



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – UFMA  
CONCURSO PÚBLICO DE MEDICINA – Edital nº 125/2025-PROGEP

## Modelo de prova escrita

### 1. Fundamentos Gerais

Conceitos básicos de farmacocinética e farmacodinâmica em psicofármacos

Absorção, distribuição, metabolismo (CYP450), excreção

Meia-vida, biodisponibilidade e steady state

Interações medicamentosas (inibidores/indutores enzimáticos)

Reações adversas graves e manejo

Princípios de escolha racional de psicofármacos

### 2. Antidepressivos

Classes: ISRS, ISRN, tricíclicos, IMAO, moduladores de serotonina e noradrenalina, ketamina/esketamina

Mecanismo de ação de cada classe

Indicações clínicas (depressão, transtorno de ansiedade, dor crônica, TOC etc.)

Efeitos adversos comuns e graves (síndrome serotoninérgica, risco cardiovascular com tricíclicos, interação tiramina–IMAO)

Estratégias de troca, associação e potencialização

### 3. Estabilizadores de Humor

Lítio: mecanismo, níveis séricos terapêuticos, toxicidade, monitorização

Anticonvulsivantes usados como estabilizadores: ácido valpróico, carbamazepina, lamotrigina

Diferenças no uso em transtorno bipolar (fase maníaca vs. depressiva vs. manutenção)

### 4. Antipsicóticos

Típicos (1ª geração) vs. Atípicos (2ª geração)

Mecanismos de ação (bloqueio dopaminérgico e serotoninérgico)



UNIVERSIDADE FEDERAL DO MARANHÃO – UFMA  
CONCURSO PÚBLICO DE MEDICINA – Edital nº 125/2025-PROGEP

Indicações: esquizofrenia, transtorno esquizoafetivo, mania, agitação, transtornos de conduta graves

Efeitos colaterais: síndrome extrapiramidal, discinesia tardia, síndrome neuroléptica maligna, ganho ponderal, efeitos metabólicos

Antipsicóticos de depósito (long-acting injectables)

5. Ansiolíticos, Sedativos e Hipnóticos

Benzodiazepínicos: mecanismo, indicações, tolerância, dependência, síndrome de abstinência

Z-drugs (zolpidem, zopiclona): diferenças e indicações

Outros ansiolíticos (buspirona, pregabalina, hidroxizina)

6. Psicofármacos em Situações Especiais

Gravidez e lactação

População idosa

População pediátrica

Pacientes com comorbidades clínicas (hepáticas, renais, cardiovasculares)

7. Síndromes e Complicações Importantes

Síndrome serotoninérgica

Síndrome neuroléptica maligna

Síndrome de abstinência de benzodiazepínicos

Toxicidade do lítio e do valproato

8. Novas Perspectivas e Atualidades

Psicodélicos em pesquisa clínica (psilocibina, MDMA, cetamina)

Neuromodulação farmacológica e terapias emergentes