# Primer ensayo

```
In [ ]: ensayo=pd.read_excel("C:/Users/claudio.pacheco/Documents/GitHub/entregables_meds/piloto_seguimiento/primer_grupo_27jul23.xlsx")
        ensayo.columns=ensayo.columns.str.lower()
         #Renombrar columnas principio activo como principio
        ensayo.rename(columns={'principio activo':'principio'}, inplace=True)
         #Dejar solo columna principio
        ensayo=ensayo[["principio"]]
         #Minúsculas
        ensayo["principio"]=ensayo["principio"].str.lower()
        #Eliminar duplicados
        ensayo=ensayo.drop_duplicates()
        ensayo
Out[ ]:
                principio
          0 acalabrutinib
                  afatinib
             ambrisentan
         20
                bosentan
         24
               cabazitaxel
             capecitabina
         30
                docetaxel
         43
               everolimus
         46
              evolocumab
              gemcitabina
         51 levosimendan
         59
                liraglutida
         63 midostaurina
             semaglutida
             trastuzumab
         86
               venetoclax
In [ ]: for i in ensayo["principio"]:
             print(i)
            df = prop_precio("principio",i)
            display(df)
```

## acalabrutinib

- El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 29.4 pesos
- El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 32.57 pesos
- El precio promedio en México es 1.11 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1776	calquence 100 mg cap caja con 56	calquence	fespecializadas	acalabrutinib	100.00	mg	56.00	L01EL02	186700.00	164616.97	22083.03	1.13
2159	calquence 56 capsulas caja acalabrutinib 100.0 mg	calquence	fsanpablo	acalabrutinib	100.00	mg	56.00	L01EL02	184440.50	164616.97	19823.53	1.12
2511	calquence 100 mg caja con 56 capsulas	calquence	farmalisto_mx	acalabrutinib	100.00	mg	56.00	L01EL02	176000.00	164616.97	11383.03	1.07

# afatinib

- El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 29.76 pesos
- El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 82.03 pesos
- El precio promedio en México es 2.76 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2167	giotrif 30 tabletas caja afatinib dimaleato 20 mg	giotrif	fsanpablo	afatinib	20.00	mg	30.00	L01EB03	80832.50	17858.29	62974.21	4.53
1779	giotrif 20mg tab caja con 30	giotrif	fespecializadas	afatinib	20.00	mg	30.00	L01EB03	80739.87	17858.29	62881.58	4.52
1780	giotrif 30mg tab caja con 30	giotrif	fespecializadas	afatinib	30.00	mg	30.00	L01EB03	82938.17	26787.43	56150.74	3.10
2166	giotrif 30 tabletas frasco afatinib dimaleato	giotrif	fsanpablo	afatinib	30.00	mg	30.00	L01EB03	80832.50	26787.43	54045.07	3.02
2522	giotrif 30 mg caja con frasco con 30 tabletas	giotrif	farmalisto_mx	afatinib	30.00	mg	30.00	L01EB03	80499.00	26787.43	53711.57	3.01
2165	giotrif 30 tabletas frasco afatinib dimaleato	giotrif	fsanpablo	afatinib	40.00	mg	30.00	L01EB03	82922.00	35716.58	47205.42	2.32
1781	giotrif 40mg tab caja con 30	giotrif	fespecializadas	afatinib	40.00	mg	30.00	L01EB03	81685.55	35716.58	45968.97	2.29
2524	giotrif 20 mg caja con 30 tabletas	giotrif	farmalisto_mx	afatinib	20.00	mg	30.00	L01EB03	62181.00	17858.29	44322.71	3.48
1782	giotrif 50mg tab caja con 30	giotrif	fespecializadas	afatinib	50.00	mg	30.00	L01EB03	80739.86	44645.72	36094.14	1.81
2164	giotrif 30 tabletas caja afatinib dimaleato 50 mg	giotrif	fsanpablo	afatinib	50.00	mg	30.00	L01EB03	80672.00	44645.72	36026.28	1.81
2521	giotrif 40 mg caja con frasco de 30 tabletas	giotrif	farmalisto_mx	afatinib	40.00	mg	30.00	L01EB03	64599.00	35716.58	28882.42	1.81
2523	giotrif 50mg tab 30	giotrif	farmalisto_mx	afatinib	50.00	mg	30.00	L01EB03	62195.00	44645.72	17549.28	1.39

