

clorhídrico ó sal fumante echado sobre la harina sofisticada. El *polvos de huesos* se describen por medio del microscopio, el cual pone de manifiesto la estructura de las células del hueso, y por medio de una disolución de nitrato de plata, la cual da un color amarillo de oro intenso. El *alumbre* que se añade á las harinas para darlas mayor blancura se reconoce triturando una pequeña cantidad de la harina sospechosa en un mortero con agua destilada, filtrando y buscando en el líquido el ácido sulfúrico por medio del cloruro de bario, que da un precipitado blanco insoluble en el ácido nítrico; y la alumina por medio del amoníaco que suministra un precipitado gelatinoso blanco, soluble en un exceso de potasa. En este mismo líquido sobre todo si antes se ha acidulado ligeramente con ácido clorhidrido, se puede reconocer el yeso por el precipitado que produce con el cloruro de bario y con el oxalato de amoníaco.

(*Se continuará.*)

Sección cuarta

CURIOSIDADES ÚTILES

EFFECTOS MÉDICOS DE LA COCAINA

La cocaína se ha aplicado con feliz éxito en un hospital del condado de Cook haciendo inyecciones con ella en la espina dorsal para insensibilizar al enfermo durante una operación quirúrgica.

El paciente presentó cierta tendencia al desmayo,