

Acceso a medicamentos en Colombia en el contexto de la OCDE

Diciembre 2016



Agenda

- **Objetivos del proyecto**
- Metodología del proyecto y consideraciones generales
- Hallazgos clave
- Resumen
- Glosario
- Apéndice

Objetivos del análisis

Objetivo principal

Evaluar el acceso a medicamentos en Colombia en comparación con países miembros de la OCDE

Objetivos específicos

- Definir métricas para valorar la posición de Colombia en cuanto al acceso a medicamentos en comparación con países miembros de la OCDE
 - Crear un índice que permita evaluar como los países se diferencian en el acceso a los medicamentos
-

Agenda

- Objetivos del proyecto
- **Metodología del proyecto y consideraciones generales**
- Hallazgos clave
- Resumen
- Glosario
- Apéndice

Este estudio compara el acceso a la innovación de Colombia contra 20 países OCDE

Países OCDE incluidos en el análisis

Abreviación	País
 AUS	Australia
 AUT	Austria
 BEL	Bélgica
 CAN	Canadá
 FIN	Finlandia
 FRA	Francia
 DEU	Alemania
 IRL	Irlanda
 ITA	Italia
 JPN	Japón

Abreviación	País
 NLD	Holanda
 NZL	Nueva Zelanda
 NOR	Noruega
 PRT	Portugal
 KOR	Corea del Sur
 ESP	España
 SWE	Suecia
 CHE	Suiza
 GBR	Reino Unido
 USA	Estados Unidos

El tiempo de acceso es calculado para cada país en función de la evaluación de 8 áreas terapéuticas principalmente

Las áreas terapéuticas son categorizadas con el sistema de clasificación anatómica, terapéutica, química (ATC)

Clase terapéutica	ATC	Descripción
Cáncer	L1-L3, V3	Agentes antineoplásicos e inmuno moduladores; radio farmacéuticos para el tratamiento de cáncer
Diabetes	A10	Medicamentos usados en diabetes
Cardiovascular	Mayoría de B1, C1-C11	Agentes antitrombóticos (B1); medicamentos cardiovasculares: terapia cardiaca, antihipertensivos
Enfermedad auto inmunes	L4, M1, M2 y M4	Anti TNF (L4B), Otros inmunosupresores (L4X), productos antirreumáticos, preparados antigotosos (M4)
Anti-infectivos	J1D	Medicamentos usados como anti infectivos
Asma / EPOC	R3	Anti asma y productos EPOC
Antirretroviral	J5C	Medicamentos usados para el tratamiento de VIH
Vacunas	J7	Medicamentos usados como vacunas
Otros	Otras ATCs	Otras Nuevas Entidades Moleculares (NEMs)

Nota: "Otros" Incluye medicamentos para especialidades como endocrinología, gastroenterología, psiquiatría, oftalmología, ginecología, hematología, dermatología y urología. También incluye analgésicos y productos antihistamínicos

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

La evaluación de acceso en los países OCDE seleccionados y en Colombia se centró en 247 NEMs (1/2)

Considerado en el análisis

- Medicamentos farmacéuticos innovadores, incluyendo medicamentos biológicos, compuestos por una molécula registrada por primera vez en alguno de los 20 países OCDE entre el 1 de enero de 2009 y el 20 de noviembre de 2014
- NEMs con un registro sanitario oficial son consideradas 'registradas' aún cuando no haya reembolso o el producto no haya sido lanzado
- Solo Medicamentos de prescripción han sido considerados
- Vacunas no estacionales son consideradas en el análisis
- En el caso de Colombia, están incluidas las NEMs dentro del universo de 247 registradas incluso después de noviembre de 2014 y hasta febrero de 2016
- Las fechas de lanzamiento para NEMs en Colombia solo están disponibles hasta el 31 de diciembre de 2015

Omitido

Nota: La lista de 247 NEMs está disponible en el apéndice

La evaluación de acceso en los países OCDE seleccionados y en Colombia se centró en 247 NEMs (1/2)

Considerado

Omitido del análisis

- Productos que contienen una molécula que ha sido registrada y lanzada antes de 2009 en un país, aún cuando esté bajo un producto, nombre o formulación diferente no son consideradas NEM en dicho país
- Genéricos, biosimilares, productos OTC y productos herbales no están considerados en el estudio
- Vacunas estacionales no son consideradas en el análisis
- Productos de radiología, agentes de contraste y productos usados solo para diagnóstico están excluidos
- Productos retail reembolsados únicamente en hospitales son considerados como no reembolsables
- Para países OCDE, las NEMs registradas antes de 2009 o después de Noviembre de 2014 fueron excluidas
- El Citrato de Fentanilo es una excepción en el análisis de Colombia ya que este fue lanzado en 1990

Nota: La lista de 247 NEMs está disponible en el apéndice

Se han definido parámetros clave para poder comparar el acceso entre los países

Registro del producto

- Se define la empresa solicitante como aquella que solicita la autorización para comercializar el producto que contiene la NEM en un país determinado
- La fecha considerada en el reporte es en la que se concede la autorización para el mercado nacional
- Con el fin de estandarizar, en este reporte a esta autorización se le llama "registro"

Reembolso del producto

- En los diferentes países puede ser llamado reembolso o financiamiento
- Es definido como el estatus en el cual se tiene acceso garantizado a la NEM través de financiamiento público para una gran proporción de la población de un país (acceso generalizado, no por mecanismos alternos)
- Todos los niveles de reembolso (completo, parcial, restringido, etc.) son considerados
- Específicamente en Colombia, el reembolso se refiere a la inclusión en la lista POS (Plan Obligatorio de Salud)
- Con el fin de estandarizar, en este reporte a este nivel de acceso se le llama "reembolso"

Las fuentes de datos incluyen agencias regulatorias, información de IMS y organismos de financiación en 21 países

Fuentes de datos



Registro

- Agencias regulatorias en cada país
- Por ejemplo TGA en Australia, EMA en la Unión Europea, FDA en Estados Unidos e INVIMA en Colombia



Reembolso

Estatus de reembolso y fecha de reembolso:

- Información recolectada y/o validada de los organismos de financiación en cada país dependiendo de la disponibilidad
- IMS MIDAS, IMS Pricing Insights e IMS PharmaQuery
- Permiso especial otorgado a IMS para usar data hospitalaria en algunos países

El acceso se segmenta en 3 pasos. Los tiempos se determinan en función de datos disponibles para todos los países

Información disponible para Colombia

Registro del producto

Tiempo requerido para el registro

Lanzamiento del producto

El tiempo transcurrido entre el registro y el lanzamiento

Reembolso del producto

El tiempo requerido para que a una NEM se le conceda un estatus de reembolso

Información disponible para 20 países OCDE y para Colombia

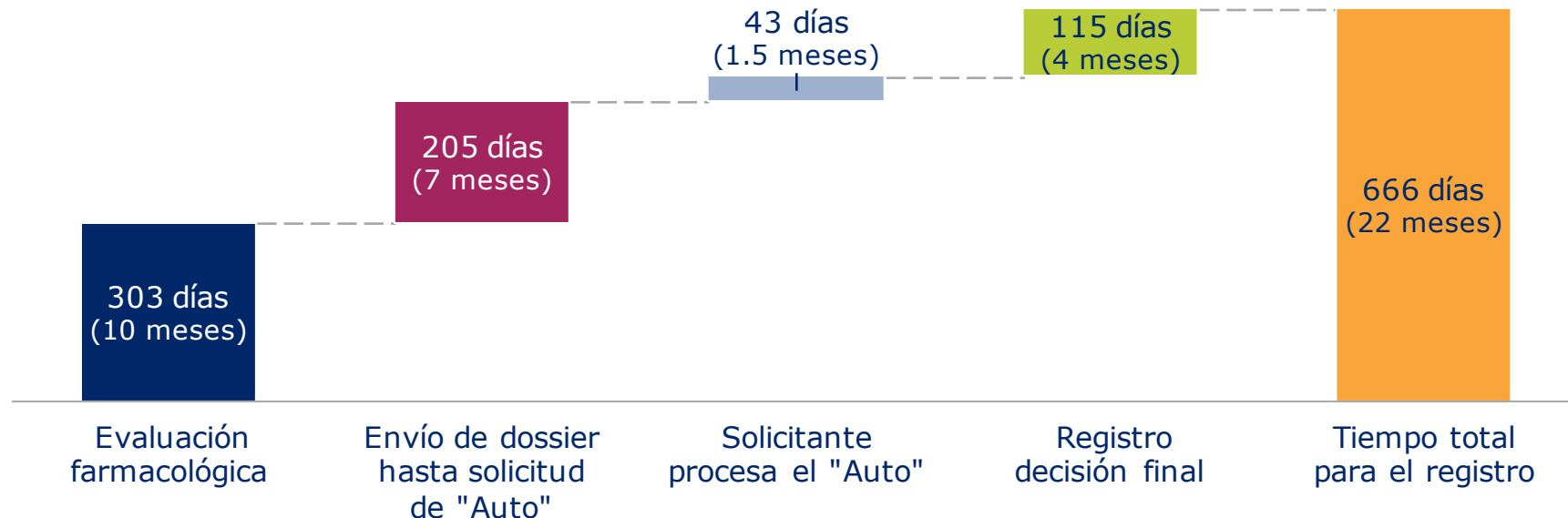
Agenda

- Objetivos del proyecto
- Metodología del proyecto y consideraciones generales
- **Hallazgos clave**
 - **Colombia: Tiempo de registro del producto**
 - Colombia y los 20 países OCDE: Comparación de acceso y reembolso
- Resumen
- Glosario
- Apéndice

Obtener el registro para un nuevo producto en Colombia toma en promedio ~22 meses

Tiempo promedio de registro de un nuevo producto en Colombia

Número de días y meses



Rango de tiempo por etapa

28 - 3,213 días
(1 - 107 meses)



59 - 334 días
(2 - 11 meses)



6 - 204 días
(0 - 7 meses)



9 - 579 días
(0 - 19 meses)



102 - 4,330 días
(3 - 144 meses)



