002	DIOVAN 80 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	Valsartan
165	F002116012002	DIOVAN 160 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	Valsartan
166	F042720072005	DIOVAN 320mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	NOVARTIS PHARMA AG	Principal-NOVARTIS FARMACEUTICA S.A.	Valsartan
167	F112324102013	VARTERAL 80/10 mg CAPSULA BLANDA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.	Valsartan
168	F036014082014	VARTERAL 80/5 mg CAPSULA BLANDA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.	Valsartan
169	F112124102013	VARTERAL HCT NF 160/10/12.5 TABLETA RECUBIERTA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.Relacionado-DIVI'S LABORATORIES LIMITED	Valsartan
170	F123621112013	VARTERAL HCT NF 160/5/12.5 TABLETA RECUBIERTA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.Relacionado-DIVI'S LABORATORIES LIMITED	Valsartan
171	F113124102013	VARTERAL NF 160/10mg CAPSULA BLANDA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.	Valsartan
172	F112224102013	VARTERAL NF 160/5 mg CAPSULA BLANDA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.Relacionado-DIVI'S LABORATORIES LIMITED	Valsartan
173	F021403042014	VARTERAL NF 320/10 mg CAPSULA BLANDA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.	Valsartan
174	F021503042014	VARTERAL NF 320/5 mg CAPSULA BLANDA	PROCAPS S.A.	Principal-PROCAPS, S.A.	Valsartan
175	F041631082015	PRESSTEC 160 mg TABLETAS RECUBIERTAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Valsartan
176	F019305052010	TAVAL 160 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
177	F022407052015	CO-TAVAL 160/12.5 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
178	F022707052015	CO-TAVAL 320/12.5 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
179	F028701072010	TAVAL-AM 160/10 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
180	F031909072015	TAVALAM 320/5 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
181	F032109072015	TAVALAM 320/10 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
182	F040226102017	VALSARTAN 160 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
183	F070822122009	TAVAL 320 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
184	F070922122009	VALSARTAN 320 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan

Actualización al 28-02-2019

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
CANDESARTAN					
185	F026119052004	TENSIOHESS 50 mg TABLETAS	ESTABLECIMIENTOS ANCALMO S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO ANCALMO	Candesartan
186	F076128092005	BLOX D 16 mg/12.5 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Candesartan
187	F018903042014	BLOX-D 32/12.5 COMPRIMIDOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Candesartan
188	F075713092005	BLOX 32 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Candesartan
189	F075813092005	BLOX 16 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Candesartan
190	F075913092005	BLOX 8 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Candesartan
191	F076028092005	BLOX D 8/12.5 mg COMPRIMIDOS	LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Principal-LABORATORIOS SAVAL, S.A.	Candesartan
192	F008117022010	VALSARTAN/HCT 160 mg/12.5 mg MK® CAPSULAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Alterno-LABORATORIOS TERAMEDPrincipal-TECNOQUIMICAS S.A.	Candesartan
193	F002328012016	CANDESARTAN CALOX 16 mg TABLETAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-LICONSA S.A.	Candesartan
194	F002428012016	CANDESARTAN CALOX 8 mg TABLETAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-LICONSA S.A.	Candesartan
FIMASARTAN					
195	F006804022016	ARAKOR 120mg TABLETAS RECUBIERTAS	STENDHAL AMERICAS S.A.	BORYUNG PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Fimasartan
196	F010318022016	DIARAKOR 120/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	STENDHAL AMERICAS S.A.	BORYUNG PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Fimasartan
197	F015817032016	DIARAKOR 60/12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS	STENDHAL AMERICAS S.A.	BORYUNG PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Fimasartan
198	F025911062015	ARAKOR 60 mg TABLETAS RECUBIERTAS	STENDHAL AMERICAS S.A.	BORYUNG PHARMACEUTICAL CO. LTD.	Fimasartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
