

FLUOXETINA

PROZAC®

CBHPM 4.03.01.37-0

Sinonímia:

Cloridrato de fluoxetina.

Nomes comerciais: Prozac®, Serafem®, Daforin®.

Fisiologia:

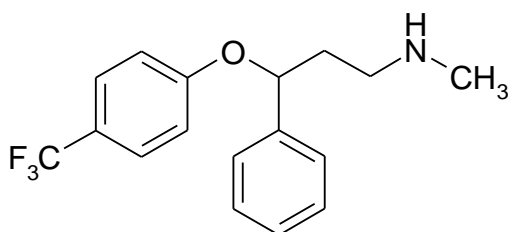
Cloridrato de (±)-N-metil-3-fenil-3-[(alfa, alfa, alfa-trifluoro-p-tolil)oxi]propilamina

Fórmula molecular = C₁₇H₁₈F₃NO.HCl

Massa molecular = 345,79 g/mol

Meia vida = 2 a 3 dias.

Metabólito: Norfluoxetina.



FLUOXETINA

Antidepressivo.

Material Biológico:

Soro.

Coleta:

1,0 ml de soro. Coletar o material 1 hora antes da próxima tomada da medicação. Não usar tubos com gel separador.

Armazenamento:

Congelado a -20°C se conserva para até 20 dias.

Não estocar em freezer tipo frost-free.

Valor Normal:

Nível terapêutico	100 a 800 ng/ml
Nível tóxico	superior a 2.000 ng/ml

* Para obter valores em nmol/l, multiplicar os ng/ml por 2,8919

** ng/ml = µg/l

Preparo do Paciente:

Jejum de 4 ou mais horas.

Método:

HPLC.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com