

CLOSTEBOL ACETATO MICRO

Esteróide

Sinonímia: Acetato de 4-clorotestosterona.

Fórmula química: C₂₁H₂₉ClO₃

Peso molecular: 364,9

Propriedades Farmacológicas:

- Anabolisante (indicação principal);
- Anabolisante esteroidal (indicação principal);
- Andrógeno (indicação secundária);
- Antigonadotrópico (indicação secundária);
- Cicatrizante de uso tópico (normalmente associado à neomicina).

Mecanismos de ação:

- Principal : Estimula a síntese protéica: aumenta a massa muscular, estimula a formação da matriz óssea, estimula o balanço positivo de nitrogênio, apresenta ação oposta aos efeitos catabolizantes dos corticóides.
- Secundário: Em doses terapêuticas, apresenta ação androgênica e antiestrogênica discreta.

Indicações Terapêuticas (principais):

- Aplasia da medula;
- Retardo no crescimento;
- Cicatrizante tópico (normalmente associado ao sulfato de neomicina).

Feridas e ulcerações cutâneas, fissuras dos mamilos, fissuras anais, queimaduras e dermatoses erosivas da pele.

Contra-indicações (uso sistêmico):

- Câncer hormônio dependente no homem (câncer de testículo, câncer de próstata);
- Adenoma prostático;
- Gravidez (risco de virilização do feto feminino);
- Amamentação;
- Crianças menores de 15 anos;
- Mulheres (salvo em condições excepcionais em razão dos riscos de virilização).
- Insuficiência hepatocelular severa;
- Insuficiência renal severa;

- Hipercalcemia;
- Estado de agressividade;
- Poliglobia.

Posologia e modo de administração:

- Intramuscular (injeção): 40mg 2x ao dia.
- Tópico (dermatológico): uso tópico 0,5 a 1,0% (normalmente associado ao sulfato de neomicina 0,5%)

Exemplo de Formulação:

Clotesbol (acetato).....	0,5%
Sulfato de neomicina.....	0,5%
Vitamina A (palmitato).....	300.000 UI
Vitamina E	1,0%
Vitamina D.....	40.000 UI
Creme ou pomada base qsp.....	100 g

Modo de usar: Aplicar sobre a região lesada, após prévia limpeza, 2x ao dia.

Efeitos adversos (uso sistêmico):

- Aumento do peso (devido ao efeito anabolisante e de retenção de líquidos);
- Edema (retenção de líquidos);
- Acne (devido à receptividade cutânea aos andrógenos);
- Alopecia (tipo androgenética);
- Hipertrofia clitoriana;
- Hirsutismo;
- Engrossamento da voz (em mulheres);
- Problemas da puberdade;
- Retardo no crescimento;
- Amenorréia;
- Metrorragia;
- Cessaçãoda ovulação;
- Cessaçãoda lactação;
- Aumento da libido;
- Ginecomastia;
- Azoospermia;
- Oligospermia;
- Poliglobulia;
- Aumento da calcemia;
- Excitação psicomotora;
- Irritabilidade.

Precaução de uso sistêmico:

- Insuficiência cardíaca;
- Hipertensão arterial;
- Antecedentes hepáticos;
- Síndrome nefrótica.
- Esportes (substância interdita em práticas desportivas).