

LIQUIRIZIA, RADICE

Data di pubblicazione sul *Bundesanzeiger*: 21 settembre 1991 (revisione).

Codice ATC A02BF

Denominazione della droga

Liquiritiae radix, liquirizia, radice.

Costituzione

La droga è costituita dalle radici e dagli stoloni essiccati, non decorticati, di *Glycyrrhiza glabra* L. e dai loro preparati in dosi efficaci.

La radice contiene almeno il 4% di acido glicirrizico e il 25,0% di componenti solubili in acqua.

La droga può essere costituita anche dalle radici e dagli stoloni essiccati e decorticati di *Glycyrrhiza glabra* L. e dai loro preparati in dosi efficaci.

In questo caso la radice contiene almeno il 20,0% di sostanze estrattive solubili in acqua.

Oltre ai sali di potassio o di calcio dell'acido glicirrizico (= glicirrizina), la droga contiene numerosi flavonoidi della serie del flavanone e dell'isoflavone. Sono anche presenti fitosteroli e cumarine.

Indicazioni

Catarrì delle vie aeree superiori; ulcera gastrica e duodenale.

Controindicazioni

Patologie epatiche colestatiche, cirrosi, ipertensione, ipopotassiemia, insufficienza renale grave, gravidanza.

Effetti collaterali

Con l'uso prolungato e dosi elevate si verificano effetti mineralcorticoidi sotto forma di ritenzione di sodio e acqua, perdita di potassio con ipertensione, edemi e ipopotassiemia; in rari casi può verificarsi mioglobinuria.

Interazioni con altri farmaci

Può essere potenziata la perdita di potassio di altri farmaci, ad es. diuretici tiazidici ed i diuretici dell'ansa. La perdita di potassio aumenta la sensibilità ai digitalici.

Posologia

Salvo diversa prescrizione:

dose giornaliera media: circa 5-15 g di droga corrispondenti a 200-600 mg di glicirrizina; estratto molle (Succus Liquiritiae) 0,5-1 g per catarrì delle vie aeree superiori; 1,5-3,0 g per ulcera gastrica o duodenale; o il dosaggio corrispondente di altre preparazioni.

Modalità d'impiego

Droga sminuzzata o in polvere, estratti secchi per infusi, decotti, forme liquide e solide per uso orale (Succus liquiritiae).

Durata dell'uso

Senza consiglio medico, non più di 4-6 settimane.

Nota Nessuna obiezione all'uso del droga come correzione del gusto.

Azioni

Secondo studi clinici controllati, l'acido glicirrizico ed il suo aglicone accelerano la guarigione delle ulcere gastriche. Gli effetti secretolitici ed espettoranti sono stati dimostrati in esperimenti su animali. È stato rilevato un effetto spasmolitico sul segmento di ileo di coniglio isolato ad una concentrazione da 1: 2500 a 1: 5000.