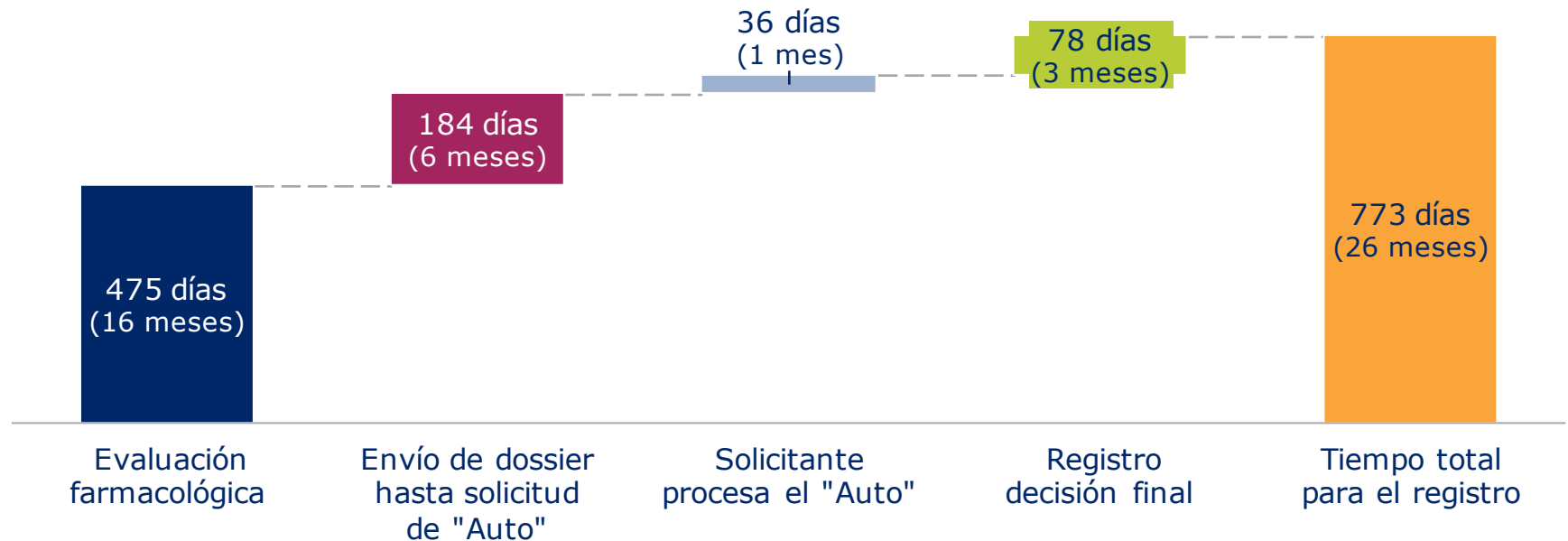
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio ~1.5 meses. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

Los medicamentos para cáncer toman el mayor tiempo debido a la evaluación farmacológica

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Rango de tiempo por etapa

139 - 3,213 días
(5 - 107 meses)



59 - 315 días
(2 - 11 meses)



10 - 62 días
(0 - 2 meses)



13 - 173 días
(0 - 6 meses)



221 - 3,763 días
(7 - 125 meses)



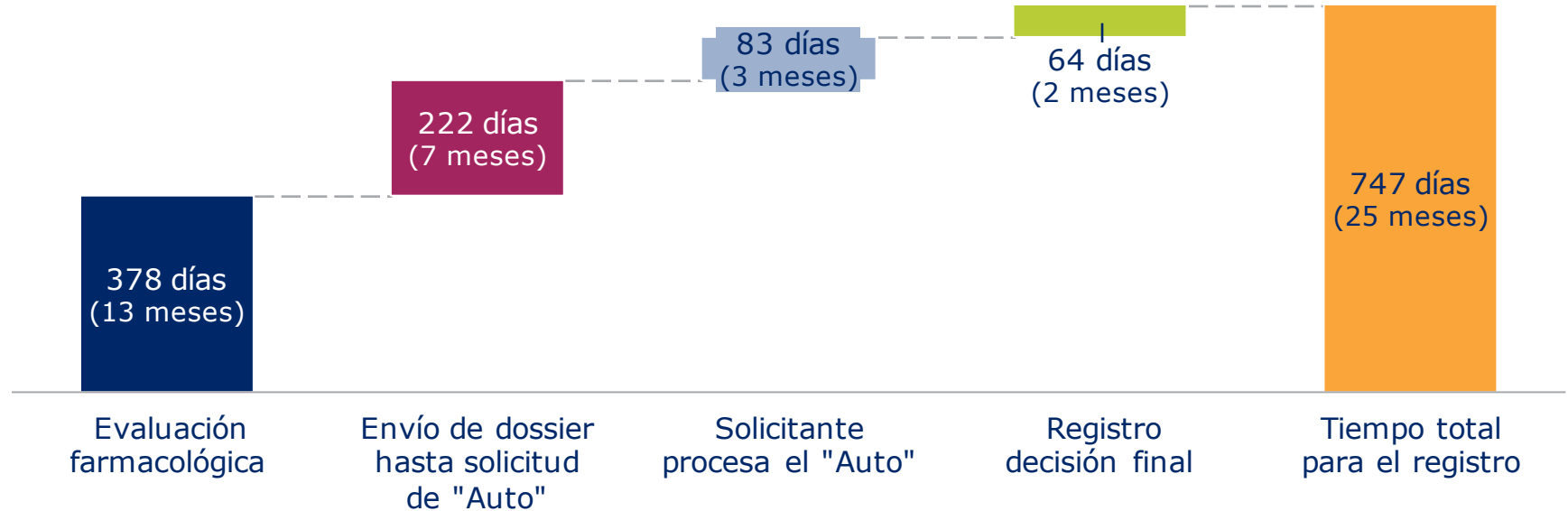
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio ~2.5 meses. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

Para medicamentos antirretrovirales, la evaluación farmacológica abarca el 60% del tiempo total

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Antirretroviral

Rango de tiempo por etapa

378 - 378 días
(13 meses)



152 - 314 días
(5 - 10 meses)



20 - 204 días
(1 - 7 meses)



20 - 156 días
(1 - 5 meses)



570 - 1,052 días
(19 - 35 meses)



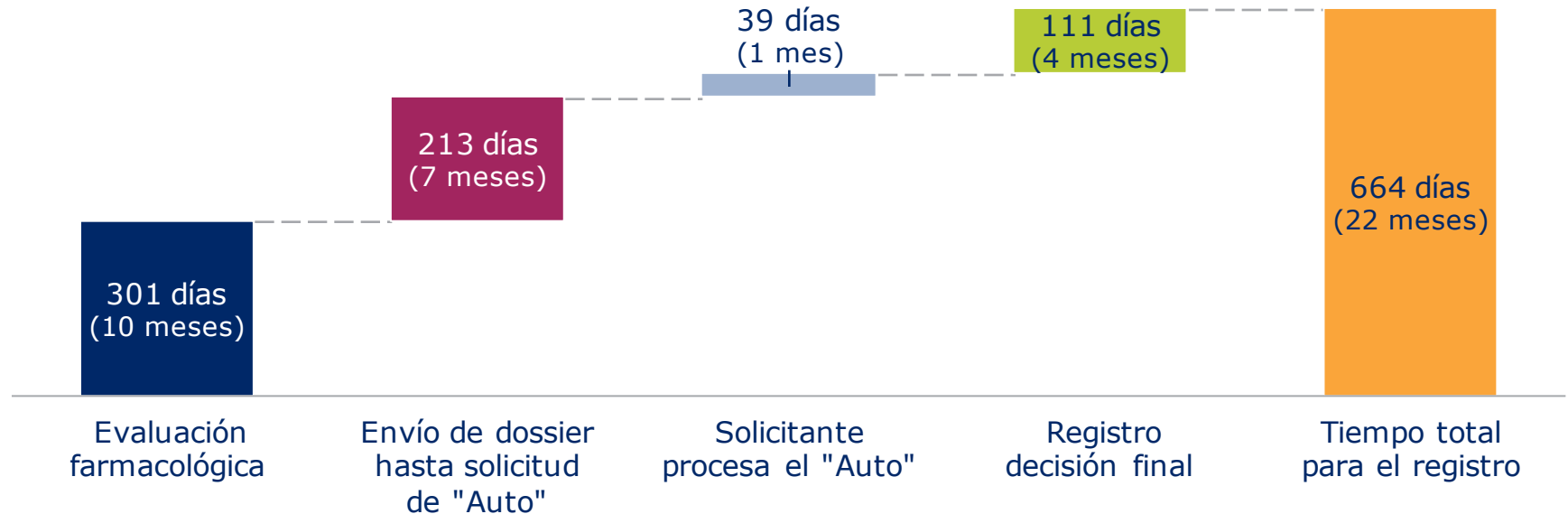
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio ~4 meses. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

Para medicamentos cardiovasculares, el 50% del tiempo total corresponde a la evaluación farmacológica

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Cardiovascular

Rango de tiempo por etapa

84 - 626 días
(3 - 21 meses)



142 - 279 días
(5 - 9 meses)



7 - 64 días
(0 - 2 meses)



53 - 216 días
(2 - 7 meses)



286 - 1,185 días
(10 - 40 meses)



