



DE LIMA

G. William Mrs. F.
My dear

Tesis para optar el grado
de Bachiller en Medicina

— presentada por

Mariano E. Rivera

A. S. G. H.

2

Señor Decano.



Señores Catedráticos.

Nunca llena el médico misión que, cuando llamado a la casa del enfermo para proporcionarle la calma y el reposo interrumpidos por el mortificante insomnio que tanto debilita y abate sus fuerzas, consigue provocarle algunas horas de sueño reparador.

La Terapéutica moderna cuenta hoy con un crecido número de medicamentos hipnóticos, o sea que provocan el sueño, los que sin embargo, nunca serán bastante numerosos o bastante perfectos. Muchos de estos Cuerpos han despertado a su aparición un gran entusiasmo para caer después en el mas absoluto olvido, las mas veces injustificable; pues, se ha querido encontrar en cada hipnótico un específico contra el insomnio, a la manera del sulfato de quina contra el impaludismo. Pero esto no puede suceder dada la variedad de causas que producen el insomnio, de lo que resulta que, un hipnótico útil en un caso determinado es nocivo o ineficaz en otro.

Los esfuerzos de los experimentadores deben pues limitarse a acumular las observaciones y fijar perfectamente.

las indicaciones y contraindicaciones de cada uno de los conocidos.

Entre los medicamentos hipnóticos el grupo mas numeroso e importante es el que corresponde a los que Bardet llama por su origen derivados del aldehido, tales como el Paralaldehido, Metilal, Gufonal, Hipnal, Cloral y sus derivados (Clorale).

Este último cuerpo, el Cloral, por la seguridad y constancia de su acción hipnótica, conserva con el tipo de estos medicamentos; pero igualmente presenta serios inconvenientes que disminuyen singularmente su acción y mas de su olor y sabor acre y urente, que lo hace intolerable para muchas personas, provoca por su causticidad, trastornos digestivos, irritación del estómago, nauseas y vómitos desagradables; por su acción sobre el aparato circulatorio, está contraindicado en las afecciones orgánicas del corazón, y, en fin, el abatimiento prolongado que suele suceder a su empleo es otra contraindicación notable.

Tratando de corregir estos inconvenientes del cloral, algunos prácticos eminentes lo han asociado a otros de sus congéneres, y esta asociación ha dado origen a otras sustancias, tales como el Hipnal, el Cloral amide, el Uoral y en fin el Somnal, objeto del presente trabajo que os presento, cumpliendo con una prescripción reglamentaria y que espero juzgaréis con vuestra acostumbrada benevolencia.

Dividiré así mi estudio:

I. Historia del Somnal.

- 3
- II Preparación y propiedades físicas y químicas.
 - III Acción fisiológica
 - IV Aplicaciones terapéuticas
 - V Dosis y farmacología
 - VI Observaciones clínicas
-

{ 1 Clor. cloral uretan fue
preparado y entregado al comercio, con el nom-
bre químico de Somnal, en 1889, por E. L. Fai-
lauer, que lo presentó como el mas eficaz e inofen-
sivo de los hipnóticos, asegurando que poseia
las ventajas del Cloral y del Clorano, sin sus
inconvenientes; produciendo, de un cuarto de hora
a una hora después de su administración, un sue-
no tranquilo igual al fisiológico, sin ningun
efecto secundario dan. y sin la menor ac-
ción sobre el pulso, la temperatura, la respira-
ción etc.

Un tiempo después Constantino
Paul y Frank Hörburg y otros lo elogian
en el mismo sentido.

Gilman Thompson, experimentan-
do en cincuenta y cuatro casos de insomnio de
origen variado, precedidos de numerosos estudios
sobre perros y gatos, dijo haber obtenido resultados
mas ciertos que con el uretano, - menos depri-
mentos que con el Cloral, - sin vértigos como
con el Sulfonal y sin dejar a su paso ni fati-
ga ni mal estar, y concluye manifestando que,
el Somnal era incapaz de triunfar de los grandes
dolores, de la violenta agitación nerviosa y del de-
lirium tremens; pero que para los insomnios sim-
ples, siempre los mas constantes y pertinaces era
un hipnótico seguro e inofensivo.

