

## XAROPE DE GOMMA

Xarope de gomma arabica.

*Sirupus gummi.*

GOMMA ARABICA, ESCOLHIDA E LAVADA . . . . .	100 g.
ASSUCAR BRANCO . . . . .	800 g.
AGUA DESTILLADA . . . . .	Q. S.

PARA OBTER . . . . . 1000 cm.<sup>3</sup>

Junte 430 cm.<sup>3</sup> de agua destillada á gomma arabica, n'uma capsula de porcelana, e agite frequentemente até completa dissolução da gomma; adicione então o assucar e aqueça gradualmente a banho-maria até ebullição, mantendo essa temperatura durante 15 minutos e agitando frequentemente até dissolução do assucar; filtre o xarope ainda quente, junte-lhe q. s. de agua destillada, recentemente fervida, para completar 1000 cm.<sup>3</sup> e introduza-o ainda quente em pequenos frascos préviamente lavados com agua fervente e aquecidos n'um forno a 160° durante 15 a 30 minutos; arrolhe então os frascos com rolhas de borracha, préviamente fervidas n'agua durante 30 minutos.

**Caracterização.**—O xarope de gomma é amarello-pallido, quasi limpido e mucilaginoso.

Precipita abundantemente pela addição de 2 volumes de alcool e não precipita immediatamente quando misturado com igual volume de acetato basico de chumbo liquido; diluido, porém, com 2 a 3 volumes de agua, dá precipitado instantaneo com este ultimo reagente.

## XAROPE DE GOMMA ANGICO

*Sirupus gummi piptadenix.*

GOMMA ANGICO, ESCOLHIDA E LAVADA . . . . .	100 g.
ASSUCAR BRANCO . . . . .	800 g.
AGUA DESTILLADA . . . . .	Q. S.

PARA OBTER . . . . . 1000 cm.<sup>3</sup>

Prepare este xarope do mesmo modo que o XAROPE DE GOMMA.

**Caracterização.**—O xarope de gomma angico é de côr variavel do ambar ao pardo-avermelhado, quasi limpido e mucilaginoso; adicionado de 2 volumes de alcool, dá precipitado abundante.