

INSTITUTO DE PREPARADOS MAGISTRALES
"FORMULACIÓN MAGISTRAL EN PEDIATRÍA. ACTUALIZACIÓN TEÓRICA Y DESARROLLO DE FÓRMULAS NORMALIZADAS."

SILDENAFIL 2 MG/ML (SUSPENSIÓN)

FICHA N°

VSSS=100.28 % TOMO VSSS=100 %

VSS	PPS	VSDTC/PUREZA	TP	FC
100	0.845	99.155	99.155	1.008522011

FACTOR DE CORRECCIÓN X LA SAL:

CITRATO DE SILDENAFIL C₂₈H₃₈N₆O₁₁S PM = 666.71 G
SILDENAFIL C₂₂H₃₀N₆O₄S PM= 474.6 G
666.71/474.6= 1.4047

SILDENAFIL 2 MG/ML X ML = 200 MG = 0.2 G
CITRATO DE SILDENAFIL= 0.2 G X 1.405 = 0.2809 G

DROGA	LAB/LOTE	DOSIS	FC	PESAR/MEDIR
SILDENAFIL CITRATO	SAPORITI/911525	0.2809	1.008	0.2831472
GLICERINA	MAGEL/7557	5	1	5
JARABE SIMPLE	LABORATORIO 09/22	93	1	94.7168528
				100

	MODO OPERATIVO	
	1- Colocar el SILDENAFIL CITRATO en un mortero, triturar, agregar la GLICERINA y morterear hasta que quede una pasta homogénea.	
	2-Agregar a 1-el JARABE SIMPLE en progresión geométrica y homogeneizar..	
	3-Agregar la ESENCIA de FRUTILLA si corresponde .	
	4- Llevar a una probeta graduada de 100 ml y llevar a volumen con jarabe simple	
	5- Envasar en frasco de vidrio ó PET caramelo	
	6- Rotular:	
	SILDENAFIL 2 MG/ML	
	SUSPENSIÓN X 100 ML	
	AGITAR ANTES DE USAR	
	CONSERVAR EN HELADERA POR 60 DÍAS	
	FECHA DE ELABORACIÓN: VENCE:	