O. Meyers después de hacer no-
tar las diferencias entre las dosis tóxicas y
terapéuticas, deduce que el sueño es producido
por la acción directa sobre el cerebro. Este expe-
rimentador, como Gilman Thompson, han ob-
servado una ligera elevación de la tensión

arterial

Hompfentach, que lo ha empleado en setenta casos de Enagenciación mental no ha encontrado en sus enfermos ni erupciones ni cambios digestivos y dice mas. que en las enfermedades del Corazón no lo encuentra contra-indicado. Se manifiesta sorprendido de que su acción no sea igualmente eficaz en las mujeres y en los epilépticos de ambos sexos.

Robins. Pierce, Joymon y Cui-
lini y Raymondi en su estudio comparativo sobre los nuevos hipnóticos, hace notar las ventajas del Somnol, asegurando que puede triunfar aun en los casos en que los otros no han dado resultado.

De otro lado, no han faltado también detractores de este medicamento entre ellos Poulter, que, en su obra de *Sempeutica y Farmacología*, dice, hablando de él, que apenas si merece ser citado. - En fin Marandon de Montigel, medico en jefe de los asilos públicos del Sena, ha hecho en su clinica de Ville-Evrard un estudio detallado y concienzudo de su acción fisiológica.

Algunas de estas aplicaciones se han tenido ocasión de comprobar en el Manicomio de esta Ciudad, bajo la dirección de su ilustrado Jefe Doctor Samuel St. Berniz, como vereis en las historias que acompaño.

El Somnal se obtiene haciendo reaccionar una solución etilica de cloral, sobre el uretano.

Radlauer, le prepara, mezclando, en un aparato de destilar vino partes iguales de alcohol etílico a' 96° hidrato de cloral y uretano, y calentando la mezcla a presión reducida a' cerca de 100°. Resulta un líquido incoloro que por enfriamiento deja depositar cristales muy finos de Etil-cloral-uretano o Somnal, que responde a la fórmula $(C^4 H^{12} Cl^3 O^3 N)$. Funde a 42° y hierve en el vacío hacia los 145°. Estos cristales son muy delicuescentes, por cuya razón se les disuelve en una tercera parte de su peso de alcohol y en esta forma como se le conoce en el comercio.

Así preparado el Somnal es un líquido trasparente, mas denso que el agua, ligeramente amargo y conserva algo de olor y sabor cloralico; soluble en el alcohol y agua, disuelve las sustancias resinosas y las grasas. Si se dejan caer unas gotas de Somnal en agua fría, se disuelve con la apariencia del Clorofórmio y se deposita bajo la forma de un globo oleoso, que se opaca despues reduciendo su volumen, como si el alcohol abandonara su solución, razón por la que algunos lo han creído insoluble; pero este globo de aspecto lechoso se disuelve por agitación dejando el líquido trasparente.

Como el cloralamido y el ural no precipita por el nitrato de plata y los ácidos no tienen acción sobre él; pero es modificado por las bases.

Entre las modificaciones que este medicamento impone al funcionamiento de la máquina humana, hare' constar en primer lugar su acción psíquica, tan importante en terapéutica mental, y que nos permite deducir, fuera de toda influencia narcótica, varias indicaciones y contraindicaciones en los diversos accidentes de los locos.

La acción del somnal sobre el cerebro es de las mas manifestas y se traduce por una exaltación alegre. Parece, pues, que obrara sobre la capa cortical, despertando todas las imágenes agradables. Algunas veces, aun que raras (4x50 en las experiencias de Marandon), esta exaltación alegre se acompaña de una sensación de embriaguez de corta duración y muy agradable, a la cual se acompaña mi, resaca de cabeza, ni vértigos ni disgusto.

Lo más frecuentemente, esta exaltación alegre se produce sin que los sujetos experimenten otra sensación que la de bien estar y de expansión. No se limitan a estar alegres, sino que manifiestan su satisfacción, ríen y charlan con jovialidad, pero sin hacer confidencia de asuntos y afectos secretos, como sucede con el alcohol y el metilal.

