

neo da *pepsina* para os estômagos languídos, nas digestões difíceis. É um estudo a fazer.

Apomorphina. — Producto, novo obtido pela digestão da morphina no acido chlorhydrico concentrado, na temperatura de 140 a 150 grãos, durante muitas horas. Differe da morphina por conter menos uma molecula d'agua. É uma substancia branca, pouco solúvel em agua, que toma apenas a centesima parte do seu peso na temperatura ordinaria. É bastante alteravel; torna-se verde ao ar; a humidade faz-lhe perder as suas propriedades, pelo que deve ser conservada, depois de bem secca, em vasos hermeticamente fechados.

Propriedades e usos. — A apomorphina goza de propriedades vomitivas, mais energicas do que o tartaro stibiado e a ipecacuanha. Injectada debaixo da pelle na dóse de 6 milligrammas ($\frac{1}{8}$ de grão) produz vomitos no fim de dous ou tres minutos; administrada pela bocca, o effeito é menos certo: é preciso tomar 10 a 15 centigrammas (2 a 3 grãos); emfim, em clyster 20 a 35 centigrammas (4 a 7 grãos) produzem vomitos. Occasiona, primeiro, a irregularidade do pulso, depois vomitos, enfraquecimento da circulação, e um abaixamento da temperatura do corpo; não determina diarrhêa. As doses elevadas, por exemplo, 10 a 40 centigrammas (2 a 8 grãos), em injeções hypodermicas, nos animaes, produzem um envenenamento caracterizado pelo stupor, fraqueza das extremidades posteriores, somnolencia e morte. — A apomorphina, em dóse conveniente, póde ser considerada como medicamento precioso, que, em muitos envenenamentos, poderá substituir com vantagem as substancias vomitivas ordinarias.

Modo de administração e doses: *Em injeções sub-cutaneas* — 6 milligrammas a 1 centigramma ($\frac{1}{8}$ a $\frac{1}{3}$ de grão) no adulto; 1 a 2 centigrammas ($\frac{1}{5}$ a $\frac{2}{5}$ de grão) quando ingerida pela bocca.

A solução destinada ás *injeções* prepara-se com apomorphina 1 centigrammas, agua distillada 2 grammas. Empregando a seringa de Pravaz, que contém ordinariamente 1 gramma e 20 centigrammas de liquido, basta injectar debaixo da pelle o conteúdo da metade d'esta seringa ou um pouco mais.

Algodão iodado de Mehu, pharmaceutico de Pariz. — Algodão impregnado de iodo. — Prepara-se introduzindo 1 parte de