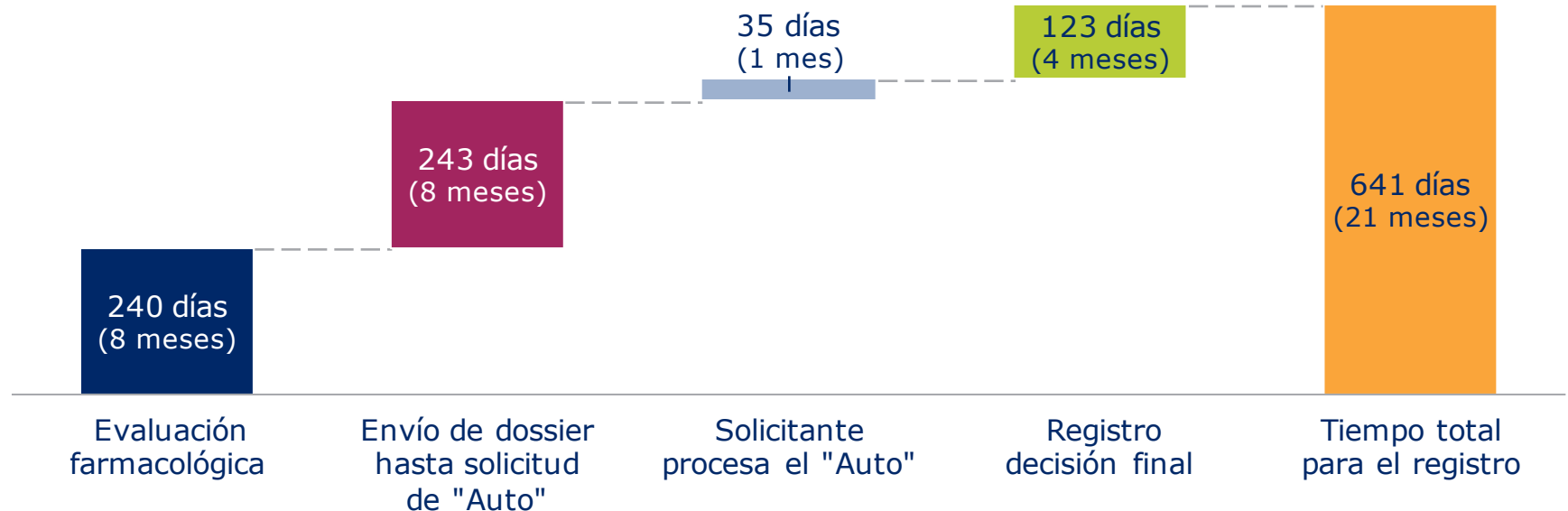
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio ~1.5 meses. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

Los tiempos de medicamentos para la diabetes son impactados negativamente por el análisis pre dossier

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Diabetes

Rango de tiempo por etapa

28 - 1,008 días
(1 - 34 meses)



98 - 334 días
(3 - 11 meses)



8 - 67days
(0 - 2 meses)



21 - 282 días
(1 - 9 meses)



155 - 1,691 días
(5 - 56 meses)



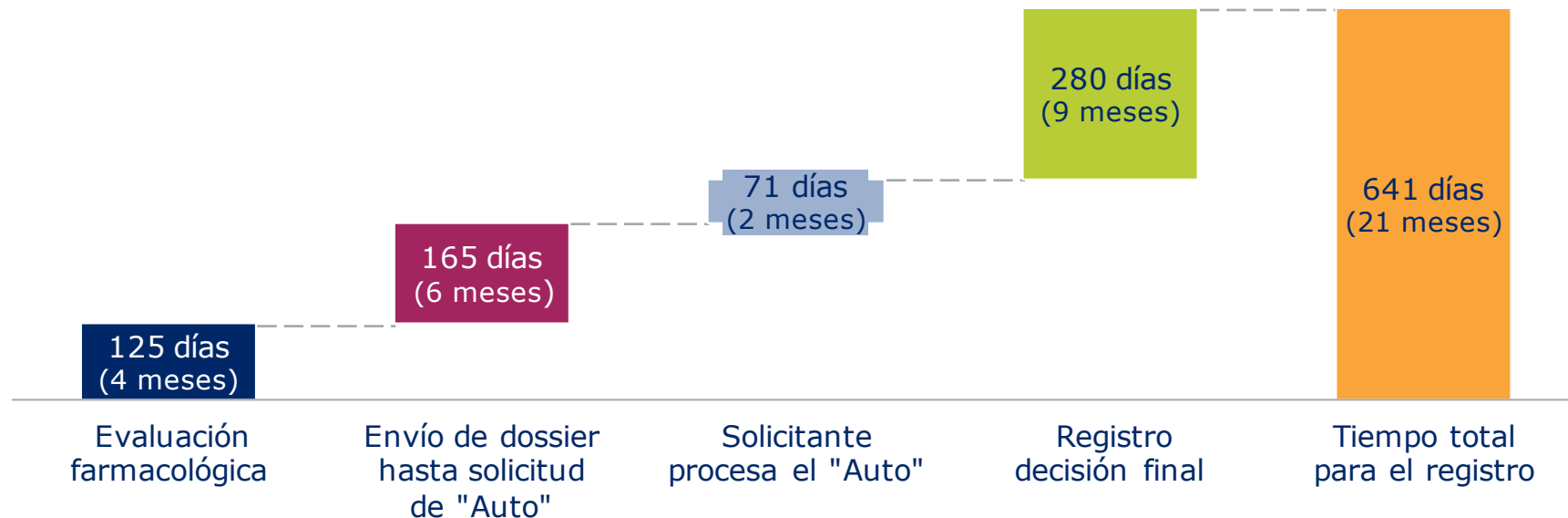
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio ~1 mes. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group - INVIMA

Para obtener el registro sanitario de las vacunas requieren en promedio de 21 meses

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Rango de tiempo por etapa

78 - 172 días
(3 - 6 meses)



165 - 165 días
(6 meses)



71 - 71 días
(2 meses)



280 - 280 días
(9 meses)



594 - 688 días
(20 - 23 meses)



Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Datos insuficientes para estimar un promedio. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos.

El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado.

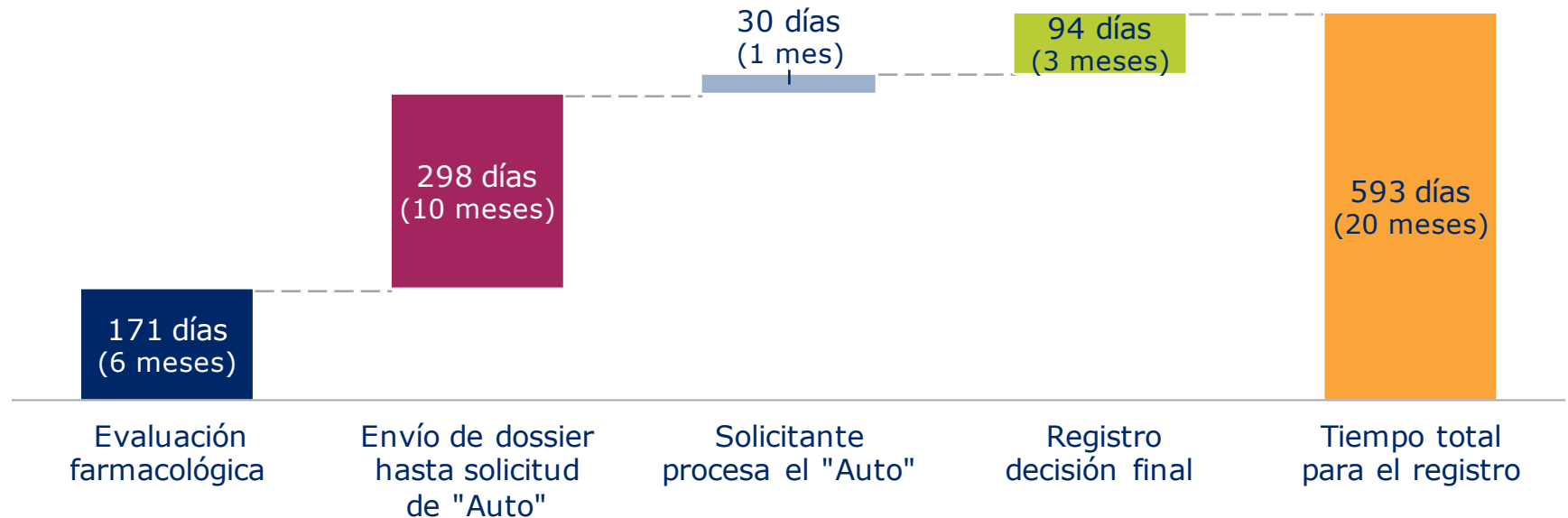
'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group - INVIMA

Los medicamentos para enfermedades autoinmunes requieren menor tiempo que el promedio a pesar de su alta complejidad

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Enfermedad autoinmune

Rango de tiempo por etapa

92 - 256 días
(3 - 9 meses)



266 - 330 días
(9 - 11 meses)



29 - 30 días
(1 mes)



91 - 96 días
(3 meses)



478 - 712 días
(16 - 24 meses)



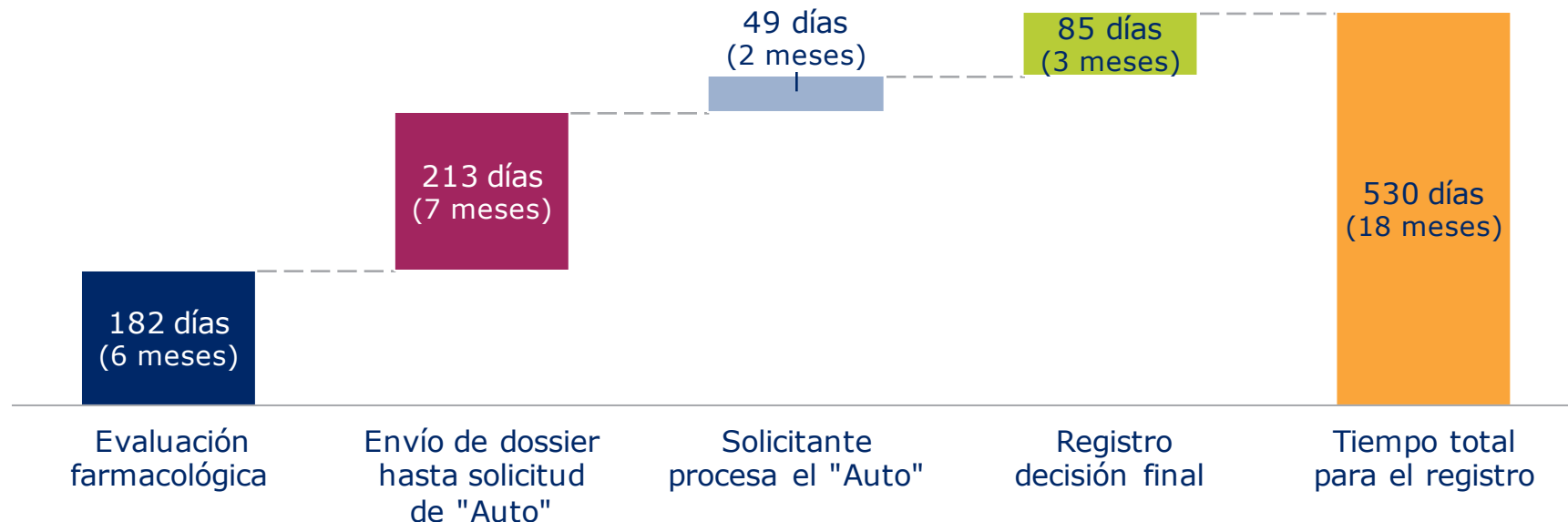
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio ~1 mes. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