IRBESARTAN					
199	F015918052011	IRBESARTAN 300 mg MK® TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Alterno-LABORATORIOS TERAMEDPrincipal-TECNOQUIMICAS S.A.	Irbesartan
200	F016818052011	IRBESARTAN 150 mg MK® TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Alterno-LABORATORIOS TERAMEDPrincipal-TECNOQUIMICAS S.A.	Irbesartan
201	F029829062011	IRBESARTAN 300 mg/ HIDROCLOROTIAZIDA 25 mg MK® TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Alterno-LABORATORIOS TERAMEDPrincipal-TECNOQUIMICAS S.A.	Irbesartan
202	RH3166040912	ZAARBARTAN HZ TABLETAS 300mg/12.5mg	LABORATORIOS ANDIFAR	Principal-LABORATORIOS ANDIFAR	Irbesartan
203	RH3261040912	ZAARBARTAN 300 mg TABLETA	LABORATORIOS ANDIFAR	Principal-LABORATORIOS ANDIFAR	Irbesartan
LOSARTAN					
204	F025312072018	LOSARTAN 100 ADIUVIO COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	DROGUERIA EUROPEA, S.A. DE C.V.	Principal-MACLEODS PHARMACEUTICALS LTD.	Losartan
205	F024021052015	COVASSEL 160 mg/12.50 mg TABLETAS RECUBIERTAS	ESTABLECIMIENTOS ANCALMO S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO ANCALMO	Losartan
206	F009509032017	ASMOLOS 50 TABLETAS	ASMOH LABORATORIES LTD	Principal-ASMOH LABORATORIES LIMITED	Losartan
207	F002701022012	XARTAN 100 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MEDIPAN, S.A.	Principal-MEDIPAN S.A.	Losartan
208	F004001022012	XARTAN HCT COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MEDIPAN, S.A.	Principal-MEDIPAN S.A.	Losartan
209	F060107122011	XARTAN 50 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MEDIPAN, S.A.	Principal-MEDIPAN S.A.	Losartan
210	F067215112006	LOSARTAN CR TABLETAS	LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Losartan
211	F040713092012	COZAAR XQ 5/50 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MSD KOREA LTD.	Principal-HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Losartan
212	F040813092012	COZAAR XQ 5/100 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	MSD KOREA LTD.	Principal-HANMI PHARMACEUTICAL CO., LTD.	Losartan
213	RG2929120111	LOSARAC 50 mg TABLETAS RECUBIERTAS SIMPLES	INDUSTRIA FARMACEUTICA S.A.	Principal-INDUSTRIA FARMACEUTICA. S.A.	Losartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
214	F114131102013	LOSARTAN POTASICO COMPRIMIDO RECUBIERTO CON PELICULA 50 mg FUNIVER	FUNIVER S.A. DE C.V.	Principal-CIRON DRUGS AND PHARMACEUTICALS PVT. LTD.	Losartan
OLMESARTAN					
215	F062425072013	OLMESARTAN MEDOXOMIL 20mg MK® TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal-TECNOQUIMICAS S.A.	Olmesartan
216	RMCR3935010617	OLMESARTAN - HIDROCLOROTIAZIDA CALOX 20mg-12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Olmesartan
217	F048015122010	VALSARTAN/HCT 80 mg/12.5 mg MK® CAPSULAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal-TECNOQUIMICAS S.A.	Olmesartan
218	F062325072013	OLMESARTAN MEDOXOMIL 40mg MK® TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal-TECNOQUIMICAS S.A.	Olmesartan
219	RMCR3781170316	OLMESARTAN CALOX 40mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Olmesartan
220	RMCR3824070416	OLMESARTAN CALOX 20mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Olmesartan
221	RMCR3892230317	SARTAX A 40mg -10mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Olmesartan
222	RMCR3896230317	SARTAX A 40mg-5mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Olmesartan
223	RMCR3934010617	OLMESARTAN - HIDROCLOROTIAZIDA CALOX 40mg-12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-CALOX DE COSTA RICA, S.A	Olmesartan
224	F036821072016	OLTANA H 20mg + 12.5mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS LAPRIN S.A.	Principal-EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.	Olmesartan
225	F003406022014	ILTUXAM®	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
226	F003506022014	ILTUXAM®	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
227	F003806022014	ILTUXAM®	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
228	F008917022010	ILTUX 20 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
229	F026923062010	ILTUX HCT OLMESARTAN MEDOXOMIL 40 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
230	F027523062010	ILTUX HCT OLMESARTAN MEDOXOMIL 20 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