#### ambrisentan

- El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 129.97 pesos
- El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 204.15 pesos
- El precio promedio en México es 1.57 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1786	volebris 5mg tab caja con 30	volebris	fespecializadas	ambrisentan	5.00	mg	30.00	C02KX02	48130.13	19495.63	28634.50	2.47
1785	volebris 10mg tab caja con 30	volebris	fespecializadas	ambrisentan	10.00	mg	30.00	C02KX02	49574.03	38991.26	10582.77	1.27
2169	volebris 30 tabletas caja ambrisentan 10 mg	volebris	fsanpablo	ambrisentan	10.00	mg	30.00	C02KX02	49573.00	38991.26	10581.74	1.27
2525	volebris 10 mg caja con 30 tabletas	volebris	farmalisto_mx	ambrisentan	10.00	mg	30.00	C02KX02	49572.00	38991.26	10580.74	1.27

#### bosentan

- El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 95.49 pesos
- El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 11.66 pesos
- El precio promedio en México es 0.12 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1809	zuxtana dispersable 32mg tab caja con 56	zuxtana dispersable	fespecializadas	bosentan	32.00	mg	56.00	C02KX01	59209.49	171123.73	-111914.24	0.35
1808	tracleer 125.0 mg tab caja con 60	tracleer	fespecializadas	bosentan	125.00	mg	60.00	C02KX01	79386.60	716198.65	-636812.05	0.11
2182	tracleer 60 tableta frasco monohidrato de bose	tracleer	fsanpablo	bosentan	125.00	mg	60.00	C02KX01	79386.00	716198.65	-636812.65	0.11
2533	tracleer 125 mg caja con 60 tabletas.	tracleer	farmalisto_mx	bosentan	125.00	mg	60.00	C02KX01	79385.00	716198.65	-636813.65	0.11
2535	tracleer 125 mg caja con 60 tabletas	tracleer	farmalisto_mx	bosentan	125.00	mg	60.00	C02KX01	77450.00	716198.65	-638748.65	0.11
1807	lunastra 125.0 mg tab caja con 60	lunastra	fespecializadas	bosentan	125.00	mg	60.00	C02KX01	34653.01	716198.65	-681545.64	0.05
2534	lunastra 125 mg caja con frasco con 60 tabletas	lunastra	farmalisto_mx	bosentan	125.00	mg	60.00	C02KX01	14150.00	716198.65	-702048.65	0.02

#### cabazitaxel

- El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 579.85 pesos
- El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 73120.33 pesos
- El precio promedio en México es 126.1 veces el precio promedio internacional

		producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2	153	jevtana 60mg1.5ml f a caja con 1	jevtana	fespecializadas	cabazitaxel	1.50	ml	1.00	L01CD04	109680.50	869.78	108810.72	126.10
2	350	jevtana 1.5 ml inyeccion frasco ampula cabazit	jevtana	fsanpablo	cabazitaxel	1.50	ml	NaN	L01CD04	109578.00	NaN	NaN	NaN