La evaluación farmacológica para medicamentos de Asma y EPOC es la segunda más corta después de las vacunas

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Asma / EPOC

Rango de tiempo por etapa

65 - 3,533 días
(1 - 120 meses)



118 - 327 días
(4 - 11 meses)



9 - 90 días
(0 - 3 meses)



28 - 162 días
(1 - 5 meses)



220 - 932 días
(7 - 31 meses)



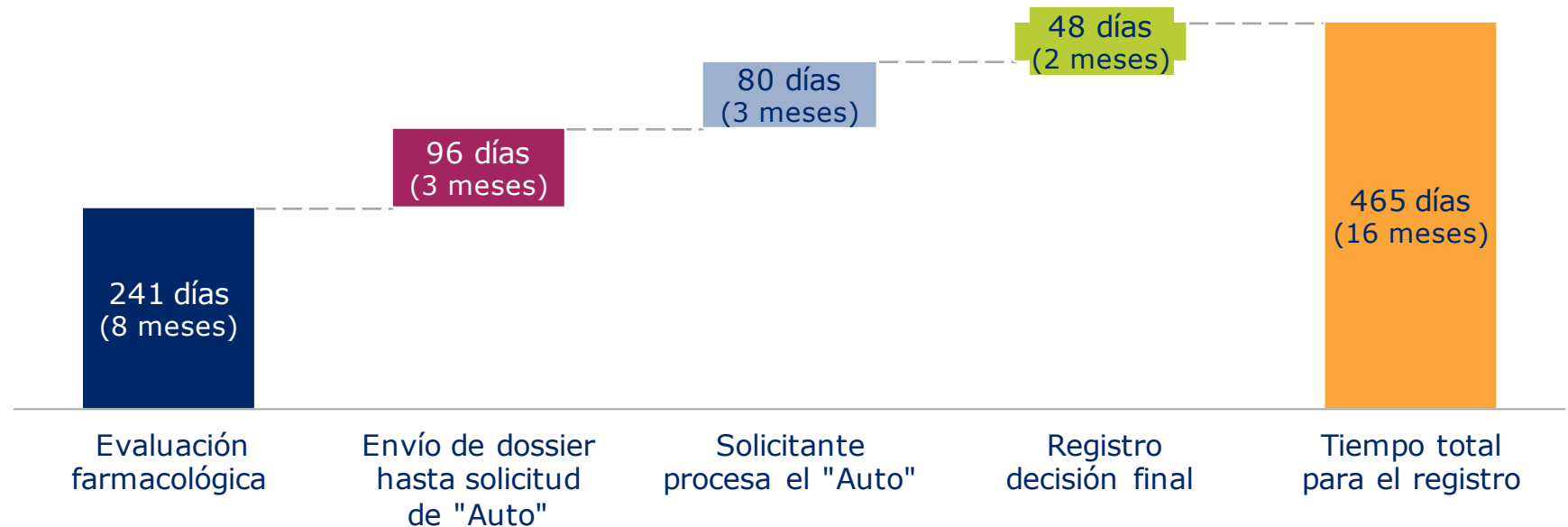
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio < 1 mes. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group - INVIMA

El registro para medicamentos Anti infectivos junto con el de Asma-EPOC toma el menor tiempo

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Anti infectivos

Rango de tiempo por etapa

132 - 416 días
(4 - 14 meses)



96 - 96 días
(3 meses)



80 - 80 días
(3 meses)



48 - 48 días
(2 meses)



356 - 640 días
(12 - 21 meses)



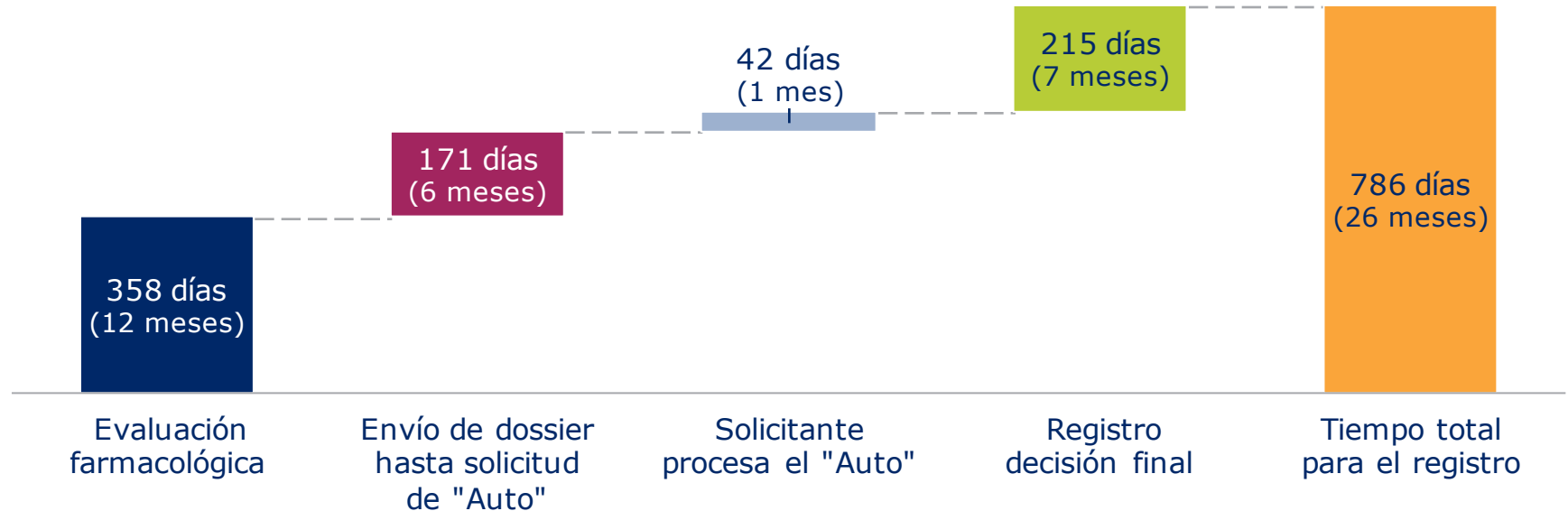
Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Promedio < 1 mes. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

Para otros medicamentos, la evaluación farmacológica toma ~12 meses y el tiempo total es mayor al promedio (~24 meses)

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de días y meses



Otros

Rango de tiempo por paso

38 - 1,282 días
(1 - 43 meses)



111 - 334 días
(4 - 11 meses)



6 - 204 días
(0 - 7 meses)



9 - 579 días
(0 - 19 meses)



164 - 2,173 días
(5 - 72 meses)



Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad.

Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos.

El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado.

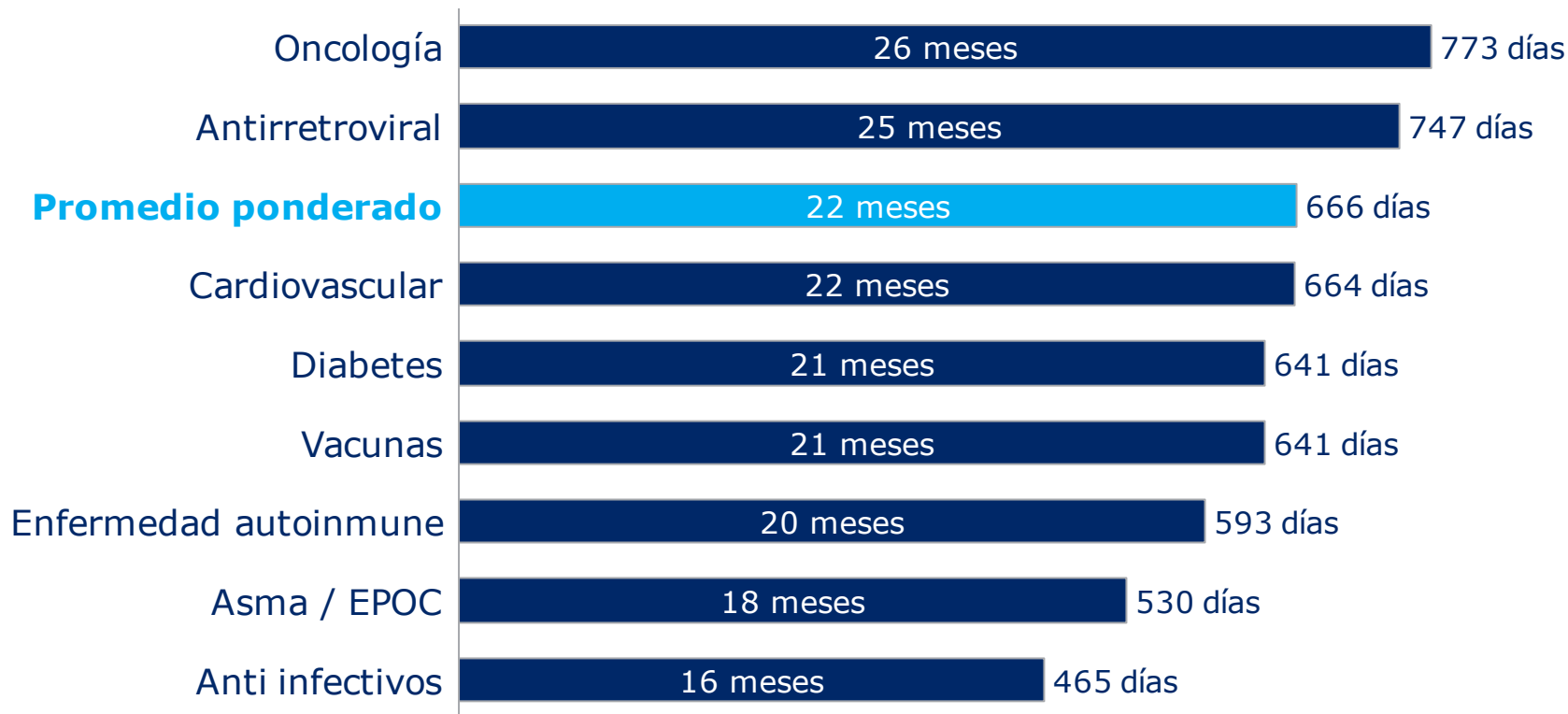
'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group - INVIMA

Pocas áreas terapéuticas divergen significativamente del promedio *(más de 1 desviación estándar)*

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de meses y días



Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad.

Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos.

El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado.

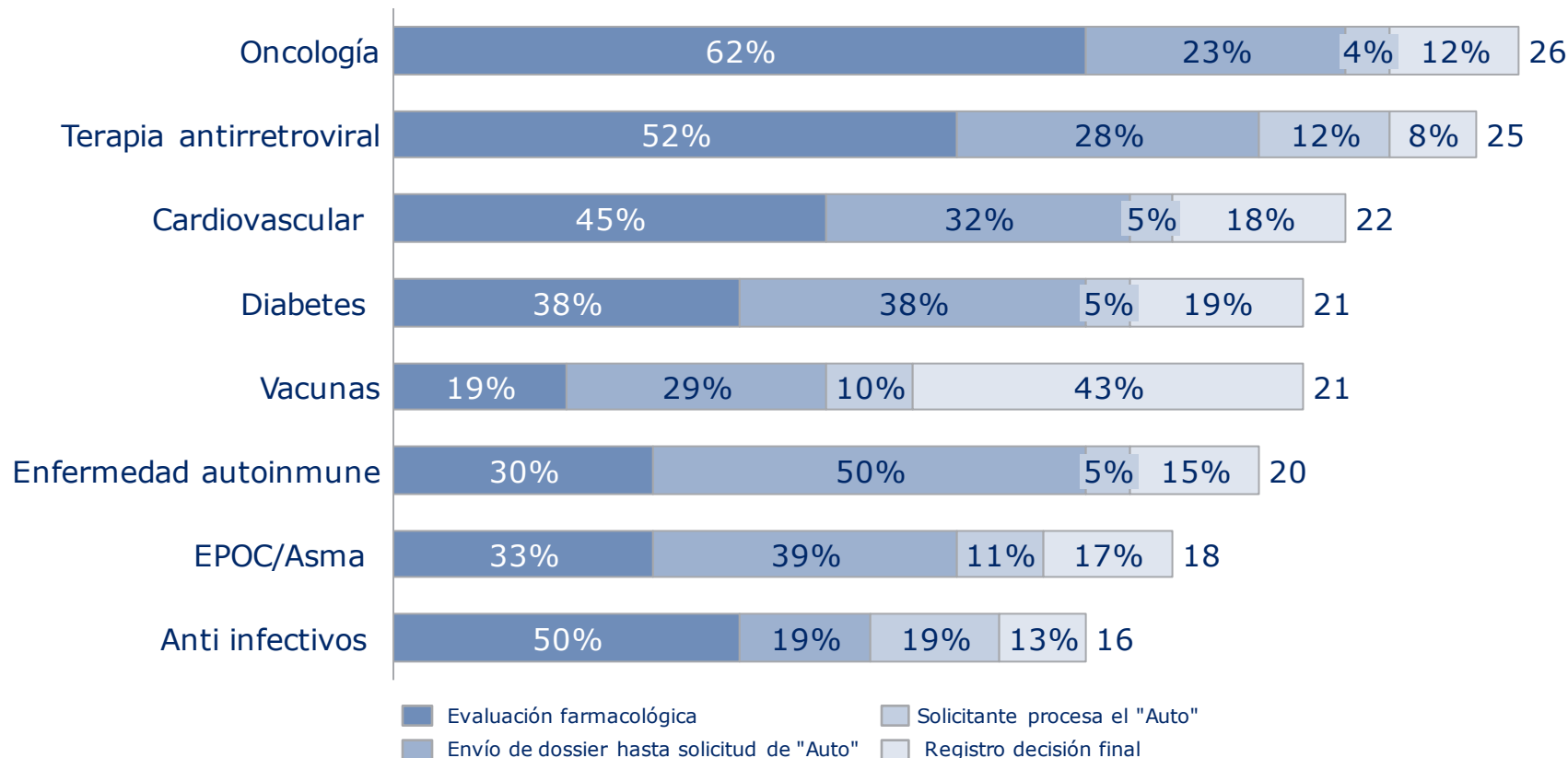
'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

Para la mayoría de áreas terapéuticas la evaluación farmacológica es el proceso más largo exceptuando las vacunas

Tiempo promedio de registro de un producto nuevo por área terapéutica

Número de meses



Notas: El tiempo de la Evaluación farmacológica incluye el que le toma al Solicitante responder a los requerimientos de la Autoridad. Este proceso en algunos casos implica varias iteraciones; los casos atípicos fueron omitidos. El tiempo transcurrido entre la aprobación de la Evaluación Farmacológica y el envío del Dossier para la Evaluación farmacéutica no está considerado. 'Mes' equivale al número de días dividido en 30 y aproximado al entero más cercano.

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA

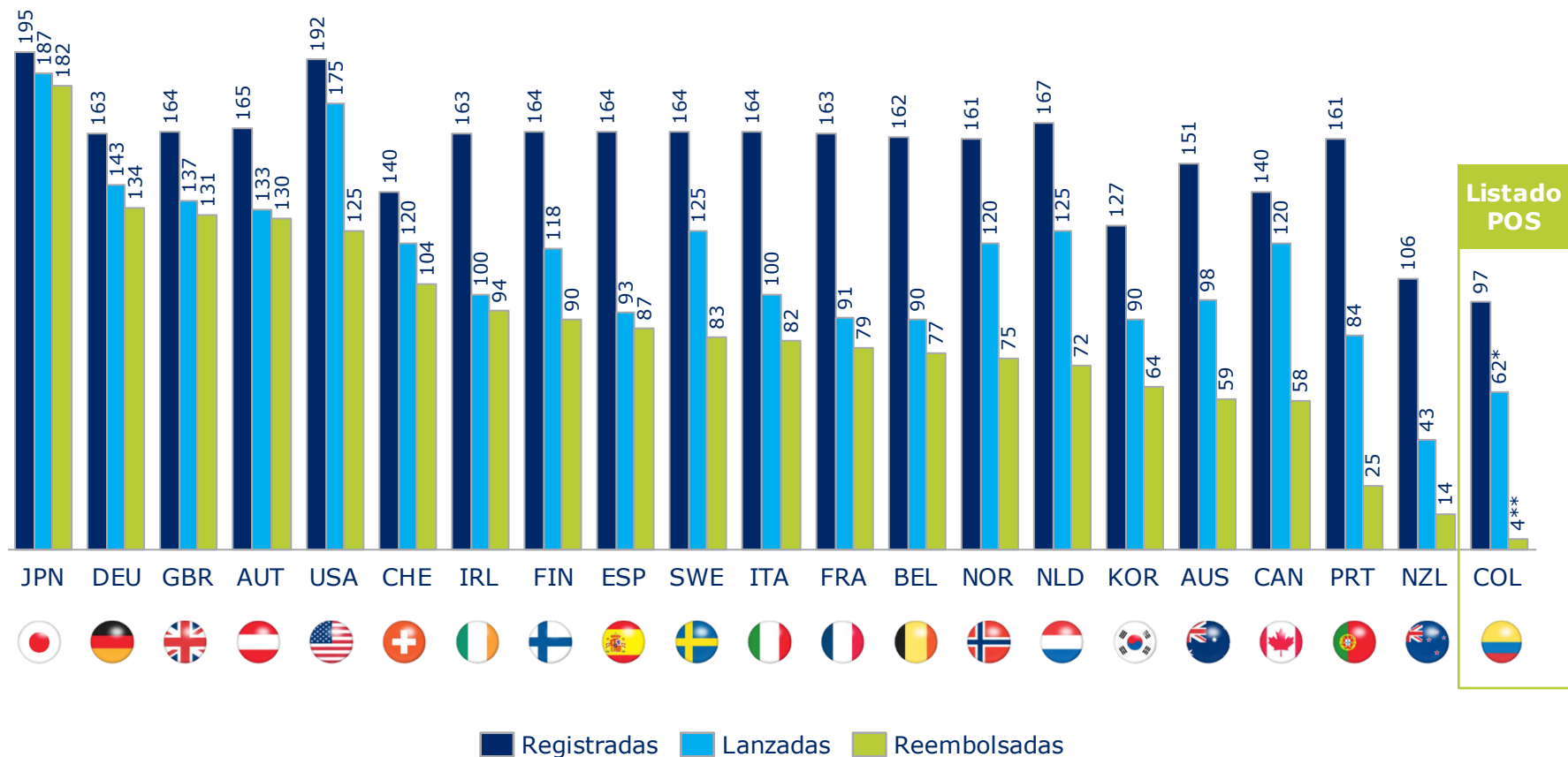
Agenda

- Objetivos del proyecto
- Metodología del proyecto y consideraciones generales
- **Hallazgos clave**
 - Colombia: Tiempo de registro del producto
 - **Colombia y los 20 países OCDE: Comparación de acceso y reembolso**
- Resumen
- Glosario
- Apéndice

La configuración del Sistema colombiano de Salud tiene un impacto determinante en el reembolso