Esta acción facilmente comprobable ^{in vivo}, como me lo han manifestado los guardianes y madres del establecimiento y que la refieren tambien los enfermos a quienes su estado mental se lo permite; es de larga duración pues se nota en las veinticuatro horas posteriores a la administración del medicamento y ha sido sobre todo visible en los Lipe-

manacos.

A la exaltación y a la alegría sucede rápidamente el sueño que se presenta generalmente de un cuarto de hora a una hora después de la administración del medicamento. Siendo tan segura y rápida esta acción somnifera que se ha producido fácilmente aun en los enfermos que han reposado bien durante la noche y que por tanto no tenían necesidad de dormir. Para obtener estos resultados se ha dado el Somnal por la mañana a la dosis de cuatro a ocho gramos. El sueño producido es profundo y continuo de seis a ocho horas y se acompaña de ensueños agradables y algunas veces eróticas. El despertar se produce progresivamente como después del sueño natural y se acompaña de gran bien estar, sin pesades de cabeza, náuseas, ni ese entorpecimiento del cuerpo, efectos tan frecuentes de los otros hipnóticos; diferencia que me han hecho notar algunos enfermos que habían hecho uso antes, del cloral.

En los individuos no alienados la dosis de dos a tres gramos ha sido bastante para producir el sueño.

La médula sufre la influencia del Somnal, según lo manifiesta el examen de los reflejos de la sensibilidad, de la motilidad y de los vasos motores. Acción que nos dará la explicación de algunas observaciones contradictorias en apariencia, relativas al pulso; a la respiración y sobre todo a la temperatura.

Los reflejos son generalmente atenuados, atenuación que se presenta en distintos momentos de la experimentación y ataca de un modo de signal a ambos lados, sucediendo a veces que

uno queda intacto, mientras que el otro es profundamente atacado.

La disminución de la sensibilidad se ha presentado rara vez, y solo la indico aquí por hacer constar que M. Marandon relaciona dos casos en uno de los cuales se produjo la anestesia completa. Se puede pues considerar esta influencia como un hecho excepcional.

La motricidad es atacada por el Somnal, pues Marandon en sus investigaciones sobre la fuerza dinamométrica ha encontrado sujetos que han sufrido pérdidas hasta de veinte kilos, sea a la presión o a la tracción. Algunos enfermos al levantarse para orinar no tienen fuerzas para sostenerse de pie, sus piernas se flexionan y dejan caer el depósito. Las madres del Manicomio me han referido que muchos de los individuos sometidos al Somnal sintiéndose pesados para tomar su depósito se orinan en el lecho, por cuya razón se manifestaban disgustadas del uso que se hacía de ese medicamento.

La acción del Somnal sobre los vasos motores es muy constante; pues, casi en todos los enfermos se ha notado la bultuosidad de la cara y demás fenómenos característicos. Los individuos capaces de referir vivamente sus impresiones, muy especialmente las mujeres, acusan no solamente el calor de la cara, los lagrimeros, comexón de los ojos; sino también una sensación agradable de calor en el estómago que se irradia después en todo el cuerpo. La Sra. C. de Lima, a quien propiné por primera vez el Somnal, se sintió tan alarmada por esas sensaciones que, a pesar de sentir

mucho sueño, hizo cuanto pudo por no dormir y se levantó hasta que le pasó completamente esta ligera agitación

La acción ejercida por el somnal sobre los órganos genitales es mucho mas activa y prolongada. Ya he dicho que los ensueños de los enfermos son eróticos: - ellos ven y sienten a las mugeres desnudas y sufren con frecuencia perdidas seminales. Durante la vigilia sus conversaciones son lúbricas y a veces se masturban. Estos sueños eróticos, estas conversaciones lúbricas, etc, no son pues sino la prueba de una acción especial ejercida por el somnal.

Hay mas. - El efecto que mas asombra a los enfermos es la erección del miembro y esto sin respetar edades; pues, se ha observado en individuos de 56 y 60 años y Morandon refiere el caso de un individuo de 66 años: que sorprendido al despertar por la inesperada erección la hizo constar a sus vecinos y que durante la visita poseído aun de sus ideas lúbricas manifestó su pena de no conservarla todavia para comprobarla nuevamente. Estos hechos demuestran, pues, que el somnal es un excitante de los centros psíquico y físico de la generación.

