



Fentermina: Tratamiento seguro, eficaz y con flexibilidad de dosis para el control de peso

La **Fentermina** es un agente simpaticomimético que suprime el apetito. Aprobado por la *Food and Drug Administration* (FDA) para el control de peso (como complemento de la restricción calórica y las modificaciones de estilo de vida) para personas obesas, con sobrepeso y comorbilidades relacionadas con el peso. Asimismo, es el medicamento contra la obesidad más recetado en los Estados Unidos y en México. ^{1,2,3}

Seguridad y eficacia

La **Fentermina** es eficaz y segura, lo que se confirma con la larga historia de uso del medicamento. Una revisión reporta una reducción de 3.6 kg, comparada con placebo, en seis meses, con efectos adversos leves (sequedad en la boca, insomnio, agitación, constipación y taquicardia). ¹ Otro estudio apunta a una pérdida de 8 kg de peso (comparadas con 2 kg con placebo), en un estudio de 12 semanas con 30 mg diarios de fentermina; los niveles totales de colesterol y de LDL-colesterol mejoraron también, y no hubo efecto sobre la presión arterial. ²

Otros reportes incluyen:

- **Disminución de 8.7% del peso** (comparadas con 2% con placebo) a las 14 semanas; y disminución de 20.5% (comparadas con 7.6% con placebo) a las 36 semanas. ⁴
- **Disminución de 12.2 kg, o 13%** (comparadas con 4.8 kg, 5.2% con placebo) en 36 semanas. ⁵
- **Disminución de 3.6 kg** adicionales a los perdidos con placebo, en un meta análisis de 9 estudios con duraciones de 2-24 semanas, a 15-30 mg/día. ⁶

El efecto simpaticomimético es el responsable de los efectos adversos, que son siempre considerados leves y reversibles. La resequedad oral y el insomnio son los más comunes. **Usar la dosis efectiva más baja también reduce los riesgos de efectos secundarios.** Las precauciones incluyen: evitar el uso en pacientes con enfermedad cardiovascular, ansiedad, hipertiroidismo, historia de abuso o dependencia, y durante el embarazo. ^{1,7}

Dosis

En 1959 la **Fentermina** se aprobó por la FDA como una terapia a corto plazo (con las dosis de 15-37.5 mg/d.), pero al ser la obesidad una condición crónica, esto resulta ilógico. Sin embargo, la **Fentermina** ahora se ha estudiado durante un período de dos años en combinación con topiramato (**Fentermina** 7,5 mg / Topiramato 46 mg de liberación prolongada) y se aprobó su uso a largo plazo por la FDA. ^{1,8}

Asimismo, la **Fentermina**, con frecuencia se prescribe “*off-label*” por más tiempo que el período originalmente aprobado. Los médicos suelen recetar la tableta de 37,5 mg y aconsejan a los pacientes que administren media tableta (18,75 mg) a media mañana, una vez al día. ²

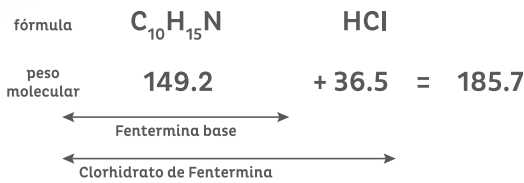
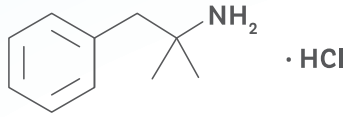
En 2016, la FDA aprobó una nueva formulación de **Fentermina de liberación inmediata, de 6.4 mg de Fentermina base** (equivalente a **8 mg de Clorhidrato de Fentermina**), cuya dosis puede administrarse de acuerdo a las necesidades del paciente. ⁹

#ObesidadSeriamente

Escaneé con su celular e ingrese para conocer y vivir la experiencia de ser parte de un equipo por la vida.
www.ifaonline.com.mx



Salud Metabólica



185.7 Clorhidrato de Fentermina - - - - - 149.2 Fentermina base

X Clorhidrato de Fentermina - - - - - 6.4 Fentermina base

X = 8 mg de Clorhidrato de Fentermina

¿Por qué es equivalente la dosis de 8 mg de Clorhidrato de Fentermina a 6.4mg de Fentermina Base?