Número de NEMs registradas, lanzadas and reembolsadas por país 2009 – 2014

Universo: 247 NEMs, ordenadas por número de NEMs reembolsadas



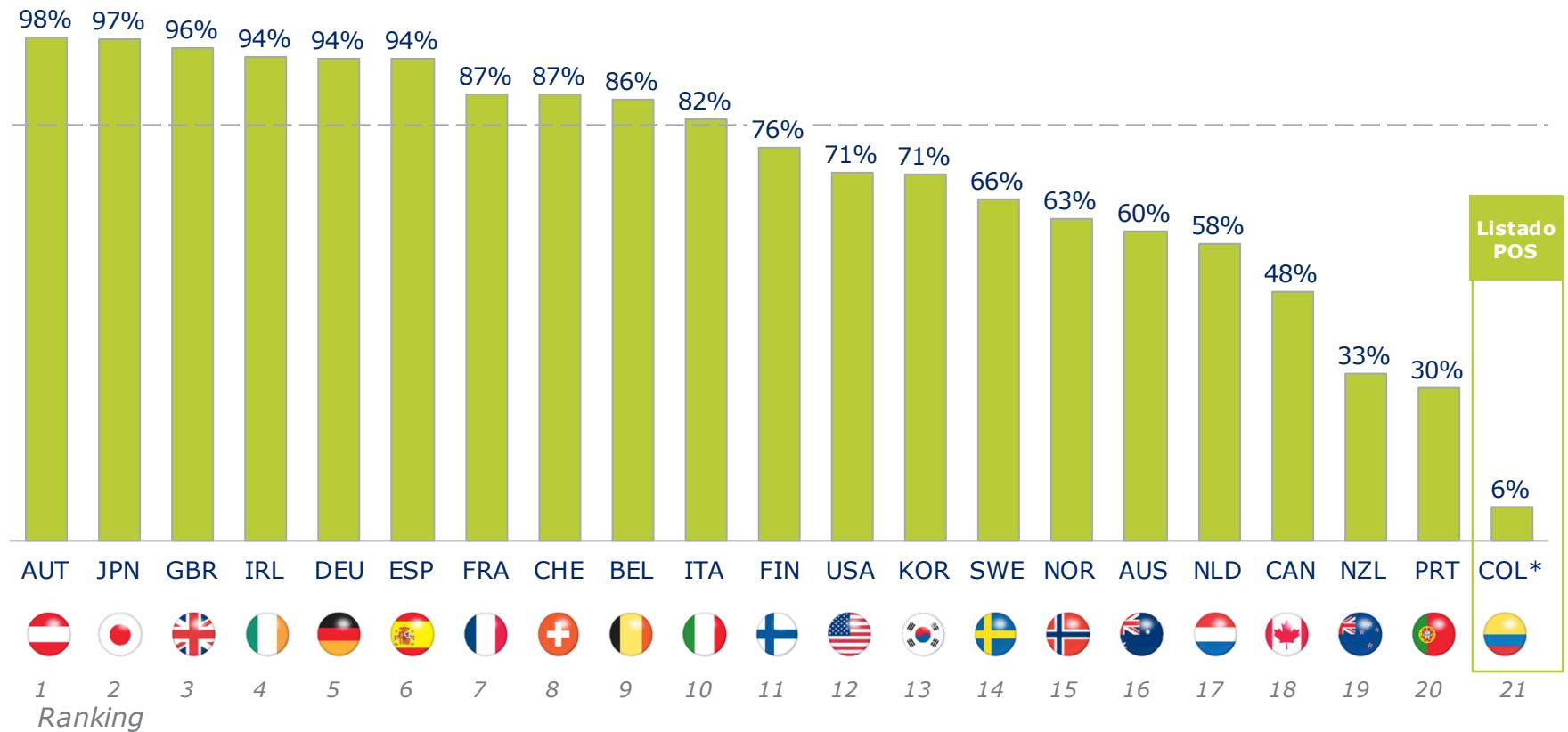
Note: (*) Fechas de lanzamiento están disponibles para 62 moléculas. (**) Incluye citrato de fentanilo (molécula incluida en el POS desde 2002)

Colombia: Datos de lanzamiento hasta Diciembre de 2015; Datos de registro hasta Marzo 2016

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA – Entidades nacionales sanitarias en países analizados

La proporción de NEMs reembolsadas sobre las disponibles muestra una gran distancia entre Colombia y los países OCDE

Proporción de NEMs lanzadas que fueron reembolsadas en cada país 2009 – 2014

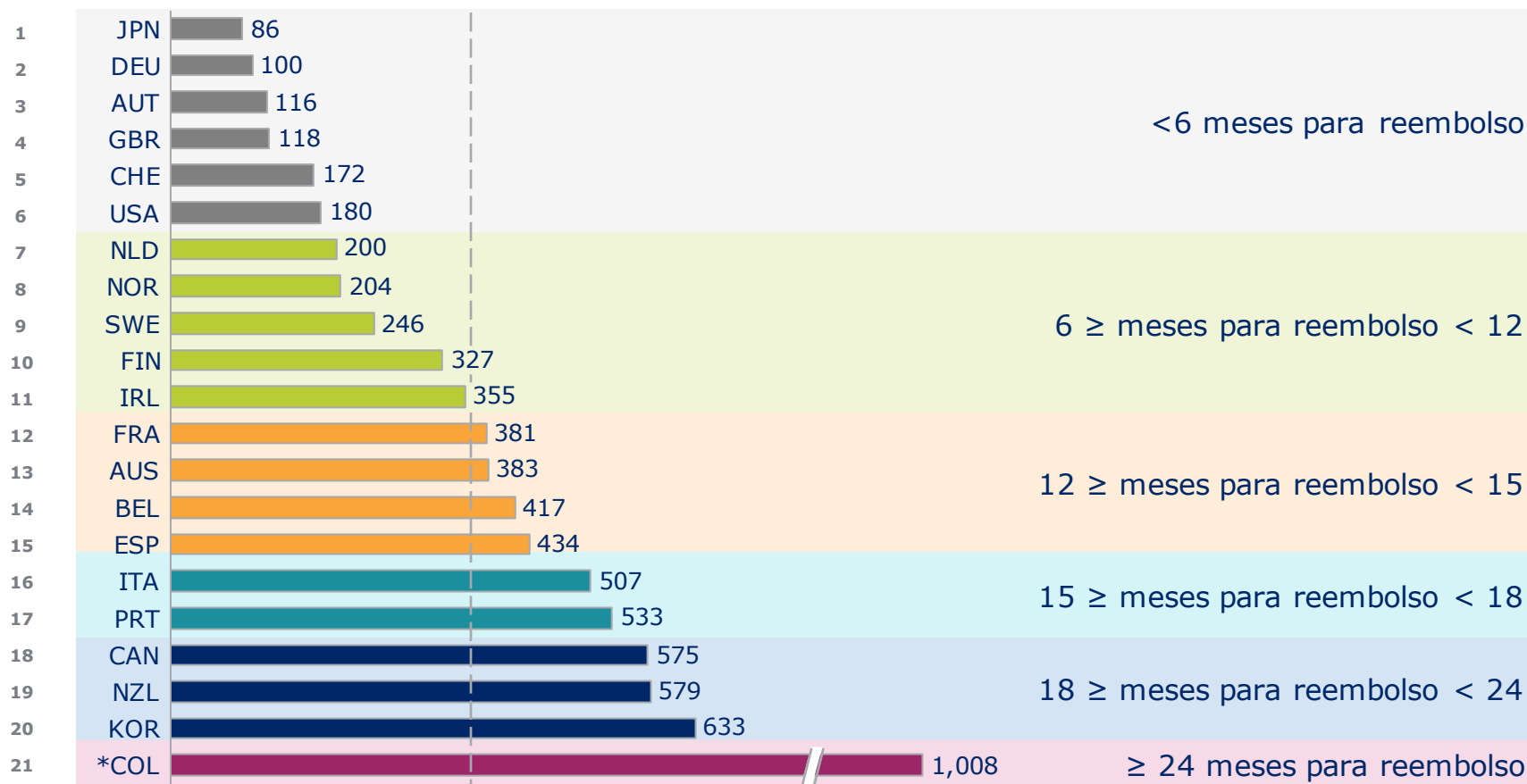


Nota: (*) Incluye citrato de fentanilo (molécula incluida en el POS en 2002)

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA – Entidades nacionales sanitarias en países analizados

La frecuencia de actualización del POS aleja a Colombia de los demás países en términos del tiempo requerido para reembolso

Tiempo promedio para reembolso desde el registro (días)

