

Excmo Sr



Dispone el artº 57- regla 9ª del vigente Reglamento de Baños, que en las memorias anuales se dé cuenta, en primer término, del estado del manantial y del establecimiento, cambios ocurridos y reformas necesarias.

Seguendo este orden reglamentario en la relación de lo que se refiere a la parte estática, digamoslo así de la industria balnearia, hay necesidad de precisar el nacimiento y orientación de los manantiales, indicar algunos datos geológicos y geográficos de la comarca o zona en donde nacen las aguas, y precisar su caudal, temperatura y caracteres físico-químicos de las mismas. Por lo que respecta a los establecimientos, hay que estudiar y describir las fuentes y hospedederías destinadas a los enfermos y acompañantes, y la instalación balneoterápica destinada a la aplicación racional y científica de las aguas. En sus mismas preámbulos entrará, desde luego, en la descripción y consideraciones sobre tan interesantes puntos, que constituirán la primera parte de este trabajo.

Nacimiento de los manantiales. Tanto el manantial del "establecimiento nuevo" como el del "viejo", nacen al pie de la vertiente occidental de una meseta o cerro de yeso que forma una de las estribaciones de la cordillera, que naciendo en los términos de Batayuel se extiende de Norte a Sur hasta Daraca. (50 kilómetros). Equidistantes un manantial de otro - 558- metros, y nacen a cinco metros próximamente bajo el nivel del suelo, tomado del punto más bajo del camino viejo. A 273 metros poco más o menos de los manantiales para el río Giloca. El des-

nivel de los mineros con el río, es de 4 metros 60 centímetros. Esta circunstancia permite fácil salida a las aguas minerales y poderlas tomar en el punto de emergencia, pero indica a la vez la necesidad de que ambos propietarios se abstengan de lo sucesivo de profundizar y tratar las minas de las aguas minerales, si no quieren exponerse a que se modifique la filtración, y desvirtúen su composición química actual e importancia terapéutica.

Datos geológicos y geográficos. La zona geológica en donde aparecen las aguas minerales de Paracuellas, está constituida por una extensa cordillera, que originada en los terminos de Calatayud se extiende de N. a S. formando ángulo agudo con las primeras estratificaciones del Moncayo, hasta Sarca. La aridez y escasa vegetación de esta cordillera, contrasta con la frondosidad y locanía de la hermosa vega que al forma sus contornos, animada por las corrientes del río Giloca. En la vertiente occidental, adornada con caprichosas y elevadas mesetas, nacen diferentes fuentes de aguas sulfatadas calcicas? poco mineralizadas, por cuya razón algunas de ellas, pueden destinarse y se destinan al consumo público. A 500 metros del "establecimiento nuevo" en dirección N. E. en un pequeño valle formado al que de dos cerros, nace la fuente llamada de Sta. Catalina. A 300 metros próximamente del "establecimiento viejo" en dirección N. E. existía de tiempo inmemorial una fuente cuya agua se conducía hasta la entrada del pueblo por medio de caneria (hasta la entrada del pueblo) para usos domésticos. Esta fuente desapareció sin saber como hace muchos años, y se asegura que al hacer los cimientos de la parte posterior del "establecimiento viejo" en el año 1846, en presencia de algunos vecinos de Paracuellas que todavía viven, apareció un manantial

3  
nal de agua potable, creyéndose, que aquellas aguas eran las que se perdieron y usaba el pueblo. Al otro lado del pueblo, en la misma vertiente occidental de la mencionada cordillera, a distancia de unos 500 metros en direccion S. E., nace la antigua fuente de Palgunquera, a cuyas aguas se les atribuyen por los vecinos virtudes medicinales, especialmente en las enfermedades del estomago y vias urinarias. Siguiendo la misma direccion en la citada cordillera, a tres kilometros proximo de los establecimientos, nace un caudaloso manantial de agua potable que se filtra a poca distancia de su nacimiento y va ha desaguar al rio Giloca en forma de vivero o vertidos. Este manantial en tiempo de sequia alimenta exclusivamente al mencionado rio y es bastante para las necesidades del riego.

