



# Desafío del Desabasto de Medicamentos

Dr. Alfredo Jalife-Rahme  
Cámara de Diputados  
05.07.19



## Big Pharma

## Big Pharma

- Uno de los principales ingresos del mundo con US\$952,510 millones en 2018, detrás de la droga, petróleo y venta de armas.
- Debido primordialmente a trasnacionales enfocadas en oncología/inmunología/sistema nervioso.

# Big Pharma



1.- Pfizer Inc (EU): Participación de Mercado(PM; *market share*): 5.6%; Ingresos US\$53,600 millones.



2.-Novartis (Suiza): PM 5.4%; Ingresos US\$51,900 millones.



3.- F Hoffmann-La Roche Ltd (Suiza): PM 4.69%; Ingresos US\$57,730 millones.



4.- Merck & Co Inc/MSD (EU): PM 4.44%; Ingresos US\$42,300 millones.



5.- Johnson & Johnson (EU): PM 4.27%; Ingresos US\$81,600 millones.

Fuente:  
<https://www.pharmaceutical-technology.com/features/top-pharmaceutical-companies/>

# Big Pharma



6.- GlaxoSmithKline Plc (GB): PM 4.19%; Ingresos US\$41,000 millones (primordialmente en EU con US\$15,570 millones).



7.- SANOFI (Francia): PM 4.11%; Ingresos US\$39,230 millones (primordialmente en China).



8.- AbbVie Inc (EU): PM 3.43%; Ingresos US\$32,730 millones (portafolio oncologico hematológico: US\$3,930 millones y del virus de la hepatitis C US\$3,610 millones).



9.- Bayer AG (Alemania): PM 2.84%; Ingresos US\$45,270 millones (incursión agricola en su fusión con Monsanto).



10.- Eli Lilly and Co (EU): PM 2.57%; Ingresos US\$24,550 millones. (Alex Michael Azar, Secretario de Salud; fue su cabildero; hoy vs *Obamacare*).

# Terapia Genética para la AME

- Terapia Genética para la AME (Atrofia Muscular Espinal) de Novartis
- ¡US\$2.125 millones de dólares!
- Aprobado por la FDA.
- Por fortuna solo se toma una vez.
- Novartis se defiende de que su verdadero “costo efectivo” sería de US\$5 millones por paciente con una sola toma.



# Entrevista de Putin a Financial Times.

---

- Diagnóstico implacable de las razones internas del colapso de la URSS: “La protección social y los sistemas de salud se derrumbaron y la industria se estaba desmoronando”

Vladimir Putin (FT; 28.06.19)



# El caso de India

- Reporte de India Brand Equity Foundation: Costos de producción 33% más bajos que EU.
- Costos laborales: la mitad de los países occidentales.
- La tercera producción mayor en el mundo: su exportación a marzo del 2018 alcanzó US\$17,300 millones y se estima que en 2020 alcanzará US\$55,000 millones.



# El caso de India

- Los medicamentos genéricos de India sacudirán el mercado chino.
- EU es el primer mercado farmacéutico del mundo seguido por China.
- Sus principales fabricantes: Sun Pharmaceutical Industries, Lupin Ltd y Aurobindo Pharma Ltd.
- Tienen fama de ser de buena calidad.