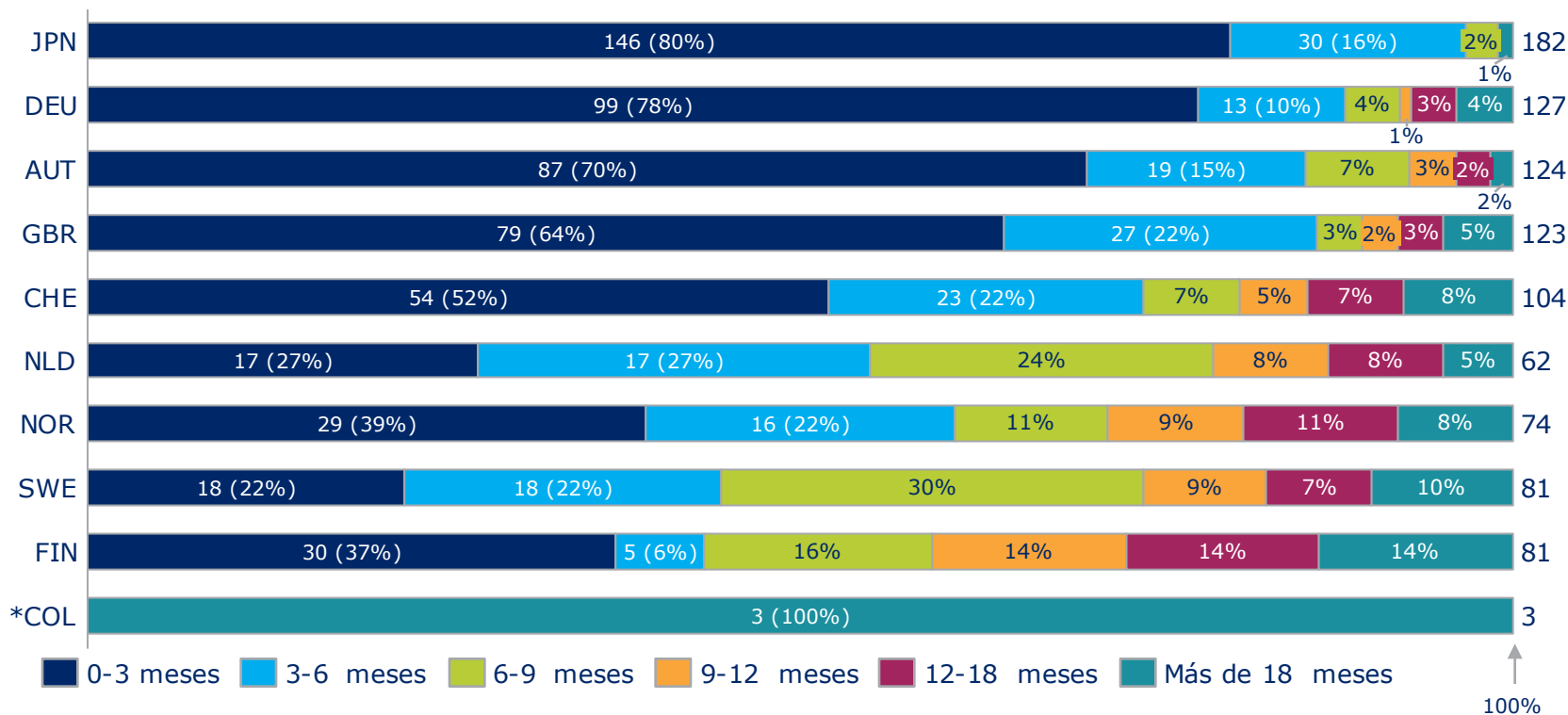


Note: (*) El tiempo promedio de Colombia fue calculado considerando las 3 únicas moléculas incluidas en el POS; El tiempo para reembolso fue estimado desde el registro de la molécula hasta su inclusión en el POS. El Citrato de Fentanilo se excluyó del análisis para Colombia

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA – Entidades nacionales sanitarias en países analizados

Nuevas moléculas en países OCDE requieren hasta 18 meses para ser incluidas– en Colombia el promedio es 2.7 años

Número (proporción) de NEMs reembolsadas para Colombia en comparación con países de la OCDE desde el tiempo de registro hasta el reembolso



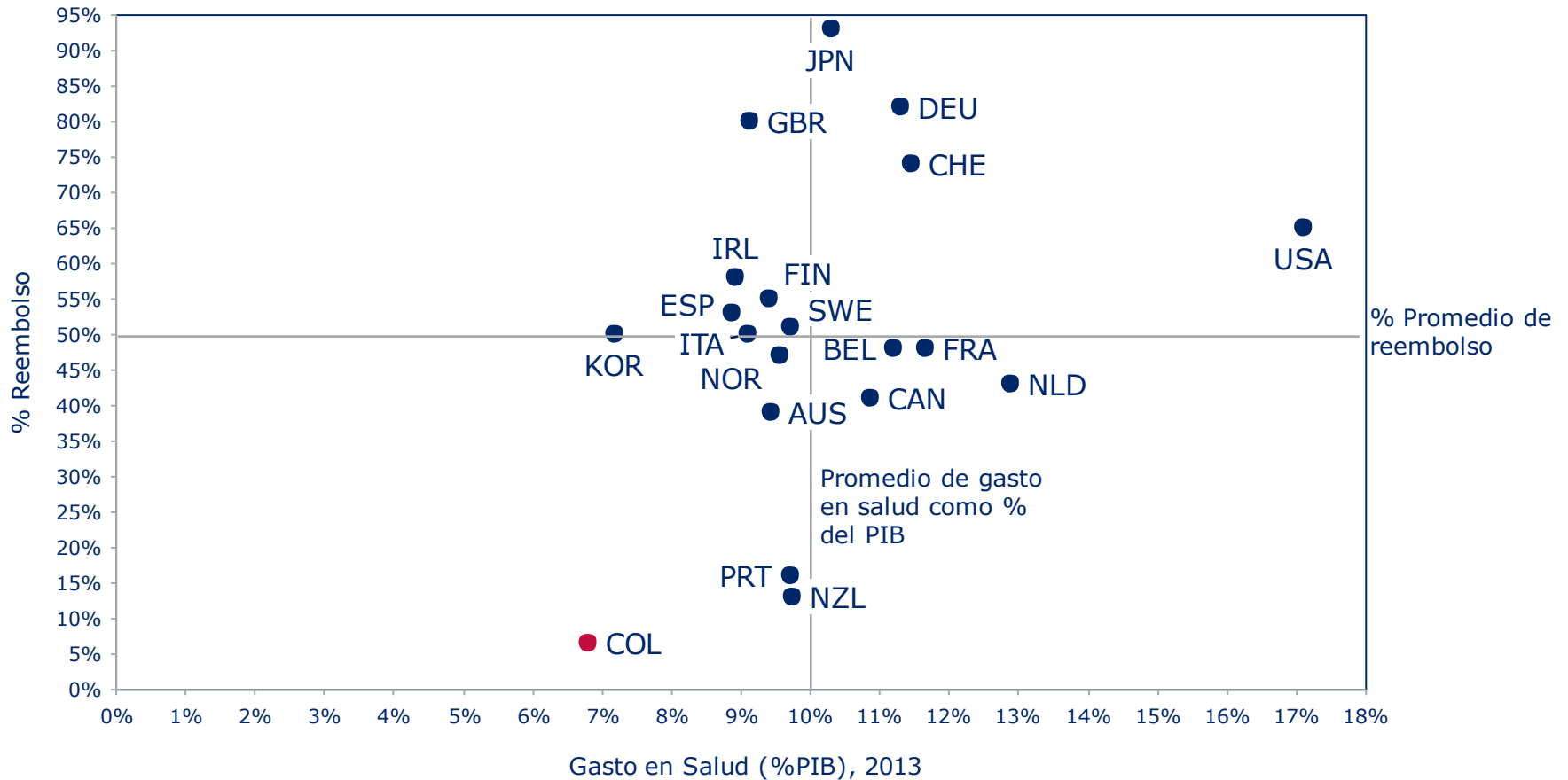
El reembolso en Colombia se refiere al acceso a través del listado POS

Note: (*) El tiempo promedio de Colombia fue calculado considerando las 3 únicas moléculas incluidas en el POS; El tiempo para reembolso fue estimado desde el registro de la molécula hasta su inclusión en el POS. El citrato de fentanilo se excluyó del análisis para Colombia

Fuente: IMS Consulting Group – INVIMA – Entidades nacionales sanitarias en países analizados

Colombia tiene el porcentaje más bajo de gasto en salud y de NEMs reembolsadas seguida por Nueva Zelanda

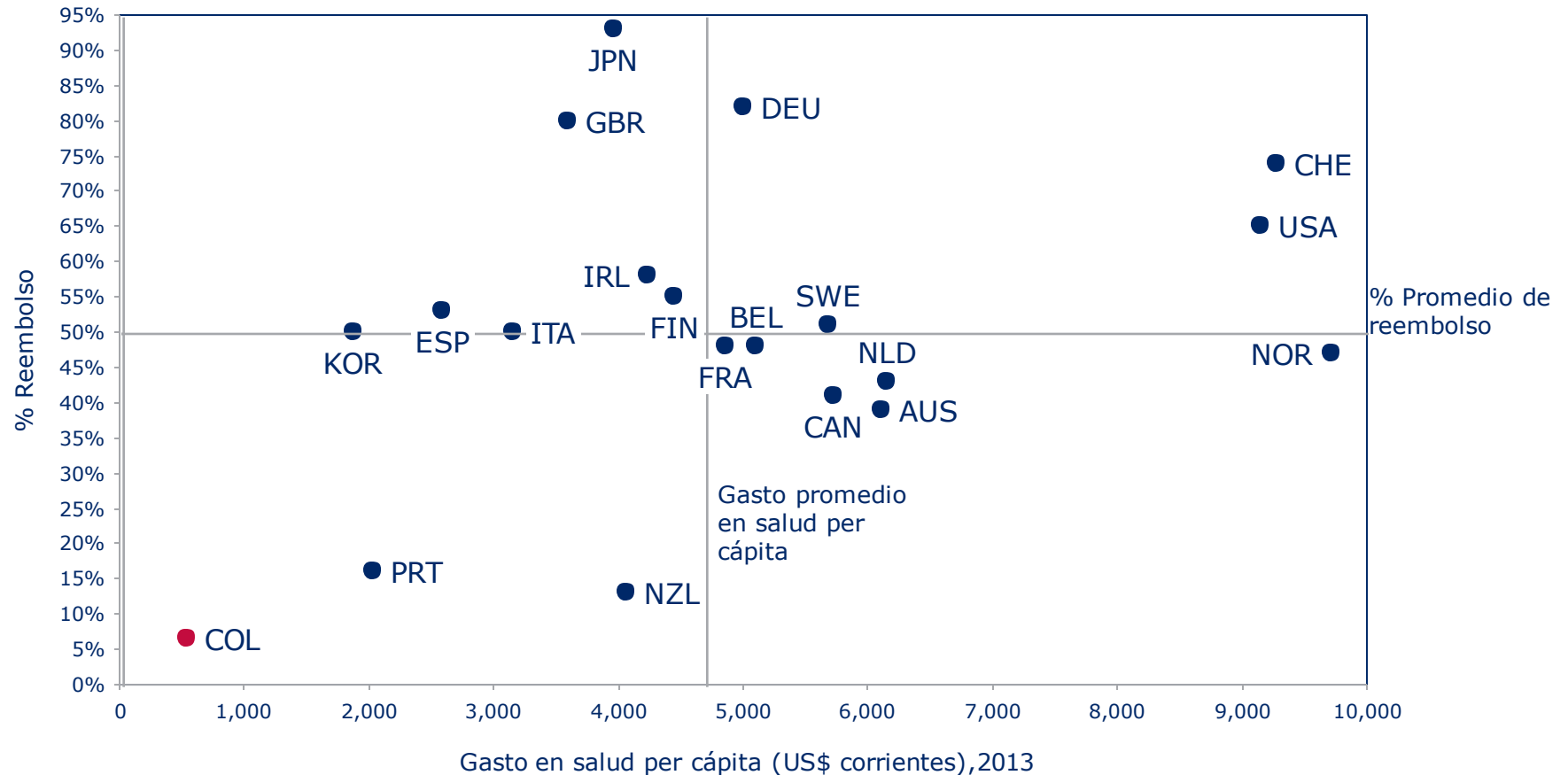
Proporción de NEMs reembolsadas vs. gasto en salud como porcentaje del PIB