231	F027823062010	ILTUX HCT OLMESARTAN MEDOXOMIL 40 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 25 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
232	F033418082010	ILTUX 40 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
233	F075922082013	ILTUXAM 20/10 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	FARMACEUTICA PARAGUAYA S.A.	Principal-FARMACÉUTICA PARAGUAYA S.A.	Olmesartan
234	F047529112012	OLMETECAMLO 20 mg/ 5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SOL LIMITED	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
235	F040013092012	OLMETECAMLO 40 mg / 5 mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SOL LIMITED	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
236	F042224092012	OLMETECAMLO 40mg/10mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	SOL LIMITED	Principal-DAIICHI SANKYO BRASIL FARMACEUTICA LTDA.	Olmesartan
237	F057510122015	OLSARTEC 40mg/12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Olmesartan
238	F057610122015	OLSARTEC-M 20mg/12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Olmesartan
VALSARTAN					
239	F022207052015	VASSEL 160 mg TABLETA RECUBIERTA	ESTABLECIMIENTOS ANCALMO S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO ANCALMO	Valsartan
240	F008017022010	VALSARTAN 80mg MK® CAPSULAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Alterno-LABORATORIOS TERAMEDPrincipal- TECNOQUIMICAS S.A.	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
241	F036528092017	IRBESARTAN 300mg HIDROCLOROTIAZIDA 12.5mg MK TABLETAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal- TECNOQUIMICAS S.A.	Valsartan
242	F040524082011	IRBESARTAN 150 mg/HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg MK® TABLETAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Alterno-LABORATORIOS TERAMEDPrincipal- TECNOQUIMICAS S.A.	Valsartan
243	F042127102010	VALSARTAN 160 mg MK® CAPSULAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal- TECNOQUIMICAS S.A.	Valsartan
244	F048230102014	NUSAR-50, TABLETAS RECUBIERTAS	EMCURE PHARMACEUTICALS LTD.	Principal-EMCURE PHARMACEUTICALS LTD.	Valsartan
245	F030110082017	CANDESARTAN / HIDROCLOROTIZIDA CALOX 16 mg / 12.5 mg TABLETAS	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-LICONSA S.A.	Valsartan
246	F001928012016	VALSARTAN 320 mg + AMLODIPINA 5 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
247	F002028012016	VALSARTAN 320 mg + AMLODIPINA 10 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
248	F002128012016	VALSARTAN 160 mg + AMLODIPINA 5 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
249	F049719112015	VALSARTAN 160 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
250	F049819112015	VALSARTAN 320 mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
251	F057021102009	VALSARTAN 80mg TABLETAS RECUBIERTAS ECOMED	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
252	F056721102009	TAVAL 80 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
253	F032009072015	TAVALAM 160/5 TABLETAS RECUBIERTAS	ACTIVA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS PHARMEDIC	Valsartan
254	F015003032016	VALSARTAN L 80mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS LAPRIN S.A.	Principal-EUROFARMA LABORATÓRIOS S.A.	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Ingrediente Activo
255	F047530112017	VALSARTAN 160mg EUOFARMA COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS LAPRIN S.A.	Principal-EUOFARMA LABORATÓRIOS S.A.	Valsartan
256	F037720082015	VALSARTAN L 320mg COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS LAPRIN S.A.	Principal-EUOFARMA LABORATÓRIOS S.A.	Valsartan
257	F038911082016	VALSARTEG AMLO 160 mg/5 mg TG TABLETAS RECUBIERTAS	TECNOQUIMICAS, S.A.	Principal-TECNOQUIMICAS S.A.	Valsartan
258	F007322022018	VALTEC 160 mg/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	MEDICAL PHARMA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO TECNOFARMA	Valsartan

ANEXO 3.

Medicamentos del grupo denominado “SARTANES” que actualmente se encuentra registrados en la Dirección Nacional de Medicamentos pero que a la fecha no se están comercializando en El Salvador:

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
1	F036927072011	CANDESARTAN CILEXETILO 16 mg SANDOZ TABLETAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D.	Candesartan