La mencionada cordillera esta formada por capas discontinuas de arenilla plastica y yesosa y grandes bancos de yeso. La superficie labrable arenillosa permite la siembra y el cultivo de la vid, mientras que la formada por el yeso apenas permite la vegetacion de ninguna planta. Inmediato al vecino pueblo de Maluenda en la misma cordillera, se levantan algunas rocas calizas de grano grueso y poco duras. En diferentes puntos se ven grandes masas de conglomerado y materiales distribidos arenillosos y calcarios. Fundándose, seguramente, en estos datos geognosticos haase clasificado los terrenos que constituyen la zona donde nacen las aguas de Paracuellos de cenozoicos o terciarios en contacto con el diluvial. La estratificacion de las rocas de yeso da lugar a diferentes hogueadas fallas o grietas por donde discurren las aguas minerales. La disposicion de los terrenos desde el termino de

4.  
municipal de Bella) distante 100 kilometros próximamente, en cuyo punto nace el río Yiloca, hace, que las corrientes superficiales de las aguas se dirijan de Sud a Norte, pero no está averiguado si las corrientes profundas llevan la misma dirección. Lo que resulta claro y evidente, es que el agua mineral de ambos manantiales procede de una misma arteria, y sino se han mezclados en distintas proporciones con aguas de filtración deben ser químicamente iguales. De aquí surge la necesidad de analizar las aguas del "establecimiento viejo" ya que el publicado del señor Mucientes es inexacto y ridículo. El cloruro de sodio es el mineralizado predominante en las aguas, y sin embargo, en el citado análisis no se da cuenta de esta sal.

Caudal. El resultado del aforo practicado en la última temporada difiere un poco del consignado en el "Anuario oficial". El manantial del señor Castañellas dió 150 litros por minuto, y el del Sr. Ferrana 98 en igual tiempo.

Temperatura. Los diferentes ensayos termométricos que se han hecho, acusan siempre la temperatura de 15° a 16° cent.

Caracteres físico químicos. Las aguas de Paramellos son claras transparentes, de olor sulfuroso que aumenta por la acción del componente del aire, de sabor muy salado, ligeramente amargas, debido al cloruro de sodio y sulfato de magnesia que contienen. Dan reacción neutra con el papel tornasol; por la ebullición desprenden rápidamente el sulfhídrico y toman color opalino. En las cañerías y puntos de salida depositan una sustancia tenue, blanca mucosa al tacto, debida en parte a la precipitación del azufre por la descomposición del ácido sulfhídrico y a los detritus de materia orgánica nitrogenada que se encuentran en todos los manantiales de aguas sulfúreas. Evaporada a sequedad un litro de agua del "establecimiento viejo" dió

un conjunto de mineralizadores de 56 gramos, cuya cantidad es próximamente igual á la obtenida con las del "establecimiento nuevo". Un análisis cuantitativo practicado por peritos químicos, nos harán ver las diferencias que pueden existir entre ambos manantiales, y á este fin se dirigen las aspiraciones del Médico-Director, que por otra parte espera verlas realizadas en breve termino. Hasta aqui lo relativo á los manantiales.

Hospederías y Jondas. Por lo que respecta á los establecimientos de Paracuellos considerados como hospederías, el edificio del señor Garcia Toranzo contiene 66 habitaciones. De estas 24, por su orientacion noroccidental y buenas condiciones, pueden calificarse de 1.<sup>a</sup> clase, 24 de segunda, y las restantes destinadas á los que comen por su cuenta. El establecimiento del señor Cortadella, tiene 20 habitaciones cómodas y lujosamente adornadas, un pabellon independiente y confortable para familias distinguidas, y un edificio independiente tambien con 12 habitaciones para los que comen por su cuenta. Existe en la forma de hospedar á los enfermos que concurren á los establecimientos de Paracuellos un abuso que exige correccion. Confundido en la tarifa oficial el precio de la mesa y habitacion, y no precisándose que habitaciones son de primera clase y cuales de segunda, resulta que á muchos enfermos que pagan como de 1.<sup>a</sup> se les da habitacion de 2.<sup>a</sup>, y á unos y á otros en tiempo de mucha concurrencia se les supone un nuevo hospedaje, viviendo dos en cada habitacion. Nada turba, esto último, de particular si los propietarios no lo impusieran como un derecho, cuando en realidad solo puede hacerse consultando la voluntad de los enfermos y de acuerdo con ellos, puesto que pagan la habitacion por entero, y cada uno para si