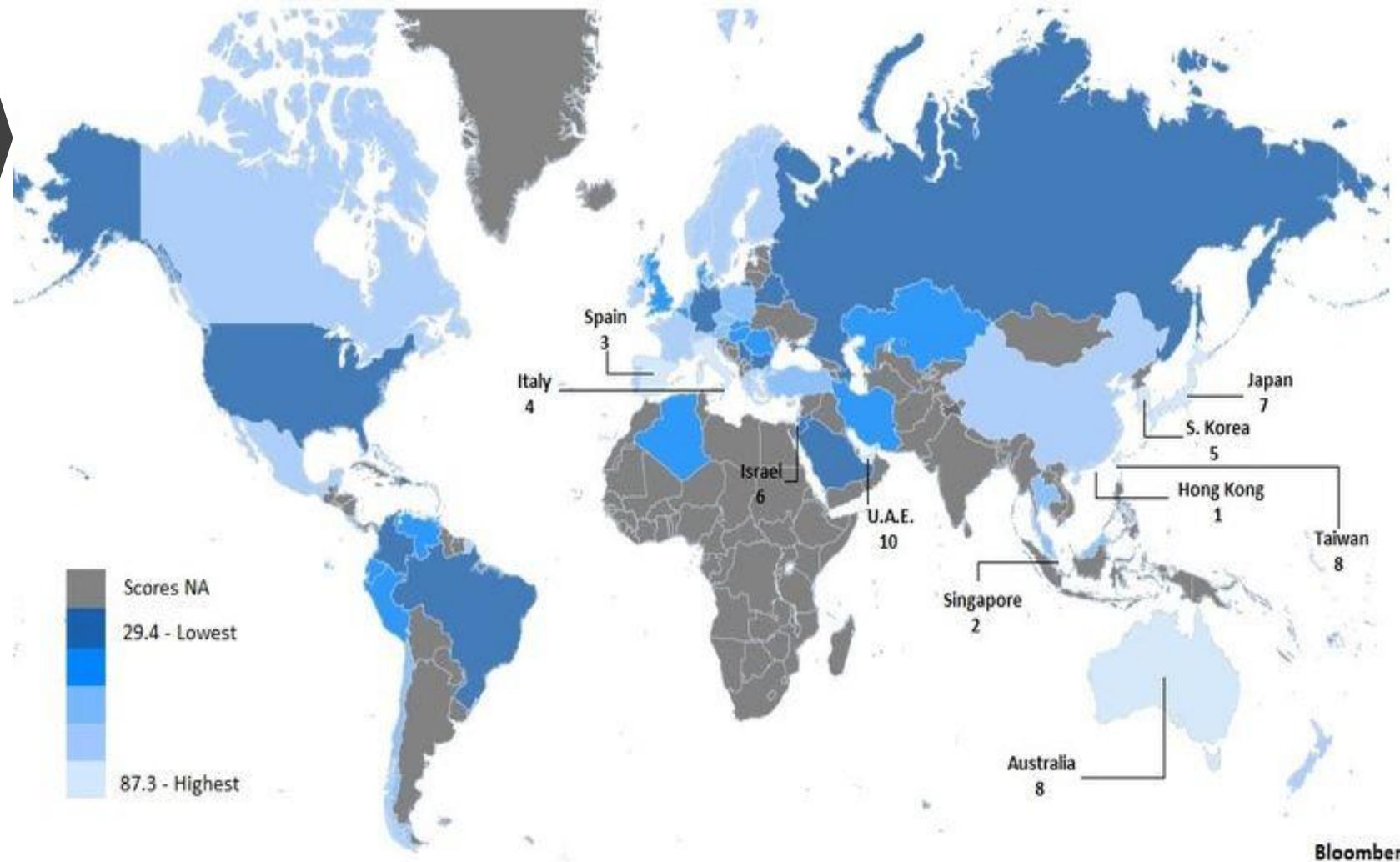
Fuente:

<http://www.chinadaily.com.cn/a/201901/29/WS5c4fb23aa3106c65c34e7060.html>



## La Eficiencia de Los Sistemas de Salud en el Mundo

## Health Care Efficiency Scores in 56 Economies



- Fuente: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-09-19/u-s-near-bottom-of-health-index-hong-kong-and-singapore-at-top>

# La Eficiencia de Los Sistemas de Salud en el Mundo (1)

• Fuente: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-09-19/u-s-near-bottom-of-health-index-hong-kong-and-singapore-at-top>