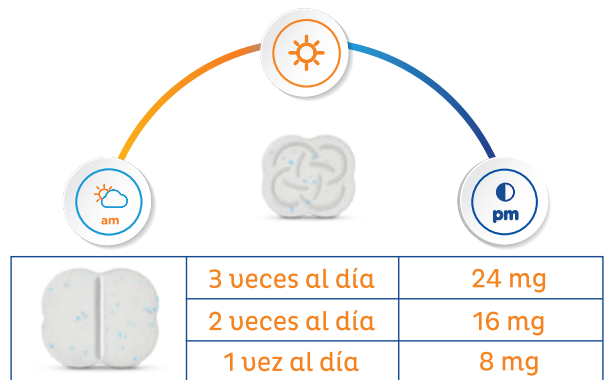
Las sales de algunas moléculas que se utilizan en algunos productos farmacéuticos son utilizadas para mejorar su solubilidad, favorecer su absorción y/o hacerla más estable. Obteniendo un producto con características fisicoquímicas óptimas.

En específico las formulaciones orales de **Fentermina** contienen el clorhidrato de esa molécula, ilustrado a la izquierda. Por cada molécula de **Fentermina**, con un peso molecular de 149.2, se añaden 36.5 del clorhidrato. La sal pesa entonces 185.7, pero sólo 149.2 corresponden a la **Fentermina base**. Con una "regla de tres" simple, se conoce que 8 mg de **Clorhidrato de Fentermina** corresponden a 6.4 mg de Fentermina base.¹⁰

Innovación IFA Celtics®

IFA Celtics® laboratorio líder en el tratamiento serio de la obesidad, se complace en presentar **IFA Acxion® (6.4 mg de Fentermina base = 8 mg de Clorhidrato de Fentermina)** la primera **Fentermina** de dosis baja en México. Una nueva opción segura y eficaz (la dosis más baja efectiva) para la personalización gradual del tratamiento, en nuevos comienzos o durante la fase de mantenimiento.

Dosis bajas que hacen la GRAN diferencia, ¡justo en el momento!



Referencias

1. Lee PC (2017) Pharmacotherapy for obesity. *Aust Fam Physician* 46:472-477. 2. Narayanaswami V, Duoskin LP (2017) Obesity: current and potential pharmacotherapeutics and targets. *Pharmacol Ther* 170:116-147. 3. IQVA, CT, A08A (Preparados Antiobesidad Excluyendo Dietéticos), IQVIA PMM Retail Data (SOSI) ---- May - 2020. 4. Halpern A, Mancini MC (2003) *Treatment of obesity: an update on anti-obesity medications*. *Obes Rev* 4:25-42. 5. Ioannides-Demos LL, Piccenna L, McNeil JJ (2011) *Pharmacotherapies for obesity: past, current, and future therapies*. *J Obes* 2011:179674. 6. Li Z, Maglione M, Tu W, Mojica W, Arterburn D, Shugarman LR, Hilton L, Suttorp M, Solomon V, Shekelle PG, Morton SC (2005) *Meta-analysis: pharmacologic treatment of obesity*. *Ann Intern Med* 142:532-546. 7. Cosentino G, Conrad AO, Uwaifo GI (2013) *Phentermine and topiramate for the management of obesity: a review*. *Drug Design Devel Ther* 7:267-278. 8. Méndez-Sánchez, N, Uribe, M. Obesidad: conceptos clínicos y terapéuticos. 4 a. México: McGraw-Hill Educación; 2012. p. 330, 332. 9. Healdio. FDA approves low-dose phentermine for obesity, 2020. [consultado 25 de Junio 2020]; Disponible en: <https://www.healdio.com/news/endocrinology/20161115/fda-approves-lowdose-phentermine-for-obesity> 10. Amáble.C. Fentermina 6.4 mg, Farmacológicamente: Revisión bibliográfica. Fundación Lusara para la Investigación Científica, A.C., 2020.

MATERIAL EXCLUSIVO PARA EL PROFESIONAL DE LA SALUD - EDUCACIÓN MÉDICA CONTINUA

#ObesidadSeriamente

Atención a clientes:
01 800-7199604
01 800-7199605
www.ifaceltics.com.mx

Claves de Almacén:
AX20H829 AX20H830
No. de Aviso:
203300202C2362

Escaneé con su celular e ingrese para conocer y vivir la experiencia de ser parte de un equipo por la vida.
www.ifaonline.com.mx



Salud Metabólica