



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.

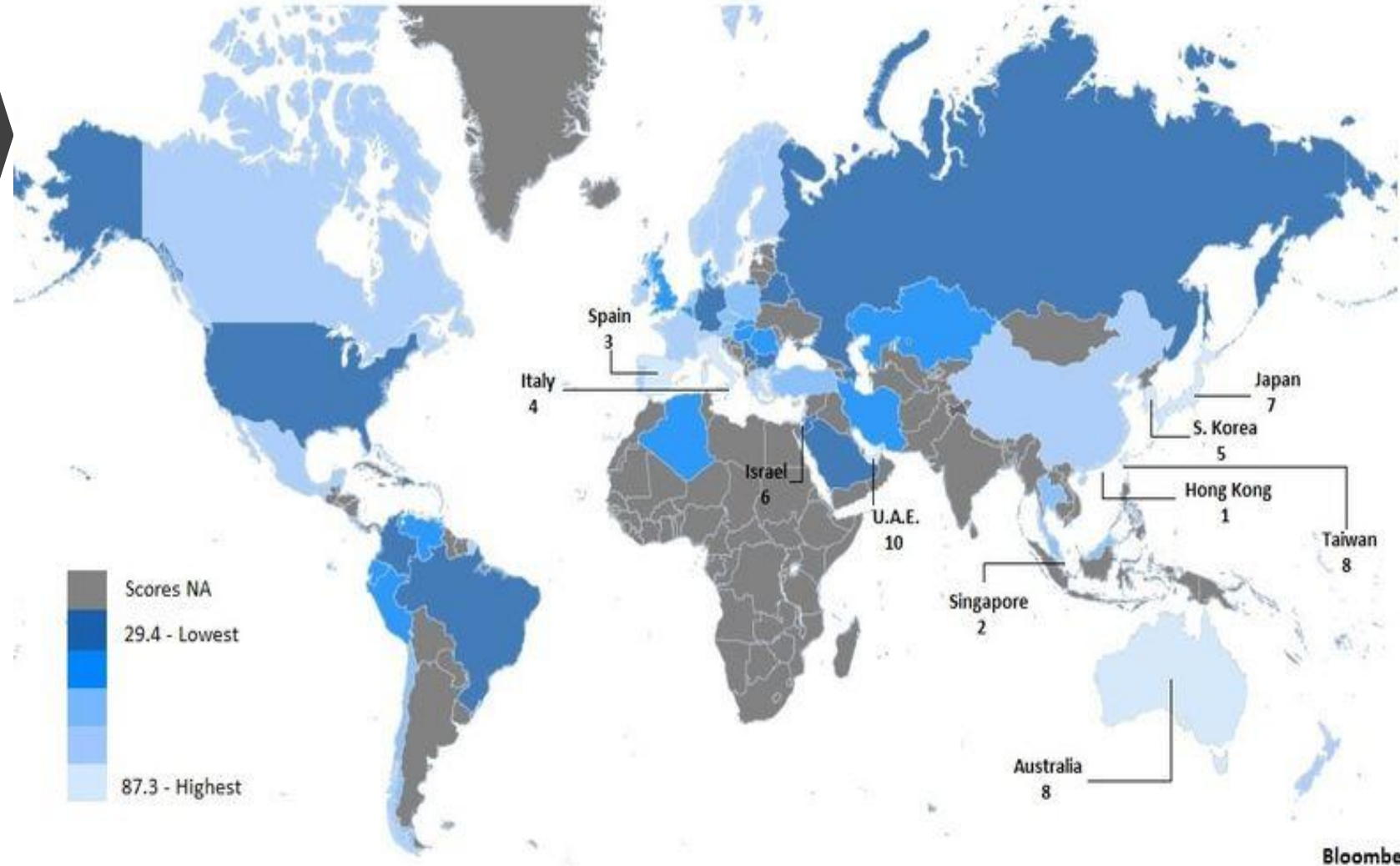
Fuente:

<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

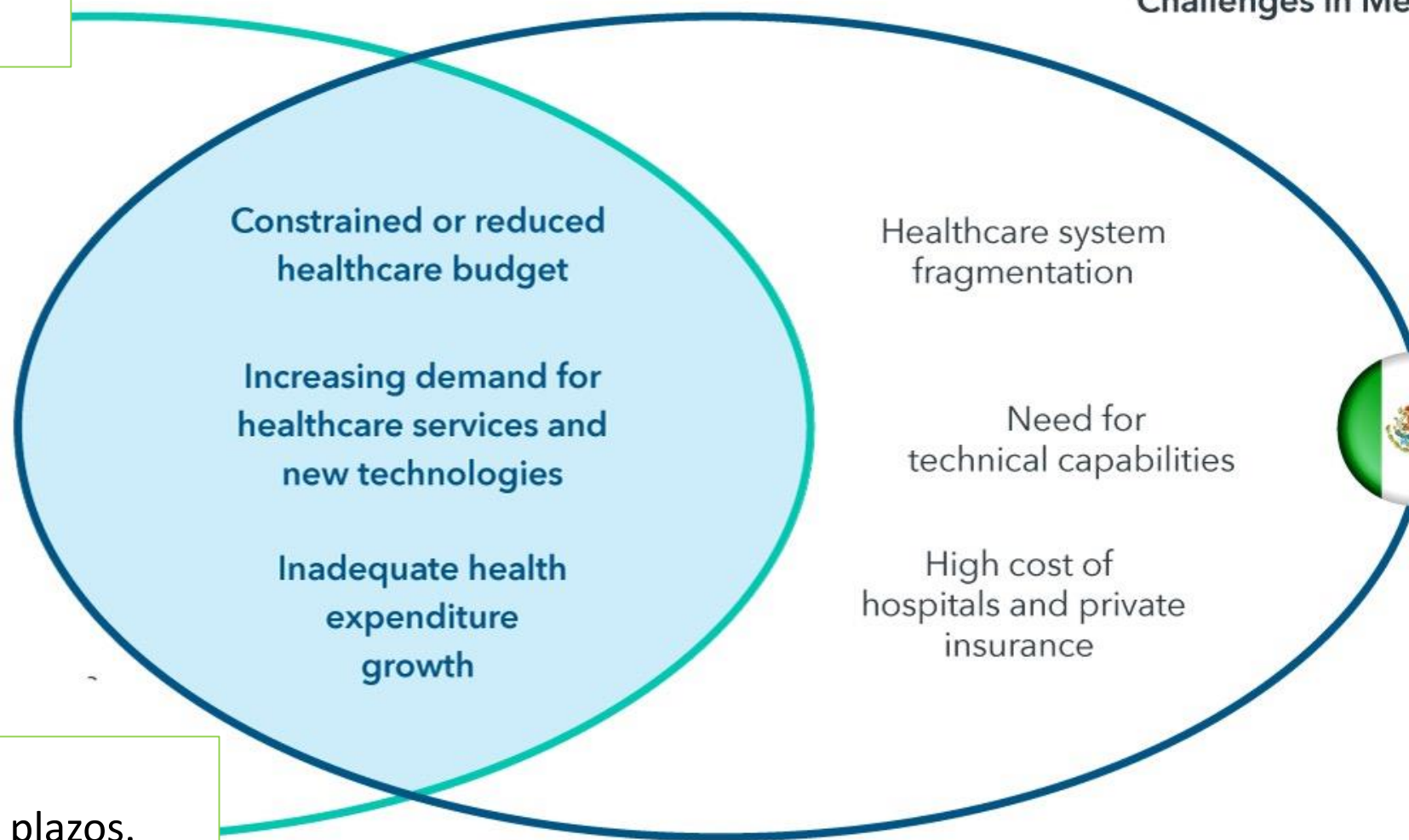
13	-	-	Ireland	58.2	81.5	7.8	4,757
14	13	-1	Greece	56.0	81.0	8.4	1,505
15	-	-	New Zealand	55.6	81.5	9.3	3,554
16	16	-	Canada	55.5	82.1	10.4	4,508
16	15	-1	France	55.5	82.3	11.1	4,026
18	26	8	Portugal	55.4	81.1	9.0	1,722
19	24	5	Finland	54.7	81.5	9.4	4,005
20	19	-1	China	54.6	76.1	5.3	426
20	17	-3	Mexico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

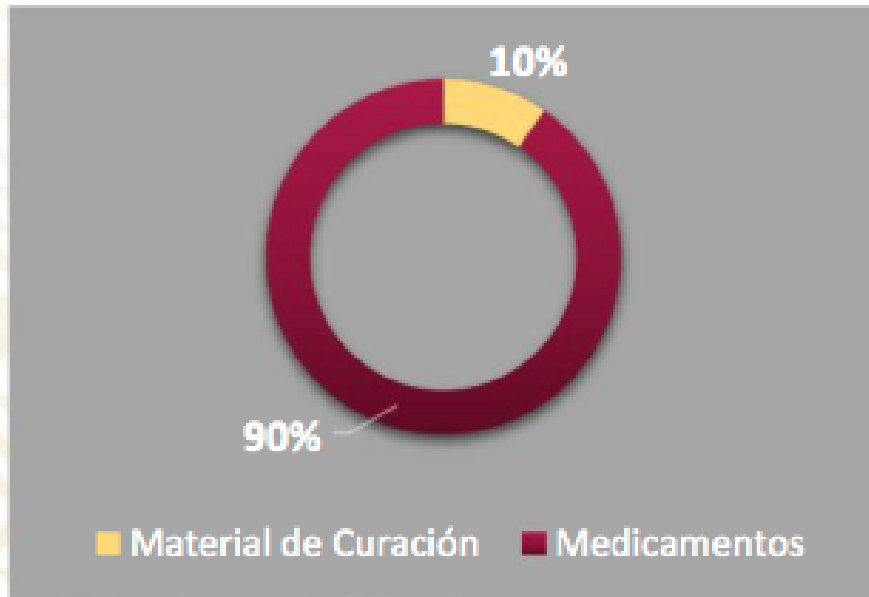
N°	Proveedor	Monto	Part. (%)	Part. Acum. (%)
TOTAL		7,461	100.0	
1	GRUPO FARMACOS ESPECIALIZADOS SA DE CV	1,797	24.1	24.1
2	DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL DE MEDICAMENTOS Y EQUIPO MEDICO, S.A. DE C.V.	1,060	14.2	38.3
3	INTERCONTINENTAL DE MEDICAMENTOS S.A. DE C.V.	732	9.8	48.1
4	DISTRIBUIDORA DISUR SA DE 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 BIOLOGICOS Y REACTIVOS DE MEXICO, 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
	OTROS	1,924	25.8	100.0

N°	Proveedor	Monto	Part. (%)	Part. Acum. (%)
TOTAL		5,084	100.0	
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
	OTROS	2,794	54.9	100.0

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.