

**COMERCIALIZADORA DE MEDICAMENTOS ANTINEOPLASIC**  
**ANALISIS DE PUNTO DE EQUILIBRIO**  
 Elaborado Isabel Hernández

PRODUCTO	COSTO	VENDER	GANANCIA	% ventas	margen prome	unid	Venta día
GONAD CITOST.S/HORM ANAL L2A	130	156	26	23%	5,98	38	1,6
AGENTES INMUNOSUPRESORES L4A	219	263	44	20%	8,76	33	1,4
ANTIANDROGENOS CITOSTATIC L2B2	61	73	12	21%	2,562	35	1,4
INHIB CYTOSTAT AROMATASA L2B3	98	118	20	9%	1,764	15	0,6
ALCAL.VINCA/OT.PRD.PLANT L1C	106	127	21	8%	1,696	13	0,5
ANTIBIOTICOS ANTINEOPLASICOS L1D	68	82	14	5%	0,68	8	0,3
COMPUESTOS DE PLATINO L1X	67	80	13	4%	0,536	7	0,3
ANTICPO MONOCL ANTINEOPL L1X3	696	835	139	8%	11,136	13	0,5
AGENTES ALQUILANTES L1A	227	272	45	2%	0,908	3	0,1
TODOS LOS OTRS ANTINEOPL L1X9	0	0	0	0%	0	0	0,0
				100%	34,022	165	

Costo mensual	Venta mensual
4921,52	5905,825642
7209,45	8651,343248
2108,52	2530,221621
1451,77	1742,119805
1395,80	1674,963259
559,64	671,5654576
441,13	529,351596
9164,89	10997,87197
747,28	896,7374052
0,00	0

Prom COSTO	Prom VENTA	COSTO FIJO	OSTO VARIABLE
601920,00	722304	67200	638120

COSTOS FIJOS	CADA MES
Gerente General	1000
Gerente de Ventas	1000
2 Agentes de ventas	1000
Contadora	500
Secretaría	500
Mantenimiento	200
Guardias	500
Publicidad variada	200
Arrendamiento	500
Servicios Basicos	200
<b>TOTAL C.FIJO</b>	<b>5600</b>
valor extra	
<b>COSTO FIJO MES</b>	<b>5600</b>

120384,00 705320  
16984

costo total 669120,00  
cost variable 601920,00  
costo fijo 67200

ganancia 53184,00  
4432

\*\*De acuerdo con el IMS/07 se comercializaron 19.519 unidades del grupo general de anti neoplasicos, equivalente a un valor de 4.176.567 USD. Este es el valor ref erencial correspondiente al 100% de ventas a farmacia. Para la presente Comercializadora se aspira alcanzar el equivalente al 10% de dicho valor.

**PUNTO DE EQUILIBRIO = COSTOS FIJOS TOTALES / MARGEN DE CONTRIBUCION**

**MARGEN DE CONTRIBUCION = PRECIO DE VENTA - COSTO VARIABLE**

COSTO FIJO MES 5600 unidades => **165** **165**  
 MARGEN PROMEDIO 34,022

ESTADO DE RESULTADOS

VENTAS	CANTIDAD	PRECIO	VENTA TOTAL
GONAD CITOST.S/HORM ANAL L2A	42	156,000	6.496
AGENTES INMUNOSUPRESORES L4A	33	262,800	8.651
ANTIANDROGENOS CITOSTATIC L2B2	35	73,200	2.530
INHIB CYTOSTAT AROMATASA L2B3	15	117,600	1.742
ALCAL.VINCA/OT.PRD.PLANT L1C	13	127,200	1.675
ANTIBIOTICOS ANTINEOPLASICOS L1D	8	81,600	672
COMPUESTOS DE PLATINO L1X	7	80,400	529
ANTICPO MONOCL ANTINEOPL L1X3	13	835,200	10.998
AGENTES ALQUILANTES L1A	3	272,400	897
TODOS LOS OTRS ANTINEOPL L1X9	0	0,000	0
<b>TOTAL DE VENTAS</b>			<b>34.191</b>
<b>COSTO</b>			
GONAD CITOST.S/HORM ANAL L2A	38	130,000	4.922
AGENTES INMUNOSUPRESORES L4A	33	219,000	7.209
ANTIANDROGENOS CITOSTATIC L2B2	35	61,000	2.109
INHIB CYTOSTAT AROMATASA L2B3	15	98,000	1.452
ALCAL.VINCA/OT.PRD.PLANT L1C	13	106,000	1.396
ANTIBIOTICOS ANTINEOPLASICOS L1D	8	68,000	560
COMPUESTOS DE PLATINO L1X	7	67,000	441
ANTICPO MONOCL ANTINEOPL L1X3	13	696,000	9.165
AGENTES ALQUILANTES L1A	3	227,000	747
TODOS LOS OTRS ANTINEOPL L1X9	0	0,000	0
<b>TOTAL DE COSTOS</b>			<b>28.000</b>
MARGEN UTILIDAD			6.191
(-) GASTOS FIJOS			5600
<b>RESULTADO</b>	=====>		<b>591</b>

\$ 1.139,69 Ventas día