



## **MDMA (Êxtase): efeitos farmacocinéticos, farmacológicos, mecanismo de ação e efeitos adversos**

### **Autor(res)**

Vinícius Rafael Funck  
Julia Máximo Delabella Libardi

### **Categoria do Trabalho**

Trabalho Acadêmico

### **Instituição**

FACULDADE PITÁGORAS - GUARAPARI

### **Resumo**

Resumo O MDMA é uma substância química identificada como 3,4 metilendioxi metanfetamina. Essa substância é conhecida pelo nome popular de ecstasy. O MDMA é constituído por um composto derivado da metanfetamina e apresenta propriedades estimulantes e alucinógenas derivada das anfetaminas e da mescalina. Essa substância interfere em neurotransmissores provocando a liberação de serotonina, dopamina e norepinefrina no sistema nervoso central. Esses neurotransmissores estão envolvidos no controle do humor, termorregulação, sono, apetite e controle do sistema nervoso autônomo.