Sobre el tubo digestivo su acción no es completamente nula. En efecto ninguno de los enfermos en experimentación, ha perdido el apetito ni se ha notado en ellos pastosidad de la lengua o embaraso gástrico ni han tenido nauseas ni vómitos. La primera sensación que produce el somnal en el estomago es un calor dulce y agradable, que algunos

enfermos la comparan a las producida por las bebidas alcoholicas, que estimula su funcionamiento. El apetito no solo se conserva como lo hacen notar los enfermos, sino que se halla generalmente aumentado, habiendo algunos casos, no raros (5 de 14 Marandón) de bulimia extraordinaria.

No sucede lo mismo cuando el estómago está enfermo; pues, en todos los casos en que se ha administrado el medicamento a individuos que han padecido trastornos digestivos (gastritis dispepsias etc) se han presentado regurgitaciones, náuseas y vómitos, siendo de notar que algunos de ellos se han producido indigestiones muchas horas posteriormente a su administración, después de haber dormido bien. Estos hechos manifiestan que toda afección del estómago o intestinos es una contraindicación del Somnal.



Respecto al tubo intestinal no se ha notado ninguna alteración, habiendo experimentado con dosis de siete a ocho gramos tomados de una sola vez, y aun algunos sujetos enfermos del estómago que presentaron vómitos no han tenido diarreas. Esta ausencia completa de acción sobre el tubo digestivo da al somnal una gran superioridad sobre el Cloral.

Sin embargo en el Manicomio he tenido ocasión de observar algunos casos tratándose de maniáticos, de melancólicos extenuados o de caquéticos, que presentaron serios trastornos intestinales al uso prolongado del somnal. Conviene, pues, siempre la prudencia.

La acción del somnal sobre la temperatura y la respiración es poco acentuada, tanto que

pasa generalmente desapercibida y mas aun respecto a' esta que tratándose de aquella; pero conservando un paralelismo digno de notarse. Una y otra se encuentran unas veces aumentada y otras disminuidas. Los aumentos corresponden a' las primeras horas que siguen a' la administración del medicamento durante la exaltación alegre; y, los descensos coinciden con la narcosis.

Por el contrario la acción sobre la circulación es clara y enérgica. La presión sanguínea se eleva desde luego tanto que es apreciable a' la simple inspección del pulso por el tacto. H. Gilman Thompson fue de los primeros en observarla y habiendo muerto un gato con una inyección estomacal de quince centímetros cúbicos de somnal, encontró todas las vísceras torácicas y abdominales fuertemente congestionadas. O. Myers habiendo observado este aumento de tensión arterial y el del número de pulsaciones atribuye este efecto a' la acción del medicamento sobre la fibra muscular y al estímulo que produce en los centros cardio inhibidores. - Mcarandon de Montyel ha comprobado este aumento de tensión arterial en todas sus experimentaciones.

El número de pulsaciones aumenta de tres a' veintinueve, lo mas frecuente de seis a' diez. Solo en las narcosis profundas se ha notado una disminución que ha sobrepasado poco a' la normal, de dos a' siete.

Se puede pues aceptar que el somnal ejerce sobre el corazón una acción tónica y aceleradora, siendo esta otra de las mayores ventajas que el ofrece.

Como consecuencia de esta acción tónica,

y acelerativa se hace notar su acción sobre la secreción urinaria. Esto se encuentra desde luego aumentada considerablemente, habiendo llegado en algunos casos a quinientos y ochocientos gramos en las dos primeras horas. En otros, aun que raras esta poliuria ha sido relativa de tal suerte que en las veinticuatro horas la cantidad de orina ha permanecido igual a la normal; pero la generalidad ha pasado la cifra fisiológica de dos, tres y hasta cuatro litros. M. Marandón hace notar una particularidad, y es, que habiéndose presentado una diuresis abundante el primer día de la administración del medicamento, desaparece al segundo, para reaparecer el tercero.

El aumento de la secreción urinaria es un fenómeno que llama mucho la atención de los enfermos.

En cuanto a la nutrición se efectúa bien, pues en ningún caso se ha observado enflaquecimiento en los enfermos, lo que ha sido notado por todos los experimentadores después de un uso prolongado del medicamento.

