

0.5 g. de extracto de angustura, dissolvidos em 100 cm.<sup>3</sup> de agua, dão, após filtração, um liquido turvo, de côr amarella, que precipita por addição de algumas gotas de soluto de iodo-mercurato de potassio.

Triture 0.5 g. de extracto com 3 cm.<sup>3</sup> de ammonia, junte á mistura turva 10 cm.<sup>3</sup> de ether acetico e agite varias vezes a mistura em um separador; decante o ether, tome d'elle 5 cm.<sup>3</sup> e evapore-os a banho-maria: o residuo amarello-esverdeado, adicionado de cerca de 3 cm.<sup>3</sup> de reactivo de Fröhde, toma coloração azul arroxçada, que passa a carmezim.

## EXTRACTO DE BARDANA

*Extractum lappæ.*

Prepare este extracto com a raiz de bardana em pó (III), do mesmo modo que o EXTRACTO DE ABUTUA.

## EXTRACTO DE BELLADONA

*Extractum belladonæ.*

BELLADONA, FOLHAS, EM PÓ (V) . . . . .	1000 g.
EXTRACTO DE SAPÉ. . . . .	Q. S.
ALCOOL . . . . .	Q. S.
AGUA DESTILLADA. . . . .	Q. S.

PARA OBTER CERCA DE . . . . . 1000 g.

Humedeça uniformemente o pó de belladona com q. s. de uma mistura de tres volumes de alcool com um volume de agua; após 2 horas de contacto em vaso fechado introduza-o em um percolador, junte-lhe mais da mistura hydro-alcoolica de accôrdo com as regras da *percolação* (veja PARTE GERAL), e continúe á operação com a mesma mistura hydro-alcoolica até obter 12 litros de percolato ou até que a droga fique esgotada. Destille o alcool a banho-maria, evapóre o residuo até seccura em temperatura inferior a 70° no vacuo, agitando sempre, e pese-o. Proceda ao doseamento, pelo processo abaixo descripto, de uma porção d'esse extracto, calcule a porcentagem de alcaloides do resto do extracto e junte-lhe extracto de sapé em quantidade sufficiente para que o producto contenha 1.2 por cento de hyoscyamina.

O extracto de belladona deve conter de 1.08 por cento, no minimo, a 1.32 por cento, no maximo, de hyoscyamina.

1 g. do extracto corresponde a cerca de 4 g. de folha de belladona.