### capecitabina

- El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 0.16 pesos
- El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 0.35 pesos
- El precio promedio en México es 2.2 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1820	xeloda 500mg tab bli caja con 120	xeloda	fespecializadas	capecitabina	500.00	mg	120.00	L01BC06	32649.00	9549.79	23099.21	3.42
2192	xeloda 120 tabletas caja capecitabina 500 mg	xeloda	fsanpablo	capecitabina	500.00	mg	120.00	L01BC06	32649.00	9549.79	23099.21	3.42
2538	xeloda 500 mg caja con 120 tabletas.	xeloda	farmalisto_mx	capecitabina	500.00	mg	120.00	L01BC06	26250.00	9549.79	16700.21	2.75
2190	kpbyn 120 tabletas caja capecitabina 500 mg	kpbyn	fsanpablo	capecitabina	500.00	mg	120.00	L01BC06	17348.00	9549.79	7798.21	1.82
1818	categor 500 mg tab caja con 120	categor	fespecializadas	capecitabina	500.00	mg	120.00	L01BC06	16221.86	9549.79	6672.07	1.70
2191	categor 120 tabletas caja capecitabina 500 mg	categor	fsanpablo	capecitabina	500.00	mg	120.00	L01BC06	16221.00	9549.79	6671.21	1.70
1819	skemca 500mg tab caja con 120	skemca	fespecializadas	capecitabina	500.00	mg	120.00	L01BC06	5786.61	9549.79	-3763.18	0.61

### docetaxel

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 137.31 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 960.74 pesos

El precio promedio en México es 7.0 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2558	jevtana solucion 60 mg 1.5 ml caja con frasco	jevtana solucion	farmalisto_mx	docetaxel	60.00	mg	1.00	L01CD02	102372.50	8238.79	94133.71	12.43
1847	datilev 80 mg2 ml 1 fam caja con 6 ml	datilev	fespecializadas	docetaxel	2.00	ml	1.00	L01CD02	16511.00	274.63	16236.37	60.12
1856	taxotere 80mg amp caja con 1	taxotere	fespecializadas	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	25569.00	10985.05	14583.95	2.33
2210	taxotere inyectable 1 pieza frasco ampula doce	taxotere inyectable	fsanpablo	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	24918.50	10985.05	13933.45	2.27
2555	taxotere solucion 80 mg inyectable caja con 1	taxotere solucion	farmalisto_mx	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	21735.00	10985.05	10749.95	1.98
2556	taxotere 80 mg solucion inyectable caja con 1	taxotere	farmalisto_mx	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	18999.00	10985.05	8013.95	1.73
1853	taxagentec 80 mg8 ml fam caj 1	taxagentec	fespecializadas	docetaxel	8.00	ml	1.00	L01CD02	6721.95	1098.51	5623.44	6.12
1851	prosaglic 10 mgml 8 ml fam caja con 1	prosaglic	fespecializadas	docetaxel	8.00	ml	1.00	L01CD02	5732.23	1098.51	4633.72	5.22
1855	taxotere 20mg amp caja con 1	taxotere	fespecializadas	docetaxel	20.00	mg	1.00	L01CD02	7179.00	2746.26	4432.74	2.61
1854	taxanit 80mg4ml fam caja con 1	taxanit	fespecializadas	docetaxel	4.00	ml	1.00	L01CD02	4807.69	549.25	4258.44	8.75
2209	taxotere inyeccion 1 pieza frasco ampula docet	taxotere inyeccion	fsanpablo	docetaxel	20.00	mg	1.00	L01CD02	6998.00	2746.26	4251.74	2.55
1846	datilev 20 mg0.5 ml 1 fam caja con 1.5 ml	datilev	fespecializadas	docetaxel	0.50	ml	1.00	L01CD02	4192.00	68.66	4123.34	61.05
1852	taxagentec 20 mg2 ml fam caja con 1	taxagentec	fespecializadas	docetaxel	2.00	ml	1.00	L01CD02	2050.88	274.63	1776.25	7.47
1850	prosaglic 10 mgml 2 ml fam caja con 1	prosaglic	fespecializadas	docetaxel	2.00	ml	1.00	L01CD02	1405.99	274.63	1131.36	5.12
1844	brestabina 20 mg 0.5 ml sol iny fco amp caja c	brestabina	fespecializadas	docetaxel	20.00	mg	1.00	L01CD02	3846.93	2746.26	1100.67	1.40
1841	asodoc 80mg f a caja con 1	asodoc	fespecializadas	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	11822.80	10985.05	837.75	1.08
1850 1844	fam caja con 1 prosaglic 10 mgml 2 ml fam caja con 1 brestabina 20 mg 0.5 ml sol iny fco amp caja c asodoc 80mg f a caja	prosaglic brestabina	fespecializadas fespecializadas	docetaxel	2.00	ml mg	1.00	L01CD02	1405.99 3846.93	274.63 2746.26	1131.36 1100.67	5.12 1.40