Precios de hospedaria y comida. Los precios establecidos por la  
comida y habitación en ambos establecimientos son, 28 reales  
diarios en 1ª clase y 20 en 2ª. Los que comen por su cuenta  
pagan 4 rs. diarios por habitación y servicio de mesa y comida.  
Instalación balnearia. El establecimiento viejo tiene  
dos secciones de baños de inmersión, una de primera  
clase y otra de segunda, más otra sección para aplica-  
ciones especiales hidroterápicas. La sección de baños de  
2ª clase, la componen ocho gabinetes con sus correspondien-  
tes pilas. Los gabinetes en general, son pequeños y oscuros;  
todos sin ventilación fácil, y las pilas, excepción hecha  
de los gabinetes 3 y 4, todas están agrietadas e insus-  
ceptibles. La del no 6 por su mal estado se mandó cerrar  
por la Dirección del digno cargo de V. S. y que desde lue-  
go se reformase, pero no obstante este mandato se le  
hace servir con peligro notable de contagio para los  
enfermos que en ella se bañan. La sección de ba-  
ños de 1ª clase, y la hidroterápica reúnen todas las  
condiciones apetecibles. Se compone de seis gabinetes,  
ligeros con buena luz, fácil ventilación y con sus cor-  
respondientes pilas de marmol. La sección hidroterápica  
se compone de cuatro gabinetes, uno con cuatro pilas  
rodantes, otro para baños locales, otro para baños locales  
de asiento, duchas vaginales y rectales, y el cuarto con dos  
aparatos, uno para baño circular de percusión con ducha  
ascendente y descendente a diferentes temperaturas y pre-  
siones, y otro aparato exclusivamente para duchas. Las  
secciones de baños están instaladas dentro del esta-  
blecimiento, y los enfermos se trasladan a sus respectivas  
habitaciones después del baño, sin necesidad de expo-  
nerse a la temperatura exterior.  
Establecimiento Nuevo; ha tenido hasta hoy una se-  
cción de baños defectuosa por lo mismo que esta

la instalada, aunque de una manera provisional al aire libre. Han comenzado ya los trabajos para construir la nueva galeria de baños dentro del establecimiento con arreglo a un plan bien estudiado que ha de ofrecer todas las comodidades apetecibles, llevando a la vez los preceptos higienicos. Contará de sus gabinetes de 1ª clase con buena luz y ventilacion, y cuatro, por hoy de 2ª con tres salones ademas para la seccion hidroterapica. La instalacion de los aparatos se hará con arreglo a las indicaciones del Médico Director.

Este movimiento progresivo de mejoras y reformas que se observa en los establecimientos de Paracuellos corresponde al aprecio y estima en que el público tiene en las aguas, y explica a la vez el aumento de concurrencia que en cada año se viene observando.

Concurrencia de enfermos y enfermedades. En la temporada última han concurrido 1130 enfermos; 230 mas que en la anterior, y es de esperar que a medida que vaya confirmandose la favorable opinion científica que de las citadas aguas han formado médicos y enfermos, ha de aumentar el justo credito de tan recomendable agente hidrológico.

La mayoría de enfermos concurrentes lo han sido de heptemismo y versupulismo con las variadas manifestaciones de estas enfermedades constitucionales. Aceptando la clasificacion nosologica propuesta en el "Anuario" me ha parecido conveniente dividir las enfermedades comprendidas en cada grupo, en las clases naturales que van relacionadas en el adjunto cuadro clinico. Se funda esta division en que admitida la especializacion terapeutica de las aguas de Paracuellos en la versupulica y heptemismo como agente modificador del estado diastetico, hay algunas lesiones locales dependientes de las citadas enfermedades

que se modifican profundamente por la acción de las aguas y que constituyen la especialización de las mismas dentro de la especialización. Por el ligero examen de los resultados obtenidos en la temporada última, vienen a corroborarse las conclusiones que en la memoria del año anterior tuve el honor de establecer. Primera: que las herpes sídicas cutáneas de forma seca o escamosa, se curan mejor con las aguas de Paracuellos que las exudantes o húmedas. Segunda: que las escrofulidas cutáneas inflamatorias o exudantes obedecen mejor a la acción de estas aguas que las formas secas, las cuales, por otra parte, son menos frecuentes. Tercero por lo que respecta al herpes tímido y escrofulismo cutáneo o primitivo.