## Bloomberg Health Care Efficiency

Rank	Rank 1Y Ago	Chg	Economy	Efficiency Score	Life Expectancy	Relative Cost %	Absolute Cost \$
1	1	-	Hong Kong	87.3	84.3	5.7	2,222
2	2	-	Singapore	85.6	82.7	4.3	2,280
3	3	-	Spain	69.3	82.8	9.2	2,354
4	6	2	Italy	67.6	82.5	9.0	2,700
5	4	-1	S. Korea	67.4	82.0	7.4	2,013
6	7	1	Israel	67.0	82.0	7.4	2,756
7	5	-2	Japan	64.3	83.8	10.9	3,733
8	10	2	Australia	62.0	82.4	9.4	4,934
9	12	3	Taiwan	60.8	79.7	6.2	1,401
10	9	-1	U.A.E.	59.7	77.1	3.5	1,402
11	20	9	Norway	58.9	82.3	10.0	7,464
12	14	2	Switzerland	58.4	82.9	12.1	9,818

13	-	-	Ireland	58.2	81.5	7.8	4,757
14	13	-1	Greece	56.0	81.0	8.4	1,505
15	-	-	New Zealand	55.6	81.5	9.3	3,554
16	16	-	Canada	55.5	82.1	10.4	4,508
16	15	-1	France	55.5	82.3	11.1	4,026
18	26	8	Portugal	55.4	81.1	9.0	1,722
19	24	5	Finland	54.7	81.5	9.4	4,005
20	19	-1	China	54.6	76.1	5.3	426
20	17	-3	Mexico	54.6	76.9	5.9	535