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1840	asodoc 20mg f a caja con 1	asodoc	fespecializadas	docetaxel	20.00	mg	1.00	L01CD02	3104.24	2746.26	357.98	1.13
2207	docetaxel 20 mg miocerkel 1 solucion frasco am	docetaxel	fsanpablo	docetaxel	20.00	mg	1.00	L01CD02	2498.00	2746.26	-248.26	0.91
1848	miocerkel 20 mg sol iny fco amp caja con 1	miocerkel	fespecializadas	docetaxel	20.00	mg	1.00	L01CD02	2497.90	2746.26	-248.36	0.91
2562	taxotere 20 mg frasco ampula de 1.5 ml rx3	taxotere	farmalisto_mx	docetaxel	20.00	mg	3.00	L01CD02	6090.00	8238.79	-2148.79	0.74
2559	prosaglic 80 mg caja con 1 frasco ampula con 8 ml	prosaglic	farmalisto_mx	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	6000.00	10985.05	-4985.05	0.55
1849	miocerkel 80 mg sol iny fco amp caja con 1	miocerkel	fespecializadas	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	5429.03	10985.05	-5556.02	0.49
2208	docetaxel 80 mg 3m 1 solucion inyeccion	docetaxel	fsanpablo	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	5100.00	10985.05	-5885.05	0.46
1845	brestabina 80 mg 2 ml sol iny fco amp caja con 1	brestabina	fespecializadas	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	4827.75	10985.05	-6157.30	0.44
1843	bindu 80 mg 4 ml sol iny fam caja con 1	bindu	fespecializadas	docetaxel	80.00	mg	1.00	L01CD02	4739.18	10985.05	-6245.87	0.43
1842	bindu 160 mg 8 ml sol iny fam caja con 1	bindu	fespecializadas	docetaxel	160.00	mg	1.00	L01CD02	6009.54	21970.10	-15960.56	0.27
2557	asodoc 80 mg frasco ampularx3	asodoc	farmalisto_mx	docetaxel	80.00	mg	3.00	L01CD02	11405.00	32955.15	-21550.15	0.35
2560	taxanit solucion inyectable 80 mg4 ml caja con	taxanit solucion inyectable	farmalisto_mx	docetaxel	4.00	ml	NaN	L01CD02	5500.00	NaN	NaN	NaN
2561	taxanit 80mg 2.0ml sol iny	taxanit	farmalisto_mx	docetaxel	80.00	mg	NaN	L01CD02	7659.00	NaN	NaN	NaN

everolimus

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 188.86 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 255.94 pesos

El precio promedio en México es 1.36 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1882	afinitor 10mg com caja con 30	afinitor	fespecializadas	everolimus	10.00	mg	30.00	L01EG02	81020.84	56657.08	24363.76	1.43
2220	afinitor 30 comprimidos caja everolimus 10 mg	afinitor	fsanpablo	everolimus	10.00	mg	30.00	L01EG02	76328.50	56657.08	19671.42	1.35
2576	afinitor 10 mg caja con 30 comprimidos	afinitor	farmalisto_mx	everolimus	10.00	mg	30.00	L01EG02	74900.00	56657.08	18242.92	1.32
1883	afinitor 5mg com caja con 30	afinitor	fespecializadas	everolimus	5.00	mg	30.00	L01EG02	40510.42	28328.54	12181.88	1.43
2221	afinitor 30 comprimidos caja everolimus 5 mg	afinitor	fsanpablo	everolimus	5.00	mg	30.00	L01EG02	39888.00	28328.54	11559.46	1.41
2577	afinitor 5 mg caja con 30 comprimidos	afinitor	farmalisto_mx	everolimus	5.00	mg	30.00	L01EG02	39250.00	28328.54	10921.46	1.39
1884	certican 0.75mg tab caja con 60	certican	fespecializadas	everolimus	0.75	mg	60.00	L01EG02	11017.95	8498.56	2519.39	1.30
2219	certican 60 tabletas caja everolimus 0.75 mg	certican	fsanpablo	everolimus	0.75	mg	60.00	L01EG02	11017.50	8498.56	2518.94	1.30
2575	certican 0.75 mg caja con 60 tabletas	certican	farmalisto_mx	everolimus	0.75	mg	60.00	L01EG02	10890.00	8498.56	2391.44	1.28

