

LARANJA AMARGA

Laranja azeda. Laranja da terra.

Citrus Aurantium Linné, subspecies *amara* Linné; *Rutaceæ*.

Parte usada: epicarpio.

Caracterização.—O epicarpio da laranja amarga apresenta-se nas farmácias cortado em fitas espiraladas ou em pedaços losangulares, levemente convexos; sua superfície externa é de côr variavel do pardo-avermelhado ou pardo-amarellado ao pardo-esverdeado, grossciramente reticulada e pontoada por numerosos nódulos secretores obliterados; sua superfície interna é branco-amarellada e mais ou menos esponjosa. Seu cheiro é forte, aromatico, particular, e seu sabôr aromatico e amargo.

O mesocarpio deve existir na droga na quantidade mais diminuta possivel.

Estrutura microscopica.—A droga, examinada ao microscopio, mostra-se constituida por um parenchyma de cellulas bastante pequenas, de paredes mais ou menos espessas, comprimidas e polygonaes nas camadas exteriores, e mais largas, irregulares e ramosas nas partes mais internas; algumas d'essas cellulas contêm crystaes de oxalato de calcio isolados, ou massas de hesperidina; esse parenchyma é recoberto por um epiderma que contêm pequenos estomas e abaixo do qual estão situados os nódulos secretores ovaes, muito grandes, que attingem ás vezes 1 mm. no seu maior diametro, e que são dispostos sobre duas ou tres fileiras: o tecido que os envolve é percorrido por feixes libero-lenhosos.

Ensaio.—O epicarpio de laranja amarga não deve deixar mais de 7 por cento de cinza pela calcinação.

Emprego officinal.—*Especies amargas. Extracto fluido de laranja amarga. Extracto fluido de rabano composto. Pó de laranja amarga. Tintura amarga. Tintura de laranja amarga. Tintura de losna composta.*

LARANJA DÔCE

Citrus Aurantium Linné, subspecies *sinensis* Galesio; *Rutaceæ*.

Parte empregada: epicarpio fresco.

Caracterização.—O epicarpio da laranja dôce, de côr amarello-alaranjada, distingue-se do da laranja amarga pela sua superfície menos rugosa, sua côr mais clara, seu cheiro mais pronunciado e seu sabôr muito aromatico e adoecicado.

LEITE DE BISMUTHO

Lac bismuthi.

NITRATO BASICO DE BISMUTHO	80 g.
ACIDO NITRICO	120 cm. ³
CARBONATO DE AMMONIO	10 g.
AMMONIA DILUIDA	Q. S.
AGUA DESTILLADA	Q. S.
PARA OBTER	1000 cm. ³