La edad no modifica la acción del somnal. En cuanto al sexo Umpfenbach, asegura que las mujeres son reacias a su acción y refiere algunos casos, hecho que no he podido comprobar.

Algunas de las acciones fisiológicas del Somnal conservan su energía administrándolo a dosis fijas; pero otras experimentan una atenuación progresiva. En ningún caso, y a pesar de haberse sostenido la acción del medicamento por largo tiempo, su acción ha sido acrecentada. Puede pues decirse que el Somnal

14
no se acumula pero que el habito puede estable-
cerse.

Con las dosis crecientes, algunas mani-
festaciones permanecen inalterables, pero la narcosis
y sus efectos secundarios experimentan un aumen-
to proporcional

En cuanto a las aplicaciones terapéuticas del Somnal, los resultados obtenidos por los distintos experimentadores cuyos trabajos han llegado a mi poder, y los que he deducido de mis pocas observaciones no son del todo concluyentes; pero, si justifican su preferencia, sus ventajas y sus pequeños inconvenientes.

Parece natural que, temiendo presente la alegría que el somnal produce después de su ingestión desde los primeros momentos hasta que ha pasado su efecto hipnótico, que el esté indicado en todos los casos en que dominan las ideas tristes y la depresión melancólica. Esta apreciación está confirmada por la experimentación muy especialmente en los hipermaníacos en los cuales su acción ha sido de una gran eficacia, tanto para combatir el insomnio como para modificar ventajosamente el estado mental. Así pues en todos los casos en que el insomnio reconozca por causa fatigas intelectuales o morales, abatimiento y tristora, el somnal tendrá preferente aplicación.

Por el contrario estará contraindicado en todos los estados maniaco de naturaleza resánica pues acrecenta la agitación y prolonga la frecuencia y duración de los accesos. Por esta misma razón estará contraindicado en el estado delirante de las enfermedades agudas.

Por su acción tónica sobre el aparato circulatorio está indicado en los insomnios de los convalecientes e individuos extenuados por cualquier otra causa, en los que el somnal a más de proporcionarles bienestar, aumenta el apetito y estimula las funciones digestivas.

En los cardiacos. en los que no se puede administrar el cloral, por su acción deprimiente ha producido el somnal siempre buenos resultados; pero, debe suprimirse cuando se quiere evitar un aumento de tensión sanguínea como en la nefritis intersticial. Thompson se vio obligado a suspender el medicamento en un Brightico, con endarteritis, en el que la presión sanguínea rebajada por el cloral, se elevó de nuevo por la acción del somnal.

Por su acción genésica estará indicado en los casos de impotencia, sobre todo cuando están ligados a la hipcondria.

En suma, el somnal, por la seguridad de su acción hipnótica, por la falta de acción depresiva y de efectos secundarios dañosos sobre la nutrición, respiración, digestión etc, merece la preferencia a los otros hipnóticos; tanto mas que no se acumula y que el hábito se establece raras veces.

El somnal no es tolerado por los individuos enfermos del estómago o los intestinos y no debe emplearse por esto en las locuras tóxicas, generalmente acompañadas de trastornos digestivos.

Siendo el somnal un líquido fácilmente miscible con el alcohol y el agua se le prescribe en porción.

He aquí la fórmula de Radlauer.

Somnal 10 gramos.

Ag. destilada 45 "

Jale de frambuesas 20 "

Una cucharada al acostarse, cada cucharada contiene 2 gramos de somnal.

- 17. - 17

En los hospitales se emplea generalmente esta otra:

Sulpe gomoso	65 gramos
Somnal	10 "

Tratando de corregir el sabor ligeramente amargo que aun conserva el somnal en las formulas anteriores, lo he asociado al aguardiente anisado que lo enmascara por completo. Se puede prescribir asi:

Somnal	10 gramos
Aqdtte anisado	15 "
Aguá	25 "
Jbe de grosella	15 "

Otra fórmula excelente y que toman aun los niños, con agrado, es esta:

Somnal	10 gramos
Chartreuse	15 "
Aguá	40 "

Para los niños puede también prescribirse asi:

Lorc blanco	30 gramos
Somnal	3

por cucharaditas

La dosis generalmente empleada es de 2 gramos, la que basta para producir el sueño; pero puede servirse sin peligro alguno, como se verá en nuestras observaciones, hasta 4 gramos dosis a la que hay que llegar frecuentemente en los locos

Marandón, lo ha empleado a la dosis de 7 gramos con objeto de provocar el sueño en individuos que habian dormido durante la noche, sin notar ningun efecto dañoso, pero jurgo esta dosis exagerada, pues, en un solo caso en que hemos administrado 6 gramos de Somnal

en una sola vez se ha notado una disminución de la energía cardíaca y la depresión del pulso y la respiración: signos que según O. Myers son debidos a la acción tóxica del medicamento.

