

CLONAZEPAM

RIVOTRIL®

CBHPM 4.03.01.74-5

AMB 28.01.166-0

Sinonímia:

Clonazepan.

Nome comercial: Rivotril®, Clonopin®.

Fisiologia:

5-(o-clorofenil)-1,3-diidro-7-nitro-2H-1,4-benzodiazepina-2-ona.

Fórmula molecular = $C_{15}H_{10}ClN_3O_3$

Massa molecular = 315,716 g/mol

Anticonvulsivante.

Meia-vida ($t_{1/2}$) biológica: 19 a 40 horas.

Material Biológico:

Soro ou plasma.

Coleta:

2,0 ml de soro ou plasma. A coleta é feita pela manhã ou em outro horário, logo antes da ingestão do medicamento, não havendo necessidade de jejum. Esta amostra representa o ponto mínimo da concentração diária no soro do paciente (batifase).

Valor Normal:

Nível terapêutico	15,0 a 60,0 ng/ml
Nível "borderline"	60,1 a 80,0 ng/ml
Nível tóxico	superior a 80,0 ng/ml

* Para obter valores em nmol/l, multiplicar os ng/ml por 3,1674

Preparo do Paciente:

QUESTIONÁRIO PARA O PACIENTE:

- 1) Nome do paciente
- 2) Idade, sexo, altura e peso corporal
- 3) Medicação usada (nome comercial)
- 4) Concentração usada
- 5) Quando iniciou o tratamento
- 6) Horário em que tomou a última dose
- 7) Horário da coleta

Método:

HPLC.

Sitiografia:

E-mail do autor: ciriades@yahoo.com