

Hyosciamos niger

- Planta da família das Solanáceas(Belladona e Stramonium)
- França(escombros,terrenos não cultivados próximos às moradia ao longo das estradas)
- Caule,,folhas,flores viscosas ao toque odor fétido e nauseante,sabor nauseante.
- Ervas das galinhas(nocivas aos animais e principalmente as galináceas)
- Meimendro negro
- Recolhida em julho na floração e preparada com a planta inteira.

Imagem do medicamento

- Delírio
- Mania erótica (exibe os órgãos genitais)
- Agressividade
- Constrições na garganta com incapacidade de beber líquido
- Convulsões.

Hioscina (escopolamina)

- Antagonista muscarínico (inibição parassimpática)
- Ação semelhante à atropina (um pouco mais depressora do SNC)

Efeitos dos antagonistas muscarínicos

- Inibição das secreções salivares, lacrimais, brônquicas e sudoríparas
- Efeitos sobre a frequência cardíaca (taquicardia moderada pelo efeito da retirada do tônus parassimpático)
- Em baixas doses causam bradicardia por ação no SNC

Efeitos dos antagonistas muscarínicos

- Olhos: Pupilas dilatadas, relaxamento do músculo ciliar (comprometimento da visão de perto).
- Elevação da pressão ocular.
- Inibição da motilidade.
- Relaxa musculatura lisa, brônquica, biliar, urinária.

Efeitos dos antagonistas muscarínicos

- Excitação do SNC
(inquietação, agitação, desorientação)
- Hiperatividade
- Irritabilidade
- Sistema extra piramidal (movimentos involuntários e rigidez de pacientes com Parkinson).

Ação da Hioscina

- Em baixas doses provoca sedação
- Efeito antiespasmódico