

ESCOLZIA, PARTI AEREE

Data di pubblicazione sul *Bundesanzeiger*: 21.9.1991.

Codice ATC: N05CX

Monografia negativa

Denominazione della droga

[Escolzia, papavero della California]

Costituzione

La droga è costituita dalle parti aeree di *Eschscholtzia californica* CHAM e dai suoi preparati.

Proprietà farmacologiche, farmacocinetica, tossicologia

La droga contiene alcaloidi, il principale dei quali è la criptopina. In vitro, la criptopina avrebbe un effetto stimolante sull'utero di cavia ad una diluizione di 1: 1.000.000.

Nel topo, dopo somministrazione intraperitoneale della tintura (corrispondente a 130 mg di droga per kg di peso corporeo) ha comportato una riduzione della motilità spontanea e un prolungamento del sonno indotto dal pentobarbital.

Sul digiuno del ratto, la tintura ad una concentrazione corrispondente a 1,75 mg di droga per mL antagonizza le contrazioni da BaCl₂.

Informazioni cliniche

1. Elemento di associazioni con i seguenti farmaci

Combinazioni fino a 5 componenti:

- a) escolzia, valeriana, iperico, passiflora, colombina cava;
- b) escolzia, melissa, *Selenicereus grandiflorus* fiori, yohimbe corteccia, papavero giallo, 2 medicine omeopatiche;
- c) escolzia, valeriana, frangola, malva fiori, menta piperita, salvia, fiordaliso, melissa, ibisco foglie, luppolo, scilla, meliloto, rosmarino, lavanda, passiflora, biancospino sommità fiorite, petali di rosa, paglia di avena.

2. Indicazioni per le associazioni sopra menzionate

per l'associazione a):

depressione disadattativa, depressioni atipiche, malinconia, nevrastenia, neuropatia, nevrosi vegetativa;

per l'associazione b):

disturbi vegetativo-distonici, decompensazione, disturbi causati dal vento *Föhn*, disfunzioni vasomotorie, sindrome vegetativa-endocrina, instabilità costituzionale del sistema nervoso, cefalea vasomotoria, meteoropatia;

per l'associazione c)

tisana calmante e per i disturbi del sonno.

3. Rischi

Uso durante la gravidanza e l'allattamento: non ci sono studi disponibili per l'uso in gravidanza. In base agli effetti, l'uso durante la gravidanza va evitato.

Valutazione

Non sono disponibili dati medici e/o clinici o altro materiale dalla pratica medica per l'uso fitoterapico di escolzia. Poiché l'efficacia per le indicazioni rivendicate non è stata dimostrata, l'uso terapeutico non può essere consigliato.