

flôr de laranja e o alcool, de modo a obter mil cm.³ de extracto fluido; deixe depositar e filtre.

Emprego official.—*Xarope de avenca.*

EXTRACTO FLUIDO DE AVENCA DO CANADÁ

Extractum adianti pedati fluidum.

Prepare este extracto fluido com a avenca do Canadá em pó (II), do mesmo modo que o EXTRACTO FLUIDO DE AVENCA COMMUM.

EXTRACTO FLUIDO DE AYAPANA

Extractum ayapanæ fluidum.

AYAPANA, EM PÓ (IV)	1000 g.
ALCOOL DILUIDO.	Q. S.
PARA OBTER	1000 cm. ³

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

EXTRACTO FLUIDO DE BARBASCO

Extractum buddleixæ fluidum.

BARBASCO, FOLHA, EM PÓ (III)	1000 g.
ALCOOL.	Q. S.
AGUA	Q. S.
PARA OBTER	1000 cm. ³

Prepare este extracto fluido pelo processo A (veja pag. 385), empregando como liquido extractor uma mistura de quatro volumes de alcool com um volume de agua.

EXTRACTO FLUIDO DE BARBATIMÃO

Extractum stryphnodendronis fluidum.

BARBATIMÃO, CASCA, EM PÓ (IV)	1000 g.
GLYCERINA.	100 cm. ³
ALCOOL.	Q. S.
ALCOOL DILUIDO.	Q. S.
AGUA.	Q. S.
PARA OBTER	1000 cm. ³

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.
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.
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 descrito 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-