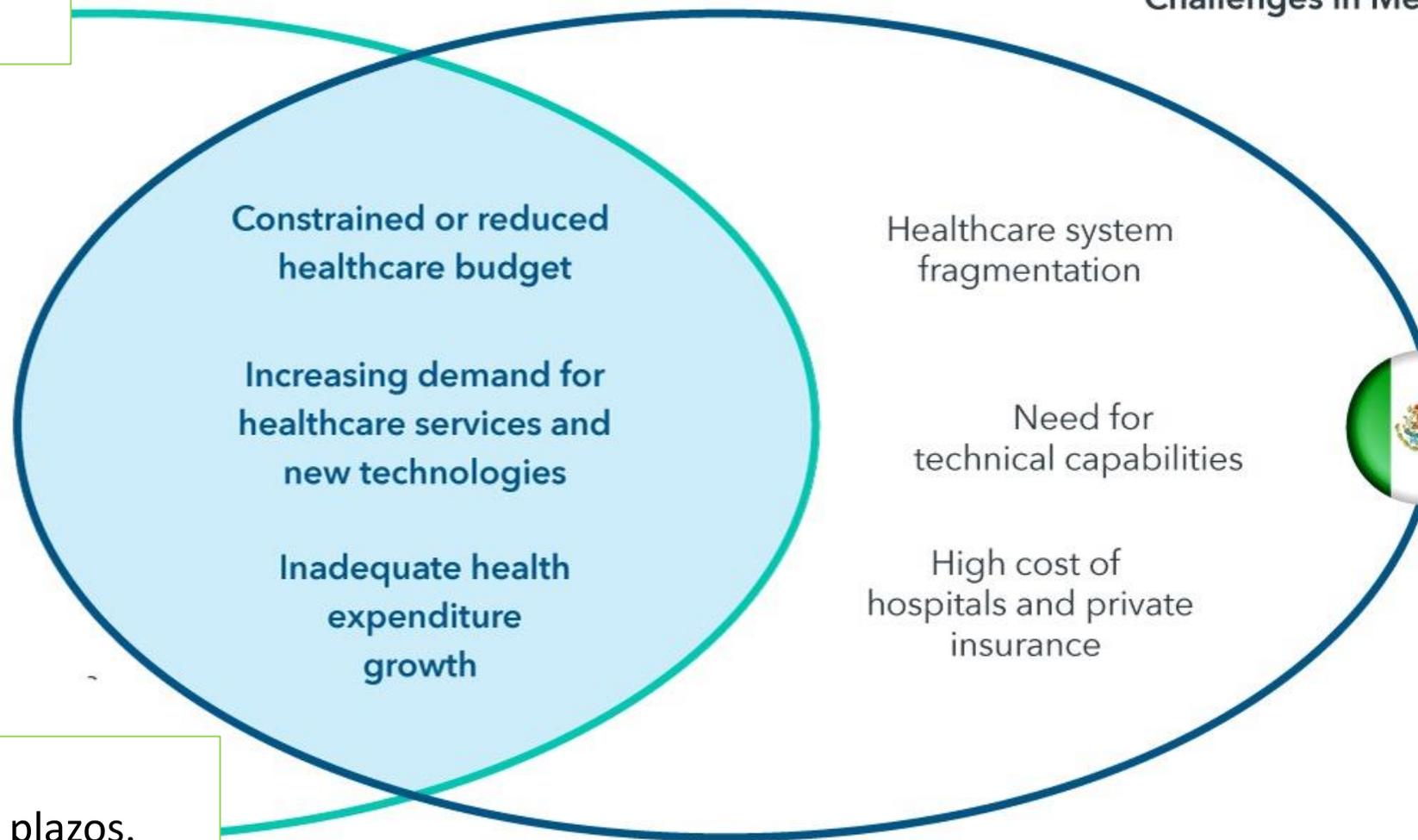


## La Distribucion de Medicamentos es un Gran Negocio

---

- Forbes: de cada \$100 pesos que cuesta un medicamento, el distribuidor se queda con \$42 pesos (<https://www.forbes.com.mx/el-negocio-de-la-distribucion-de-medicamentos-despues-de-saba/>).
- Tres empresas vendian al gobierno \$65,000 millones de pesos de medicamentos.
- Un ejemplo fétido: Oscar Arellano Perez. ex titular de la Coordinacion Tecnica de Bienes y Servicios del IMSS asignaba contratos millonarios a Grupo Fármacos Especializados del que luego se volvió su “directivo”.

## Challenges in Mexico



De enero a junio el gobierno de la 4T ahorró \$95,814 millones de pesos en Pemex/CFE/IMSS/ISSTE.

Urge un “Amazon de los pobres” con creatividad.

Al unisono de investigar a las comercializadoras, los encargados de las compras de bienes del Estado, deben ser investigados en sus cuentas vía SAT.

Abordaje: inmediato; corto/mediano/largo plazos.

Source: IQVIA, Feb 2018

Report: Unlocking the Economic Potential of the Health Sector in Latin America, IQVIA Institute for Human Data Science, Apr 2018

Link de referencia: <https://www.iqvia.com/institute/reports/unlocking-the-economic-potential-of-the-health-sector-in-latin-america>