Como he experimentado este medicamento por largo tiempo en el departamento de hombres del Hospicio de Insanos de esta Capital, podia facilmente presentar una coleccion completa de historias. Comprendiendo la monotonia de esa lectura me he permitido solamente reproducir algunas de ellas.

En un manicomio o Asilo de enagenados el Somnal es un medicamento precioso y no se puede prescindir de su empleo en distintas circunstancias, como se vera a continuacion.

Nº 1

Locura Epilectica Neuralgia Sifilitica Insomnio y dolor.
Buen uso del somnal.

G. N. D., de 22 años, blanco, fuerte, soltero, ciguero, esta en el manicomio mas de dos años, tratándose de una locura epilectica, siendo frecuentes los accesos y muy peligrosas las impulsiones del enfermo, antes y despues de los ataques. En los periodos de mejoría este enfermo se queja de neuralgias parietales (parte posterior) y lo perseguia el insomnio. El tratamiento especifico no mejoraba al paciente, pero unas dosis de Somnal calmaban estos sintomas dolorosos y si no curaron al enfermo le proporcionaban calma y tranquilidad.

Este es uno de los muy pocos casos en que el Somnal ha producido efectos anestésicos.

Nº 2.

Locura histérica Anemia Insomnio C. C.

de 16 años, anémico, hereditario, y una verdadera agitada, en sus periodos tranquilos se queja de un insomnio pertinaz que fue combatido venturosamente por el Somnal.

Como este caso podia presentar muchos otros de insomnio en personas histéricas que ha cedido facilmente a la acción del Somnal.

Cp.º 3.

Demencia incipiente, Depresión melancólica, Insomnio
Curación.

Juan A., 31 años de edad, soltero, católico, natural de Lima, fuerte, ingresó al Hospicio de Insanos en un estado de depresión melancólica bien marcado, notándose como cosa rara que él estaba sometido a alucinaciones diversas que hacian sus noches mortificantes. El empleo del Somnal a la dosis de cuatro gramos diarios, mejoro completamente al enfermo. -

N.º H.

Melancolia aguda - Insomnio

Manuel C. G. no sabe leer, soltero, indio, ingreso al establecimiento con todos los síntomas de esta molesta enagenación mental, muy especialmente la falta de sueño. Sometido a la acción del Somnal a la dosis de dos gramos diarios mejoro de un modo notable desde los primeros dias, no solo recupero el sueño, sino que su estado melancólico fue cambiando de una manera radical. La dosis de Somnal se aumento progresivamente hasta cuatro y cinco gramos.

Nº 5

Idiotismo. Período catáctico. Edema de las piernas

J.G. Este enfermo que por mucho tiempo ha estado en el manicomio incidentalmente se le sometió a una dosis de Somnal para que durmiera y se observó palpablemente el efecto diurético de esta Sustancia, desapareciendo el edema de un modo bien apreciable.

Nº 6

Mania intermitente. Insomnio

S.D. blanco, de 26 años, linfático, soltero, sastre, ha ingresado por segunda vez al establecimiento, sufriendo no solo durante los accesos maníacos sino en los intervalos de insomnio pertinaz. El Somnal administrado a la dosis de cuatro y cinco gramos diarios hace dormir al enfermo; pero se observa que la vuelta de estado normal se opera con lentitud y por oscilaciones y la excitación en los días que hacen uso del Somnal era mayor que de ordinario. Este caso y otros de mania aguda con igual resultado nos decidió a no emplear el Somnal en casos semejantes.