### evolocumab

El precio promedio en México es 0.08 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2222	repatha 1 inyeccion pluma prellenada evolocuma	repatha	fsanpablo	evolocumab	140.00	mg	1.00	C10AX13	5917.00	73952.74	-68035.74	0.08
1885	repatha 140mgml plp caja con 1	repatha	fespecializadas	evolocumab	NaN	NaN	1.00	C10AX13	5917.50	NaN	NaN	NaN
2578	repatah 140 mgml caja con jeringa prellenada t	repatah	farmalisto_mx	evolocumab	NaN	NaN	3.00	C10AX13	5899.00	NaN	NaN	NaN

### gemcitabina

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 528.23 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 42.26 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 2.73 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 29.98 pesos

El precio promedio en México es 10.97 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1922	kavya 1 g 25 ml fam caja con 1	kavya	fespecializadas	gemcitabina	25.00	ml	1.00	L01BC05	1523.25	68.35	1454.90	22.29
1921	gemzar iv 200mg f a caja con 1	gemzar iv	fespecializadas	gemcitabina	200.00	mg	1.00	L01BC05	1411.50	546.78	864.72	2.58
2232	gemzar solucion inyectable 1 solucion frasco a	gemzar solucion inyectable	fsanpablo	gemcitabina	200.00	mg	1.00	L01BC05	1377.00	546.78	830.22	2.52
1919	accogem 200mg5ml f a caja con 1	accogem	fespecializadas	gemcitabina	5.00	ml	1.00	L01BC05	505.02	13.67	491.35	36.94
1923	kavya 200 mg 5 ml fam caja con 1	kavya	fespecializadas	gemcitabina	200.00	mg	1.00	L01BC05	599.74	546.78	52.96	1.10
1924	uldeus 1000 mg sol iny fco amp caja con 1	uldeus	fespecializadas	gemcitabina	1000.00	mg	1.00	L01BC05	1004.05	2733.90	-1729.85	0.37
1918	accogem 1g fa caja con 1	accogem	fespecializadas	gemcitabina	NaN	NaN	1.00	L01BC05	1262.69	NaN	NaN	NaN
1920	gemzar iv 1g f a caja con 1	gemzar iv	fespecializadas	gemcitabina	NaN	NaN	1.00	L01BC05	6867.00	NaN	NaN	NaN
2231	gemzar solucion inyectable 1 solucion frasco a	gemzar solucion inyectable	fsanpablo	gemcitabina	NaN	NaN	1.00	L01BC05	6787.50	NaN	NaN	NaN
2603	gemzar solucion 1 g inyectale caja con 1 frasc	gemzar solucion	farmalisto_mx	gemcitabina	NaN	NaN	1.00	L01BC05	5699.00	NaN	NaN	NaN

### levosimendan

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 2910.34 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 2442.57 pesos

El precio promedio en México es 0.84 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
1993	simdax 2.5 mgml 1 fam caja con 5 ml	simdax	fespecializadas	levosimendan	5.00	ml	1.00	C01CX08	14659.00	14551.72	107.28	1.01
2649	frmsimdax 2.5 mg caja con frasco ampula con 5		farmalisto_mx	levosimendan	2.50	mg	3.00	C01CX08	14650.00	21827.58	-7177.58	0.67

### liraglutida

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 436.15 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 477.67 pesos