# PROVEEDORES EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2018

Millones de pesos

## PROVEEDORES DE MEDICAMENTOS

Diez proveedores concentran el **74.2%** del gasto

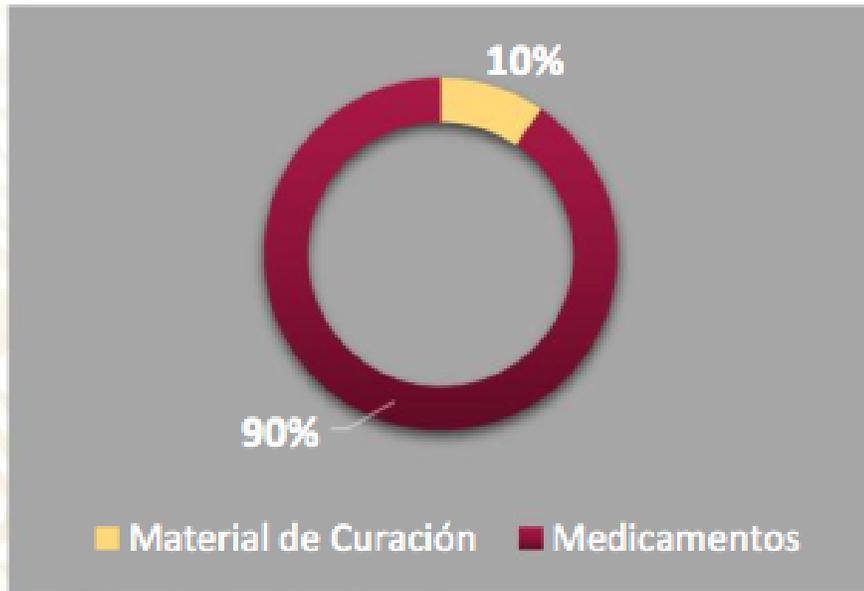
N°	Proveedor	Monto	Part. (%)	Part. Acum. (%)
<b>TOTAL</b>		<b>7,461</b>	<b>100.0</b>	
1	GRUPO FARMACOS ESPECIALIZADOS SA DE CV	1,797	24.1	24.1
2	DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MEDICO, S.A. DE C.V.	1,060	14.2	38.3
3	INTERCONTINENTAL DE MEDICAMENTOS S.A. DE C.V.	732	9.8	48.1
4	DISTRIBUIDORA DISUR SA DE CV	462	6.2	54.3
5	FARMACEUTICOS MAYPO SA DE CV	277	3.7	58.0
6	EXFARMA, S.A. DE C.V.	274	3.7	61.7
7	RALCA SA DE CV	263	3.5	65.2
8	INFRA, S.A. DE C.V.	250	3.4	68.6
9	LABORATORIOS DE BIOLÓGICOS Y REACTIVOS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	247	3.3	71.9
10	COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS INSTITUCIONALES, S.A. DE C.V.	175	2.3	74.2
	<b>OTROS</b>	<b>1,924</b>	<b>25.8</b>	<b>100.0</b>

N°	Proveedor	Monto	Part. (%)	Part. Acum. (%)
<b>TOTAL</b>		<b>5,084</b>	<b>100.0</b>	
1	DICIPA, SA DE CV	417	8.2	8.2
2	DISTRIBUIDORA DISUR SA DE CV	374	7.3	15.6
3	ABASTECEDORA DE INSUMOS PARA LA SALUD S.A DE C.V.	349	6.9	22.4
4	DISEQUI S.A. DE C.V.	325	6.4	28.8
5	INTERCONTINENTAL DE MEDICAMENTOS S.A. DE C.V.	193	3.8	32.6
6	MEDALFA S.A. DE C.V.	169	3.3	36.0
7	EXFARMA, S.A. DE C.V.	138	2.7	38.7
8	HI-TEC MEDICAL, S.A. DE C.V.	124	2.4	41.1
9	DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MEDICO, S.A. DE C.V.	103	2.0	43.1
10	VANTAGE SERVICIOS INTEGRALES DE SALUD, SA DE CV	98	1.9	45.1
	<b>OTROS</b>	<b>2,794</b>	<b>54.9</b>	<b>100.0</b>

## PROVEEDORES DE MATERIAL DE CURACIÓN

Diez proveedores concentran el **45.1%** del gasto

# Gasto Total en el Periodo 2012-2018



**El gasto total en el período 2012 – 2018 fue de 335,342.0 millones de pesos (mdp), de los cuales 303,076.6 mdp (90%) corresponde a medicamentos y 32,265.3 mdp (11%) a material de curación.**

# Gasto Comparativo en Salud entre Canadá/EU/México

- En el mundo: el gasto en Salud es de 9.5% del PIB y tiende a aumentar.



\*EU: mayor porcentaje del mundo: 17.1% del PIB.

\*Canadá: 10.7% del PIB.

\*México solamente destina el 5.5% de su PIB.