Nº 7

Melancolía. Delirio alcohólico.Curación

J. M. Z. boliviano, de 46 años, indio, soltero, doméstico, encontrándose a mi servicio me manifestó que los remordimientos que tenía por haber cometido un pequeño robo y la pena de no poderlo devolver lo atormentaban todas las noches, privándole por completo del sueño, su tristeza era progresiva y se demarcaba visiblemente. Sometido

a la acción del Somnal a la dosis de dos o tres gramos su estado mejoró desde el primer día, pues dormía bien y se le desarrolló un apetito exagerado.

Los ocho días se suspendió el tratamiento y el enfermo no volvió a tener alucinaciones e ideas fijas, hasta pasado tres meses, después de los cuales tuve que despedirlo por haberse entregado de nuevo a sus hábitos alcohólicos...

Nº 8.

Quiste fibroso del ovario • Peritonitis. Insomnio

G. H. de 45 años, blanca, soltera, fuerte, hace quince años padece de un quiste ovárico que le ocasiona periódicamente, coincidiendo con sus periodos menstruales, ascitis y edema de las piernas. En dos ocasiones en que esta ascitis tomó proporciones colosales, mortificaban cruelmente a la enferma, privándola del sueño, la orina era escasa y turbia, se le prescribió dos gramos de Somnal con los que consiguió dormir; pero la secreción urinaria aumentó poco, la segunda noche tomó tres gramos, los mismos resultados, la tercera noche tomó cuatro y la cuarta cinco gramos, con estas últimas dosis se estableció una diuresis abundante que llegó a cinco litros y la ascitis fue desapareciendo progresivamente.

Nº 9.

Parálisis general. Insomnio

P. C. de 54 años, mestizo, sastre viudo hace mucho tiempo que se encuentra en el Manicomio y fue sometido a la acción del Somnal con objeto de combatir su pertinaz insomnio. Lo

que se consiguió con el medicamento; pero fue necesario suspender su empleo, por que la agitación del enfermo aumentó de una manera alarmante.

Nº 10.

Melancolias. Insomnio

Los enfermos P.C. M.B. E.T. y M.P. atacados de melancolias, distintas formas eran víctimas de la falta de sueño y apetito. Sometidos a la acción del somnol a la dosis de dos o cuatro gramos conseguieron recuperar uno y otro, notándose también un cambio muy favorable en sus ideas dominantes. Solo M.P. tuberculoso fue atacado de diarreas por lo que fue necesario suspender el medicamento.

La similitud de estos cuatro enfermos por la naturaleza de su afección y los efectos obtenidos me han hecho englobarlos en una sola historia para evitar repeticiones monótonas. Por esta misma razón no refiero otras que pertenecen a los casos anteriormente citados.

Nº 11.

Neurastenia. Insomnio

M.C. de 45 años, blanco, viudo, escritor, padece hace algunos años de un insomnio pertinaz, sobre todo cuando el trabajo intelectual es excesivo, y ha hecho uso del Cloral, cloral y bromuros, Uretano, Sulfonal, consiguiendo con estos somníferos resultados pasajeros. El último de estos cuerpos del que ha hecho uso más prolongado principió a producirle dolores de estómago y vértigo. El enfermo se pone hipocondríaco.

hace uso de la morfina la que nos dice le ha
 ce muy mal efecto, pues no consigue dormir
 y le produce vómitos y un ruido en la cabeza
 muy molesto. Le aconsejé el uso de somnal
 del que tomó la primera noche veinte gotas, con
 las que nos dijo haber sentido un calor agradable,
 congestión de la cara, lagrimeo y una alegría inu-
 sitada. Alarmado por esas sensaciones se levanta
 y procura no dormir a pesar de sentir sueño.
 Al referirnos estos datos nos dice que aun
 cuando no ha dormido se siente mejor. Le in-
 diqué que aumentara la dosis a sesenta y ochen-
 ta gotas y los resultados fueron completamen-
 te satisfactorios

Señor Decano

He concluido.

Mariano Becerra

[Signature]
[Signature]

FACULTAD DE MEDICINA	
No. de ins.	11394
No. de la clasificación	

Replicantes =
 Dr. M. Arce
 " J. Barba
 " M. Morán

[Signature]

UNMSM - FM - UBHCD



010000072674