

Prepare este extracto fluido pelo processo B (veja pag. 385), empregando uma mistura de *cem* cm.³ de glicerina, *quinhentos* cm.³ de alcool e *quatrocentos* cm.³ de agua como liquido extractor I e o alcool diluido como liquido extractor II; reserve sómente os primeiros *oitocentos* cm.³ de percolato.

EXTRACTO FLUIDO DE BARDANA

Extractum lappæ fluidum.

BARDANA, EM PÓ (V)	1000 g.
ALCOOL DILUIDO.	Q. S.
	<hr/>
PARA OBTER	1000 cm. ³

Prepare este extracto fluido pelo processo A (veja pag. 385), empregando como liquido extractor o alcool diluido e separando sómente os primeiros *oitocentos* cm.³ de percolato.

EXTRACTO FLUIDO DE BELLADONA

Extractum belladonæ fluidum.

BELLADONA, EM PÓ (IV)	1000 g.
ALCOOL.	Q. S.
AGUA.	Q. S.
	<hr/>
PARA OBTER CERCA DE.	1000 cm. ³

Prepare este extracto fluido pelo processo A (veja pag. 385), empregando como liquido extractor uma mistura de *tres* volumes de alcool com *um* volume de agua e reservando os primeiros *oitocentos* cm.³ de percolato. Depois de dissolver o extracto molle na porção posta de parte, proceda ao doscamento de uma fracção do liquido pelo processo abaixo descripto e calcule a porcentagem de alcaloides do restante do liquido, adicionando-lhe q. s. do liquido extractor para que *cem* cm.³ do extracto fluido finalizado contenham 0.30 g. de hyoseyamina.

100 cm.³ de extracto fluido de belladona devem conter de 0.27 g., no minimo, a 0.33 g., no maximo, de hyoseyamina.

Caracterização.—Liquido pardo-esverdeado escuro, limpido, de cheiro viroso e sabôr acre amargo, que com a agua dá um soluto turvo.

A 0.5 cm.³ de extracto fluido de belladona junto 5 cm.³ de agua, 30 cm.³ de ether e, após agitação, 0.3 cm.³ de ammonia diluida; deixe em contacto durante 15 minutos, agitando frequente e vigorosamente, e deixe então repousar durante mais 15 minutos; decante o soluto etherico, tome 5 cm.³ e evapóre-os em uma capsula; junto ao residuo 3 a 4 gotas de acido nitrico fumegante e evapóre a mis-