Muy frecuentes en el establecimiento de Paracuellos el herpes tímido y escrofulismo número o secundario, han de llamar seguramente la atención los resultados que se observan en las lesiones de las mucosas, y especialmente de la respiratoria. Podrían creerse, ciertamente inverosímiles y exagerados, si al lado de esta aseveración no se consignaran, como dice nuestro Reglamento los fundamentos doctrinales y casos clínicos importantes que en su confirmación luego se expondrán.

De escisísima importancia en el escrofulismo y herpes tímido visceral, cualquiera que sea la forma que revista, solo proporciona alivio pasajero a los desgraciados pacientes que llegan a este período avanzado de la enfermedad.

Han concurrido también a los establecimientos de Paracuellos algunos sífilíticos, y convencido de la verdad consignada por Duran y Gardel en su obra de "Terapéutica Hidrológica" de que no hay ninguna agua mineral que cure la sífilis" empleo desde luego el tratamiento mixto en los casos de sífilides cutáneas-mucosas y local.



sion, con grandes resultados. He podido llegar á creer en  
en vista de la marcha favorable de las lesiones múlti-  
ples y variadas que fueron sometidas al tratamiento,  
que solo con la acción alterante y perturbadora del aque-  
te hidro-mineral y la específica puede conseguirse  
con rapidez la modificación profunda que es necesaria pa-  
ra yuzgar digamoslo así, la enfermedad y detener la  
marcha invasora del virus y corregir las lesiones lo-  
cales que ha dado lugar. No parece sino que am-  
bas acciones se complementan y favorecen para acrecentar  
su potencia terapéutica, verdaderamente específica en estas  
condiciones. El preparado hidro-sifilítico que han usado  
los enfermos sifilíticos á la vez con las aguas minerales,  
ha sido el jarabe de Gibert compuesto de bióxido de mer-  
curio y yoduro de potasio. Descubriéndose muchas de las  
acciones y reacciones íntimas que descomponen las aguas  
minerales á través de los órganos y tejidos, ha de ser muy  
difícil conocer los mecanismos y combinaciones que pue-  
den efectuarse entre el agua mineral y los agentes  
farmacológicos, combinados entre sí y obrando tal vez ais-  
ladamente sobre los órganos y tejidos para producir la reso-  
lución y curación de las lesiones locales y normalizar  
el funcionalismo perturbado. El hecho clínico sin em-  
bargo merece llamar la atención, por que si la medica-  
ción hidro-sifilítica no es bastante á detener la marcha  
invasora de la sífilis, esto se consigue con la medica-  
ción mixta hidro-mineral-hidro-sifilítica.

No cabe en los estrechos límites de esta memoria  
entrar en consideraciones mas ó menos prácticas suje-  
to de las aplicaciones generales y secundarias de las agu-  
as de Baracello; impuesta mas ágilmente su valor tera-  
péutico en las enfermedades exofolores y herpéticas que

constituyen su especialización y que llevan por consecuencia  
te a los establecimientos la mayoría de enfermos. Fácilmen-  
te modificable el estado constitucional herpético, mientras  
subsiste en un estado de latencia y de silencio que se hace  
compatible con la más cabal salud, se explica perfectamente  
que entre los medios profilácticos más indicados para contra-  
ner la evolución de la enfermedad figure siempre la medica-  
ción hidro-mineral. Las aguas de Parauellos en tal caso, lle-  
nan debidamente esta indicación dando fuerza y tono a la fi-  
bra orgánica y despertando mayor actividad funcional y me-  
tróica en todos los tejidos. Es por lo tanto uno de los mejores me-  
dios profilácticos del herpetismo, y en tal concepto hacen  
uso de aquellas aguas buen número de enfermos.

