

Discurso comparativo de un nuevo metodo de preparar el Bezoar dico Jovial con el antiguo con q.^o hasta el presente, se ha acostumbrado trabajar en las officinas.

En el mismo desvelo y aplicacion q.^o emplearon los Phisicos mas expertos en el arte nobilísimo de la química nos habríeron ^{indicado} el camino para discorrir ^{mas extensamente} sobre los mismos objetos.

En la operacion del Bezoar dico Jovial se propusieron nuestros Autores hexmenar el Regulo de Antimonio con el Estañó, disolverlos, y reducirlos a cal & magisterio de forma q.^o pudiese servir para los efectos, y enfermedades histericas e hipochondriacas, mediante la virtú diaphoretica, y anodina que se le atribuyeron aunque en vano segun Boerhave, y otros autores.

Para el referido intento se valieron de mezclar las dichas dos sustancias metalicas fundiendolas juntas en un crisol y luego en estado frias pulverizarlas y añadirlas el sublimado corrosivo, y despues de bien mezclados en un almirez de vidrio para su mas perfecta union y dissolution reponen la materia en un lugar humedo por algunos dias, y la destílan

^{moner}
por consiguiente por retorta de vidrio. El liquor
destilado q^{ue} es a manera de manteca de antimonio
no se echa en gran cantidad de agua para que
se diluya y se precipiten ciertos polvos blanqueci-
nos los quales se dulzoran lavandolos repetidas
veces con agua caliente, y despues de secos se deto-
nan con el triplo de Nitro. Ultimamente se lava
esta materia con agua caliente las veces necesarias
hasta tanto que quedando libre de toda sal y resulta
insípida.

Se echa de ver claramente en esta operacion su
mucha prolixidad en la mision, reponicion, destilacion,
y demas requisitos sin que por ellos se pueda conseguir
una perfecta disolucion de los dichos cuerpos metalicos,
por los acidos contenidos en el sublimado corrosivo,
aunque por razon de su naturaleza ni en una parte
viruolica, y de sal comun^a adquiran la eficacia
de la agua Regia propia para disolver el Regulo
de antimonio, no se hallan en esta operacion en la
cantidad, que es necesaria para ejecutarlo; y asi
no se consigue el fin que se proponen los autores en
la preparacion, y por consiguiente no puedan tam-

poco espexax se cumplan los efectos en las enfermedades á que propinan este remedio.

Para la operacion del mismo Bezoardico Iovial se vale Cantux del regulo de antimonio Iovial pulverizándolo y mezclándolo con tres partes mas de nítro. Pone esta mística en un crisol, que quede la mitad vacío y le aplica el fuego por grados, de forma que al principio solamente se lique, y últimamente llegue á hervir y arroxe chispas con flamas y estrepito, esta materia acabada de inflamarse y de hacerse estrepito, se continúa en calcinarse un poco mas, y despues crematida del crisol se echa en agua caliente para que se disuelva en polvo sutil que debe dubroxarse con repetidas lavaciones separando las partes gruesas.

Si examinamos atentamente lo que sucede en esta preparacion hallaremos q^º no se logra tampoco enteramente el fin que se desea en ella que es como queda dicho de reducir á perfecta cal ó magisterio los dos cuerpos metalicos; porque el ácido nítrico en este caso no es en cantidad suficiente para disolver enteramente los dichos cuerpos metalicos, y por tanto

no se puede conseguir lo que se propone en esta operación

En la preparación del Bezoarético Jovial con el nuevo método ^{+ que yo le proponeré} nos aseguramos de conseguir el intento de disolver y reducir a perfecto magisterio los cuerpos metalicos con que se compone procediendo en la forma sig^{te}. Tomase tres onzas de estaño bien purificado, hagase fundir en un crisol, y añádasele cinco onzas de mercurio vivo muy limpio, apartase el crisol del fuego, y en estando frío, se saca la Amalgama y pone en un vaso de vidrio de boca ancha, y de cavidad de quanto quaximillo echasele diez, y seis onzas de espíritu de Nítro ácido para disolverlas.

En otro vaso como el dho se pone a disolver quanto onzas de Regulo de amoníaco simple pulverizado con ocho onzas del mismo espíritu. En estando echas las disoluciones se juntan y hacen evaporar hasta la sequedad; despues se pulveriza la materia y con el polvo de nítro pulverizado, y mixturado se hace detonar en un crisol echo a agua;

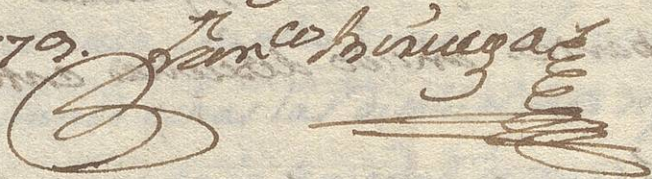
220
despues se saca del fuego, y en estando medio frío
se mete poco a poco en un Barrileño de agua caliente
para haver disolver la parte del nírico que allí ó
quedado, se deja sedimentar el magistério por seis
ó ocho oxas; despues se saca el agua por inclina-
ción, echase otra nueva, se deja sedimentar como
antes, se saca el agua, y repiten las labaciones
hasta que el agua salga impida, entonces se re-
coge el magistério, se deja secar, y repone

Se defamos probado que por los dos merhodos de
la Pharmacopea Reatú tense y Cartúscer no se
consigue tener un hezoandio loval con el comter
de verdadero hezoandio, Vespato que las partes me-
tálicas no anido desueltas enteramente y falta
de acidos, lo qual no sucede en el trabajado con
el nuevo methodo que llebo explicado pues
todas sus partes anido desueltas enteramente.

De aquí, acado Vespatta que el hezoandio
trabajado con el methodo comun no acie

a aquellos efectos que tanto nos ponderan los
Auctoros; y aunque los Phisicos ayan descubierto
que dela combinacion delo referido cuerpo
abia de resultav un medicamento q^{se} fuese
Capaz de detor los vapores ^{y molidos} vapores del hytecio,
no se observan de este medicamento tales
efectos. O alomenos quedan muy dudosos.

En la nueva preparacion qu'ellebo pro-
puesta, e procurado no desbiarme de poner
toda lo cuerpo metalico q^{de} la Pharmacia
nativitate y otros Auctoros admiten en
este medicamento, puedo lexos de querer
atribuirme la gloria de su Reformador,
solo redirige mi intento acer mas facil,
y con menos dispendio de tiempo la
preparacion. Dize Madrid y febrero 4
del 1779. *Juan de Huerga*



1772 Febrero

Reprobada por unánim.

~~Maestro~~

(29)

Nº 19