

EXTRACTO FLUIDO DE HAMAMELIS

Extractum hamamelidis fluidum.

HAMAMELIS, FOLHA, EM PÓ (III)	1000 g.
GLYCERINA	100 cm. ³
ALCOOL	Q. S.
AGUA.	Q. S.
PARA OBTER.	1000 cm. ³ .

Este extracto fluido deve ser preparado pelo processo B (veja pag. 385), empregando uma mistura de cem cm.³ de glicerina, trezentos cm.³ de alcool e seiscentos cm.³ de agua como liquido extractor I e uma mistura de um volume de alcool com dois volumes de agua como liquido extractor II.

Caracterização.—Liquido pardo-escuro, de sabôr adstringente; adicionado de 4 volumes de agua dá um liquido muito turvo, no qual se fórma rapidamente um precipitado floccoso abundante; pelo aquecimento a mistura torna-se novamente limpida.

Emprego officinaí.—*Pomada de hamamelis.*

EXTRACTO FLUIDO DE HELLÉBORO VERDE

Extractum veratri viridis fluidum.

HELLÉBORO VERDE, EM PÓ (IV).	1000 g.
ALCOOL	Q. S.
PARA OBTER CERCA DE.	1000 cm. ³

Prepare este extracto fluido pelo processo A (veja pag. 385), empregando como liquido extractor o alcool. Depois de dissolver o extracto molle na porção posta de parte, proceda ao doseamento de uma fracção do producto pelo processo abaixo descripto, calcule a porcentagem de alcaloides do resto do liquido e junte-lhe q. s. de alcool para que cada fracção de cem cm.³ do extracto fluido finalizado contenha 1 g. de alcaloides do helléboro verde.

100 cm.³ de extracto fluido de helléboro verde devem conter de 0.9 g., no minimo, a 1.1 g., no maximo, de alcaloides.

Doseamento.—Deite 7 cm.³ de extracto fluido de helléboro verde sobre 7 g. de serragem purificada contida em uma capsula de porcelana e evapóre até seccoira em temperatura inferior a 80°; introduza a serragem impregnada com o residuo em um frasco de 150 cm.³, de bocca larga e de rolha esmerilhada, e junte 70 cm.³ de uma mistura de 2 volumes de ether e 1 volume de chloroformio; lave a capsula em que foi feita a evaporação com uma mistura de 5 cm.³ de agua destillada e 5 cm.³ de ammonia diluida, empregada fraccionadamente, e junte os liquidos da lavagem ao do frasco; arrolhe este, agite-o vigorosamente de quando em quando durante 1 hora, deixe em repouso e decante, filtrando o liquido por