El precio promedio en México es 1.1 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2003	saxenda 6mgml 3 plp c3ml	saxenda	fespecializadas	liraglutida	3.00	ml	3.00	A10BJ02	4871.95	3925.37	946.58	1.24
2004	victoza 6 mgml 2 plp caja con 3 ml	victoza	fespecializadas	liraglutida	3.00	ml	2.00	A10BJ02	3558.41	2616.91	941.50	1.36
2656	victoza solucion 6 mgml inyectable con 2 pluma	victoza solucion	farmalisto_mx	liraglutida	3.00	ml	2.00	A10BJ02	3550.00	2616.91	933.09	1.36
2002	saxenda 6 mg ml plp caja con 1 de 3 ml	saxenda	fespecializadas	liraglutida	6.00	mg	1.00	A10BJ02	2112.14	2616.91	-504.77	0.81
2263	saxenda 3 ampolleta pluma prellenada liragluti	saxenda	fsanpablo	liraglutida	6.00	mg	3.00	A10BJ02	5584.50	7850.74	-2266.24	0.71
2439	victoza pluma 6mgml 3 iny	victoza pluma	farmacon	liraglutida	NaN	NaN	3.00	A10BJ02	3556.50	NaN	NaN	NaN
2440	saxenda 6mgml 3 plumas	saxenda	farmacon	liraglutida	NaN	NaN	3.00	A10BJ02	4936.00	NaN	NaN	NaN

#### midostaurina

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 81.85 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 108.51 pesos

El precio promedio en México es 1.33 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2029	rydapt 25 mg caja con ap caja con 112	rydapt	fespecializadas	midostaurina	25.00	mg	112.00	L01EX10	303819.74	229179.42	74640.32	1.33

# semaglutida

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 315.87 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 803.1 pesos

El precio promedio en México es 2.54 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2319	ozempic solucion inyectable 1 pluma prellenada	ozempic solucion inyectable	fsanpablo	semaglutida	1.34	mg	1.00	A10BJ06	5440.00	423.26	5016.74	12.85
2114	ozempic 1.34 mg ml 3 ml 1 mg dosis caj plp c	ozempic	fespecializadas	semaglutida	1.34	mg	1.00	A10BJ06	5290.18	423.26	4866.92	12.50
2320	ozempic solucion inyectable 1 pluma prellenada	ozempic solucion inyectable	fsanpablo	semaglutida	1.34	mg	1.00	A10BJ06	3932.50	423.26	3509.24	9.29
2113	ozempic 1.34 mg ml 1.5 ml 0.25 0.5 mg dosis	ozempic	fespecializadas	semaglutida	1.34	mg	25.00	A10BJ06	3825.25	10581.56	-6756.31	0.36
2116	rybelsus 3 mg tab caja con 10	rybelsus	fespecializadas	semaglutida	3.00	mg	10.00	A10BJ06	872.05	9476.02	-8603.97	0.09
2321	rybelsus 30 tabletas caja semaglutida 3.0 mg	rybelsus	fsanpablo	semaglutida	3.00	mg	30.00	A10BJ06	2298.00	28428.07	-26130.07	0.08
2117	rybelsus 3mg tab caja con 30	rybelsus	fespecializadas	semaglutida	3.00	mg	30.00	A10BJ06	2179.59	28428.07	-26248.48	0.08
2721	rybelsus 3 mg caja con 30 tabletas	rybelsus	farmalisto_mx	semaglutida	3.00	mg	30.00	A10BJ06	2147.00	28428.07	-26281.07	0.08
2322	rybelsus 30 tabletas caja semaglutida 7.0 mg	rybelsus	fsanpablo	semaglutida	7.00	mg	30.00	A10BJ06	3829.50	66332.17	-62502.67	0.06
2118	rybelsus 7 mg tab caja con 30	rybelsus	fespecializadas	semaglutida	7.00	mg	30.00	A10BJ06	3633.72	66332.17	-62698.45	0.05
2722	rybelsus 7 mg caja con 30 tabletas	rybelsus	farmalisto_mx	semaglutida	7.00	mg	30.00	A10BJ06	3570.00	66332.17	-62762.17	0.05
2323	rybelsus 30 tabletas caja semaglutida 14.0 mg	rybelsus	fsanpablo	semaglutida	14.00	mg	30.00	A10BJ06	4598.00	132664.33	-128066.33	0.03
2115	rybelsus 14 mg tab caja con 30	rybelsus	fespecializadas	semaglutida	14.00	mg	30.00	A10BJ06	4360.25	132664.33	-128304.08	0.03
2720	rybelsus 14 mg caja con 30 tabletas	rybelsus	farmalisto_mx	semaglutida	14.00	mg	30.00	A10BJ06	4330.00	132664.33	-128334.33	0.03
2475	ozempic solucion inyectable 1.34 mg ml 0.25 mg	ozempic solucion inyectable	farmacon	semaglutida	1.34	mg	NaN	A10BJ06	3693.00	NaN	NaN	NaN

