framax
Insumos médicos y de laboratorio

TRUTOL THERMO FISHER

Trutol ™ es el líquido más utilizado para realizar el Test de Tolerancia a la Glucosa a nivel nacional debido a que ThermoFisher es la única marca en Chile que cuenta con certificación FDA. Al ser un producto elaborado para el consumo humano, esta diseñado bajo las más estrictas normas de calidad americana.

Código	Modelo	Unidad/Bolsa
IM1850	TRUTOL 75 gramos naranja 296 ml	1 unidades
IM1851	TRUTOL 75 gramos limón 296 ml	1 unidades

- No carbonatada
- No contiene cafeína, gluten, ni gelatina.
- Solución: Agua, dextrosa, acido cítrico (preservante) y citrus. Los saborizantes son mezcla de aceites seleccionados no contienen hierbas.
- Certificaciones: FDA, ISO13485, KOSHER
- Almacenamiento: entre 15-30 grados Celsius (No refrigerar)
- Procedencia: USA
- Rotulado en botella: Fecha de vencimiento, Lote, código de referencia, fecha de vencimiento y condiciones de almacenamiento





INSTRUCCIONES DE USO

El análisis de prueba de tolerancia a la glucosa o prueba de tolerancia a la glucosa oral es un examen de laboratorio para comprobar cómo el organismo descompone (metaboliza) el azúcar. La prueba consiste en la toma inicial de una muestra de sangre (en ayunas durante un mínimo de 8 horas). En esa primera toma, la glucemia (glucemia basal) debería ser de 70 a 110 mg/dL en personas sin diabetes, pero si el resultado es mayor de 126 mg/dL sería suficiente para diagnosticar una diabetes. Las personas cuya glucemia basal se sitúa entre 111 y 125 mg/dl son las que deben someterse a esta prueba para comprobar si presentan diabetes o han sufrido un pico de glucosa debido a la alimentación. Seguidamente se ingiere una solución con 75 gramos de glucosa y se dejan transcurrir dos horas, momento en el que se realiza una nueva extracción de sangre.

Criterios diagnósticos actuales de los trastornos de la tolerancia a la glucosa (ADA-97 y OMS-99)[3]

Niveles de glucosa en sangre (Glucemia)	Diagnóstico
Menor de 140 mg/dL	Normal.
Entre 140 y 200 mg/dL	Prediabetes, intolerancia a la glucosa o resistencia a la insulina.
Mayor de 200 mg/dL	Signos de diabetes mellitus.

DOSIS PEDIATRICAS POR PESO

Pediatric Dosage Chart

Ideal Body Weight		75 g Concentration		100 g Concentration	
lb.	kg	oz.	ml	oz.	ml
94	42.7+	10.0	295	7.5	221
90	40.9	9.5	283	7.2	212
85	38.6	9.0	267	6.8	200
80	36.4	8.5	251	6.4	188
75	34.1	8.0	235	6.0	177
70	31.8	7.4	220	5.6	165
65	29.5	6.9	204	5.2	153
60	27.3	6.4	188	4.8	141
55	25.0	5.8	173	4.4	130
50	22.7	5.3	157	4.0	118
45	20.5	4.8	141	3.6	106
40	18.2	4.2	125	3.2	94
35	15.9	3.7	110	2.8	82
30	13.6	3.2	94	2.4	71
25	11.4	2.7	78	2.0	59
20	9.1	2.1	63	1.6	47

Reference: Definition, Diagnosis and Classification of Diabetes Mellitus and its Complications, p 5, Section 2.3, World Health Organization, 1999.

Certificates of Analysis (COAs) are available online for these products.

Activ

Thermo SCIENTIFIC