2	F032924082017	CANDESARTAN CILEXETILO 32mg SANDOZ TABLETAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Candesartan
3	F037027072011	CANDESARTAN CILEXETILO 8 mg SANDOZ TABLETAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D.	Candesartan
4	F002323012014	CANDESARTAN CILEXETILO/HIDROCLOROTIAZIDA SANDOZ 16mg/12.5mg TABLETAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Candesartan
5	F002423012014	CANDESARTAN CILEXETILO/HIDROCLOROTIAZIDA SANDOZ 32 mg/12.5 mg TABLETAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Candesartan
6	F002523012014	CANDESARTAN CILEXETILO/HIDROCLOROTIAZIDA SANDOZ 32mg/25mg TABLETAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Candesartan
7	F002623012014	CANDESARTAN CILEXETILO/HIDROCLOROTIAZIDA SANDOZ 8mg/12.5mg TABLETAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Candesartan
8	RMH3834110816	CANDESARTAN CILEXETILO QC 16mg TABLETA	INTERNATIONAL RESEARCH BRANDS CORP.	Principal-PHARMAETICA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	Candesartan
9	RMH3840110816	CANDESARTAN CILEXETILO QC 32mg TABLETA	INTERNATIONAL RESEARCH BRANDS CORP.	Principal-PHARMAETICA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	Candesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
10	F018817052018	CARVEX 16 mg TABLETA	GUARDADO, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO FARDEL	Candesartan
11	F043523112017	CARVEX 32mg TABLETA	GUARDADO, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO JAYWIN REMEDIES PVT. LTD.	Candesartan
12	F034930052013	IRBESARTAN 300 mg SANDOZ TABLETAS CON PELICULA.	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Irbesartan
13	F015007042010	AT2 300 mg TABLETA RECUBIERTA	LABORATORIOS LOPEZ, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS LOPEZ	Irbesartan
14	F038410082011	CO AT2 TABLETA	LABORATORIOS LOPEZ, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS LOPEZ	Irbesartan
15	F017103052018	IRBESARTAN SWISSFARM 150 mg TABLETAS	INTERNATIONAL RESEARCH BRANDS CORP.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Irbesartan
16	F033010072014	BERSATOR 300 mg TABLETAS	MERMA S.A DE C.V	Principal-LABORATORIOS PHARMATOR	Irbesartan
17	F042702102014	BERSATOR PLUS (Irbesartan 300mg + Hidroclorotiazida 12.5mg) TABLETAS	MERMA S.A DE C.V	Principal-LABORATORIOS PHARMATOR	Irbesartan
18	F008627022014	IRBESARTAN 150 mg TABLETAS GUTIS	GUTIS LTDA	Principal-GUTIS, LTDA.	Irbesartan
19	F051311072013	IRBESARTAN 150mg MARCELI TABLETAS	MARCELI S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS MARCELI	Irbesartan
20	F005502022011	LOSARTAN 50 mg PL TABLETA RECUBIERTA	GRUPO PAILL S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO PAILL	Losartan
21	F031117062009	LOSARTAN PL 50 mg TABLETAS RECUBIERTAS	GRUPO PAILL S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO FARMACEUTICO PAILL	Losartan
22	F108724102013	LOSARTAN 100mg + HIDROCLOROTIAZIDA 25mg LEX COMPRIMIDOS	LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Losartan
23	F115031102013	LOSARTAN 50mg + HIDROCLOROTIAZIDA 12.5mg LEX COMPRIMIDOS	LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIOS CAROSA, S.A. DE C.V.	Losartan
24	RMG3649200815	LOSARTAN POTASICO NOVUM 100 mg TABLETAS RECUBIERTAS	NOVUM, S.A	Principal-UNIPHARM, S.A.	Losartan
25	RMG3648200815	LOSARTAN POTASICO NOVUM 50mg TABLETAS RECUBIERTAS	NOVUM, S.A	Principal-UNIPHARM, S.A.	Losartan
26	F037918102018	OLARBI AMLO 40mg/10mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Olmesartan
27	F038018102018	OLARBI AMLO 40mg/5mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Olmesartan
28	F053424112015	OLMESARTAN MEDOXOMILO SANDOZ 40 mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Olmesartan
29	F011705032015	OLMESARTAN MEDOXOMILO / HIDROCLOROTIAZIDA SANDOZ 20 mg/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-ALEMBIC PHARMACEUTICALS LIMITED	Olmesartan
30	F037620082015	OLMESARTAN MEDOXOMILO SANDOZ 20mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-LEK PHARMACEUTICALS D.D. (LJUBLJANA)	Olmesartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
31	F011905032015	OLMESARTAN MEDOXOMILO/HIDROCLOROTIAZIDA SANDOZ 40 mg/25 mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-ALEMBIC PHARMACEUTICALS LIMITED	Olmesartan
32	F011805032015	OLMESARTAN MEDOXOMILO/HIDROCLOROTIAZIDA SANDOZ 40 mg/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS	SANDOZ GmbH	Principal-ALEMBIC PHARMACEUTICALS LIMITED	Olmesartan