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2476	ozempic solucion inyectable 1.34 mg ml 1 mg dosis	ozempic solucion inyectable	farmacon	semaglutida	1.34	mg	NaN	A10BJ06	4806.50	NaN	NaN	NaN

#### trastuzumab

- El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 143.08 pesos
- El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 86.14 pesos
- El precio promedio en México es 0.6 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2132	herceptin 440mg f a caja con 1	herceptin	fespecializadas	trastuzumab	440.00	mg	1.00	L01FD01	53599.00	62955.95	-9356.95	0.85
2336	herceptin inyeccion 1 pieza frasco ampula tras	herceptin inyeccion	fsanpablo	trastuzumab	440.00	mg	1.00	L01FD01	53599.00	62955.95	-9356.95	0.85
2135	trazimera liofilizado 440 mg fam caja con 1	trazimera liofilizado	fespecializadas	trastuzumab	440.00	mg	1.00	L01FD01	39425.00	62955.95	-23530.95	0.63
2337	trazimera 1 solucion inyeccion trastuzumab 440 mg	trazimera	fsanpablo	trastuzumab	440.00	mg	1.00	L01FD01	39251.00	62955.95	-23704.95	0.62
2134	kanjinti 440 mg sol iny fam caja con 1	kanjinti	fespecializadas	trastuzumab	440.00	mg	1.00	L01FD01	34044.60	62955.95	-28911.35	0.54
2339	kanjinti 1 solucion frasco ampula trastuzumab	kanjinti	fsanpablo	trastuzumab	440.00	mg	1.00	L01FD01	34043.00	62955.95	-28912.95	0.54
2133	herceptin sc 600mg fam 5ml caja con 1	herceptin sc	fespecializadas	trastuzumab	600.00	mg	1.00	L01FD01	50778.00	85849.03	-35071.03	0.59
2338	herceptin 1 z97 solucion frasco ampula trastuz	herceptin	fsanpablo	trastuzumab	600.00	mg	1.00	L01FD01	50778.00	85849.03	-35071.03	0.59
2733	trazimera 440 mg solucion inyectable caja con	trazimera	farmalisto_mx	trastuzumab	440.00	mg	3.00	L01FD01	37997.00	188867.86	-150870.86	0.20

### venetoclax

El precio promedio por miligramo o mililitro a nivel internacional es de: 11.47 pesos

El precio promedio por miligramo o mililitro en México es de: 8.89 pesos

El precio promedio en México es 0.77 veces el precio promedio internacional

	producto	product_name	farmacia_corto	principio	quantity	unit	num_prod	atc_5	precio_vigente	precio_propuesto	diferencia	veces
2144	venclexta venetoclax 100 mg tab caja con 120	venclexta venetoclax	fespecializadas	venetoclax	100.00	mg	120.00	L01XX52	160066.00	137698.99	22367.01	1.16
2740	venclexta 100 mg caja con frasco con 120 tabletas	venclexta	farmalisto_mx	venetoclax	100.00	mg	120.00	L01XX52	160066.00	137698.99	22367.01	1.16
2143	venclexta venetoclax 1050100 mg tab caja con 42	venclexta venetoclax	fespecializadas	venetoclax	1050100.00	mg	42.00	L01XX52	34548.00	506091978.30	-506057430.30	0.00