Fuente: Gasto en salud y PIB son tomados del Banco Mundial - Entidades nacionales sanitarias en países analizados

Colombia tiene el porcentaje más bajo de NEMs reembolsadas y de gasto en salud per cápita

Proporción de NEMs reembolsadas vs. gasto en salud per cápita



Fuente: Gasto en salud y PIB son tomados del Banco Mundial - Entidades nacionales sanitarias en países analizados

Agenda

- Objetivos del proyecto
- Metodología del proyecto y consideraciones generales
- Hallazgos clave
- **Resumen**
- Glosario
- Apéndice

Resumen

Proceso de registro en Colombia

- En promedio, obtener el registro sanitario de un nuevo producto en Colombia toma ~22 meses
- NEMs para el tratamiento de cáncer toman en promedio ~26 meses para obtener un registro sanitario, más tiempo que otras áreas terapéuticas
- Los Anti infeccivos cuentan con el proceso más rápido para obtener el registro sanitario (~16 meses)
- La evaluación farmacológica es el paso que toma mayor tiempo durante el registro, principalmente para medicamentos antirretrovirales, cardiovasculares y para el cáncer

Reembolso en Colombia comparado con países OCDE

- Basado en el Plan Obligatorio de Salud (POS), solo 6% de las NEMs disponibles son reembolsadas en Colombia versus el 80% en los países usados como referencia
- El tiempo promedio en Colombia desde el registro hasta la inclusión en el POS de una NEM es ~ 2.8 años en comparación con 12 meses en los países OCDE analizados
- La proporción de medicamentos reembolsados en Colombia es significativamente menor a la de países OCDE comparados

Agenda

- Objetivos del proyecto
- Metodología del proyecto y consideraciones generales
- Hallazgos clave
- Resumen
- **Glosario**
- Apéndice

Glosario

ATC	Anatómica, Terapéutica, Química
EPOC	Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica
EMA	Agencia Europea de Medicinas
FDA	Administración de Alimentos y Medicamentos de USA
INVIMA	Instituto Nacional de Vigilancia de Medicamentos y Alimentos
NEM	Nueva Entidad Molecular (entidades)
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico
TGA	Therapeutic Goods Administration por sus siglas en inglés. Administración de bienes terapéuticos

Agenda

- Objetivos del proyecto
- Metodología del proyecto y consideraciones generales
- Hallazgos clave
- Resumen
- Glosario
- **Apéndice**

Nuevas entidades moleculares incluidas en el análisis

#	NEMs
1	Abacavir + Dolutegravir + Lamivudine
2	Abiraterone Acetate
3	Acridinium Bromide
4	Acridinium Bromide + Formoterol Fumarate Dihydrate
5	Acotiamide
6	Afatinib
7	Aflibercept
8	Albiglutide
9	Alcaftadine
10	Alectinib
11	Alipogene Tiparovec
12	Alogliptin
13	Alogliptin + Metformin
14	Alogliptin + Pioglitazone
15	Amifampridine
16	Amlodipine + Azilsartan
17	Anagliptin
18	Anthralin + Salicylic Acid
19	Apixaban
20	Apremilast
21	Arsenic Trioxide
22	Artemisia Argyi
23	Artesunate + Pyronaridine
24	Asenapine
25	Ataluren
26	Avanafil
27	Axitinib
28	Azilsartan
29	Azilsartan Medoxomil
30	Azilsartan Medoxomil + Chlortalidone

#	NEMs
31	Bazedoxifene
32	Bazedoxifene + Estrogenic Substances, Conjugated
33	Bedaquiline
34	Belatacept
35	Belimumab
36	Besifloxacin
37	Bexsero
38	Bilastine
39	Bixalomer
40	Blinatumomab
41	Boceprevir
42	Boceprevir + Peginterferon Alfa-2B + Ribavirin
43	Bosutinib
44	Brentuximab Vedotin
45	Cabazitaxel
46	Cabozantinib
47	Canagliflozin
48	Canagliflozin + Metformin
49	Canakinumab
50	Carfilzomib
51	Catridecacog
52	Catumaxomab
53	Ceftaroline Fosamil
54	Ceritinib
55	Cobicistat
56	Cobicistat + Elvitegravir + Emtricitabine + Tenofovir Disoproxil
57	Collagenase Clostridium Histolyticum
58	Conestat Alfa
59	Corifollitropin Alfa
60	Crizotinib

Nuevas entidades moleculares incluidas en el análisis

#	NEMs
61	Crofelemer
62	Dabrafenib
63	Daclatasvir
64	Dalbavancin
65	Dapagliflozin
66	Dapagliflozin + Metformin
67	Dapoxetine
68	Darunavir + Cobicistat
69	Dasabuvir
70	Degarelix
71	Delamanid
72	Denosumab
73	Dexamethasone Cipeclate
74	Dexlansoprazole
75	Diquafosol
76	Dolutegravir
77	Dronedarone
78	Drospirenone + Ethinylestradiol Betadex + Levomefolic Acid
79	Dulaglutide
80	Ecallantide
81	Edoxaban
82	Efinaconazole
83	Efmoroctocog Alfa
84	Eftrenonacog Alfa
85	Eliglustat
86	Elosulfase Alfa
87	Elvitegravir
88	Empagliflozin
89	Emtricitabine + Rilpivirine + Tenofovir Disoproxil
90	Enzalutamide

#	NEMs
91	Epoetin Kappa
92	Epoetin Lambda
93	Epoetin Theta
94	Eribulin
95	Eslicarbazepine
96	Eslicarbazepine Acetate
97	Fampridine
98	Favipiravir
99	Fenofibric Acid
100	Ferumoxytol
101	Fidaxomicin
102	Fimasartan
103	Fimasartan + Hydrochlorothiazide
104	Finafloxacin
105	Fingolimod
106	Fluticasone Furoate + Vilanterol
107	Gabapentin Enacarbil
108	Gemigliptin
109	Gemigliptin + Metformin
110	Glucarpidase
111	Glycerol Phenylbutyrate
112	Glycopyrronium + Indacaterol
113	Golimumab
114	Hexacima
115	Hexyon
116	Ibrutinib
117	Idelalisib
118	Iguratimod
119	Iloperidone
120	Imojev

Nuevas entidades moleculares incluidas en el análisis

#	NEMs
121	Imvanex
122	Indacaterol
123	Ingenol Mebutate
124	Insulin Aspart + Insulin Degludec
125	Insulin Degludec
126	Insulin Degludec + Liraglutide
127	Ipilimumab
128	Ipragliflozin
129	Istradefylline
130	Ivacaftor
131	Ixiaro
132	Laninamivir
133	Ledipasvir + Sofosbuvir
134	Levomilnacipran
135	Linaclotide
136	Linagliptin
137	Linagliptin + Metformin
138	Lipegfilgrastim
139	Liraglutide
140	Lixisenatide
141	Lobeglitazone
142	Lomitapide
143	Lorcaserin
144	Loteprednol Etabonate
145	Lurasidone
146	Luseogliflozin
147	Macitentan
148	Menveo
149	Metformin + Saxagliptin
150	Metreleptin
151	Mifamurtide

#	NEMs
152	Minodronic Acid
153	Mipomersen
154	Mirabegron
155	Miriplatin
156	Mogamulizumab
157	Nabiximols
158	Nalfurafine
159	Naloxegol
160	Nimenrix
161	Nintedanib
162	Nivolumab
163	Obinutuzumab
164	Ocriplasmin
165	Ofatumumab
166	Olaparib
167	Olodaterol
168	Ombitasvir + Paritaprevir
169	Omega-3 Acid Ethyl Esters
170	Oritavancin
171	Ospemifene
172	Pasireotide
173	Pazopanib
174	Peginesatide
175	Peginterferon Beta-1A
176	Pegloticase
177	Pembrolizumab
178	Peramivir
179	Perampanel
180	Pertuzumab
181	Pertuzumab + Trastuzumab
182	Pixantrone

Nuevas entidades moleculares incluidas en el análisis

#	NEMs
183	Pomalidomida
184	Ponatinib
185	Pralatrexate
186	Prasugrel
187	Prevenar 13
188	Prucalopride
189	Radium Ra-223
190	Radotinib
191	Ramucirumab
192	Regorafenib
193	Retigabine
194	Rilpivirine
195	Riociguat
196	Ripasudil
197	Roflumilast
198	Romidepsin
199	R-Thioctic Acid
200	Ruxolitinib
201	Saxagliptin
202	Siltuximab
203	Simeprevir
204	Simoctocog Alfa
205	Sofosbuvir
206	Spinosad
207	Sucroferric Oxyhydroxide
208	Sulfur Hexafluoride Lipid-Type A Microspheres
209	Suvorexant
210	Synflorix
211	Tafamidis
212	Taliglucerase Alfa
213	Tapentadol
214	Tavaborole

#	NEMs
215	Tebipenem Pivoxil
216	Tedizolid
217	Teduglutide
218	Telaprevir
219	Telavancin
220	Teneligliptin
221	Teriflunomide
222	Tesamorelin
223	Ticagrelor
224	Tipiracil + Trifluridine
225	Tofacitinib
226	Tofogliflozin
227	Tolvaptan
228	Topiroxostat
229	Trametinib
230	Trastuzumab Emtansine
231	Turoctocog Alfa
232	Ulipristal Acetate
233	Umeclidinium Bromide
234	Umeclidinium Bromide + Vilanterol
235	Ustekinumab
236	Vandetanib
237	Vaniprevir
238	Vedolizumab
239	Velaglucerase Alfa
240	Vemurafenib
241	Vernakalant
242	Vilazodone
243	Vinflunine
244	Vismodegib
245	Vortioxetine
246	Zucapsaicin
247	Fentanyl Citrate (Molécula lanzada en Colombia en 1990)