33	F029816062016	LEMPROL 40mg TABLETAS RECUBIERTAS	KAMBERG CA, S.A.P.I. DE C.V.	Principal- PHARMACEUTICAL WORKS POLPHARMA, S.A.	Olmesartan
34	F029516062016	TELMISARTAN 80mg GENFAR TABLETAS	GENFAR S.A.	Principal-GENFAR S.A.	Telmisartan
35	F014403052018	TENSISARTAN 80mg TABLETAS	LANCASCO, S.A.	Principal-LABORATORIOS LICONSA, S.A.	Telmisartan
36	F009012022015	AMPLIRON VL 10/320 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Valsartan
37	F009312022015	AMPLIRON VL 5/320 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Valsartan
38	F033707072016	AMPLIRON VL 5/160 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-LABORATORIO ROWE, S.R.L.	Valsartan
39	F033807072016	AMPLIRON VL H 5/160/12.5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-LABORATORIO ROWE, S.R.L.	Valsartan
40	F033907072016	AMPLIRON VL 10/160 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-LABORATORIO ROWE, S.R.L.	Valsartan
41	F051206102016	AMPLIRON VL H 10/320/25 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIO ROWE, S.R.L.	Valsartan
42	F052624112015	AMPLIRON VL H 10/320/12.5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	ROEMMERS DE CENTROAMERICA S.A.	Principal-LABORATORIO ROWE, S.R.L.	Valsartan
43	F023707062012	CO VAPRESAN 160 CAPSULAS	PANALAB, S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Valsartan
44	F049712102011	CO VAPRESAN 320 CAPSULAS	PANALAB, S.A.	Principal-LABORATORIOS ROWE, S.R.L.	Valsartan
45	F007204022016	AMPLIRON VL H 10/160/12.5 COMPRIMIDOS RECUBIERTOS	LABORATORIOS ROWE S.R.L.	Principal-LABORATORIO ROWE, S.R.L.	Valsartan
46	F001328012016	VALSAR-DENK 320 mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Valsartan
47	F001428012016	VALSAR-DENK 160mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Valsartan
48	F001528012016	VALSAR-DENK 40mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Valsartan
49	F003828012016	COVALSAR-DENK 80/12.5mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Valsartan
50	F003928012016	COVALSAR DENK 320/12.5mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Valsartan
51	F004028012016	COVALSAR DENK 160/12.5mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Valsartan

N°	Registro Sanitario	Nombre Comercial	Titular	Fabricante	Principio Activo
52	F009518022016	VALSAR-DENK 80mg COMPRIMIDOS CON CUBIERTA PELICULAR	DENK PHARMA GMBH & Co. KG	Principal-DENK PHARMA GMBH & CO. KG	Valsartan
53	F061203122015	CARDIOTAN 80 TABLETA RECUBIERTA CON PELICULA	HUMAX PHARMACEUTICAL S.A.	Principal-FARMATECH S.A.	Valsartan
54	F047430112017	VALSARTAN SWISSFARM 160 mg TABLETAS RECUBIERTAS	INTERNATIONAL RESEARCH BRANDS CORP.	Principal-LABORATORIOS LA SANTE S.A.	Valsartan
55	F002615012015	VALSARTAN + HIDROCLOROTIAZIDA (80 mg + 12.5 mg) KAMBERG, TABLETAS RECUBIERTAS	KAMBERG CA, S.A.P.I. DE C.V.	Principal-PHARMACEUTICAL WORKS POLPHARMA, S.A.	Valsartan
56	F021507052015	VALSARTAN + HIDROCLOROTIAZIDA (160 mg + 25 mg) KAMBERG, TABLETAS RECUBIERTAS	KAMBERG CA, S.A.P.I. DE C.V.	Principal-PHARMACEUTICAL WORKS POLPHARMA, S.A.	Valsartan
57	F042902102014	VALSARTAN + HIDROCLOROTIAZIDA (160 mg+ 12.5 mg) KAMBERG, TABLETAS RECUBIERTAS	KAMBERG CA, S.A.P.I. DE C.V.	Principal-PHARMACEUTICAL WORKS POLPHARMA, S.A.	Valsartan
58	F005408022018	TRABANTT 160 mg TABLETA RECUBIERTA	GUARDADO, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO JAYWIN REMEDIES PVT. LTD.	Valsartan
59	F013230032017	ARATAN PLUS TABLETA RECUBIERTA	GUARDADO, S.A. DE C.V.	Principal-LABORATORIO JAYWIN REMEDIES PVT. LTD.	Valsartan
60	F009818022016	XOLMES H™ VALSARTAN /HIDROCLOROTIAZIDA 160mg/ 12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS CON PELICULA	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-ATLANTIC PHARMA - PRODUÇÕES FARMACÊUTICAS, S.A.	Valsartan
61	F009718022016	XOLMES H™ VALSARTAN/ HIDROCLOROTIAZIDA 80mg/ 12.5mg TABLETAS RECUBIERTAS CON PELICULA	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-ATLANTIC PHARMA - PRODUÇÕES FARMACÊUTICAS, S.A.	Valsartan
62	F010218022016	XOLMES H™ VALSARTAN/HIDROCLOROTIAZIDA 320 mg/12.5 mg TABLETAS RECUBIERTAS CON PELICULA	CALOX DE COSTA RICA S.A.	Principal-ATLANTIC PHARMA - PRODUÇÕES FARMACÊUTICAS, S.A.	Valsartan

-Fin de la alerta 5° actualización 28-02-2019-