Desgraciadamente la profilaxis de las enfermedades con-  
stitucionales se halla muy descuidada, y solo cuando ha  
hecho su explosión la enfermedad herpética, solo después  
de progresar grandemente en su curso y en las lesiones loca-  
les picantes y en extremo molestas, es cuando se recurre a  
las aguas medicinales. En este primer periodo del herpe-  
tismo cutáneo, las aguas de Parauellos, cualquiera que sea  
la forma adoptada por la lesión local, congestiva inflama-  
toria, nerviosa o hiperplásica, detergen la superficie de la piel,  
resuelven lentamente el infarto cutáneo en donde la  
lesión crece y se desarrolla, calma la hiperestesia cutá-  
nea, y sobre todo, goza de una virtud exfoliativa energida  
que la recomienda especialmente en el proriasis y psori-  
siasis herpéticos. Esta acción tópica modifica las funci-  
ones respiratorias y secretorias de la piel, facilita y me-  
lora la circulación capilar y despierta sinergias funciona-  
les en los órganos glandulares principalmente del hígado  
y riñones. A estos efectos tópicos se agrega la acción excita-  
te general de las aguas usadas en bebida, que actúan de

Los movimientos de asimilación y desasimilación favorecen la resolución y eliminación de los exudados patológicos producidos de fleemaxias localizadas que modifican la textura anatómica de los órganos y tejidos. A los efectos tónicos excitantes generales y a la vez resolutivos, siguen los efectos de coacción ténues indirectos por el doble concepto de que influyen en la crisis sanguínea llevando alguno de sus principales elementos e impide la destrucción de los glóbulos rojos. Ahora bien, este conjunto de acciones generales que son como las resultantes de las modificaciones que el agua en bebida medicamentosa y balneoterápicas imprimen en las funciones vegetativas, en la circulación, inervación y secreciones, trastorman y perturban la marcha de la diatesis cuyo último fin es la coagulación, la fisis o suppuración de los órganos parenquimatosos y glandulares, la destrucción de la vida. Es evidente que tan favorables cambios no pueden sucederse en el todo sin que comprenda también a la parte, a la lesión o lesiones locales. Parece anómalo, sin embargo, que sufriendo tales modificaciones el estado general herpético no se modifican igualmente todas las formas herpéticas locales. Prescindiendo de que los sectores íntimos de la organización se nos ocultan por completo, y de que se nos ocultan también los cambios celulares que se operan por la acción compleja del agua mineral, es indudable, que ciertas formas de herpétides revisten mayor gravedad que otras, y parece que necesitan para su crecimiento y desarrollo mayor antigüedad en su evolución y cronidad en el estado general diatélico. Sea esto como quiera resulta cierto y hecho consignado, que las formas secas hiperplásicas se curan admirablemente en las aguas de Paracuellos.

am cuando sean muy crónicas y se hayan hecho refrac-  
tarios a los arsenicales y a los medios tópicos unguisubica-  
dos. Es verdad, el proclivis y pibivianis herpesético, por lo mis-  
mo que son compatibles en los primeros años del padecimi-  
ento con la salud mas perfecta, la diatesis avanza en  
su desarrollo, en su cronicidad e incurabilidad, y cuando  
los enfermos recurran al tratamiento hidro-mineral, la  
curacion es difícil. Desaparece facilmente, en muchos  
casos la erupcion merced a los tratamientos farmacologicos  
pero en otros se hace refractaria, y siempre presenta gran  
tendencia a la reproduccion. Esto no obstante, las aguas de  
Parameillos, modifican de tal manera el estado general y  
resuelven tan completamente la lesion local, que segun  
mente si los enfermos continuaran despues con el plan  
profilactico conveniente llegarian a conseguir su completa  
curacion. Entre los muchos casos que conservo en mis ejem-  
pus clinicos merece especial mencion el siguiente, el cual  
viene a confirmar las conclusiones clinicas expuestas.

Historia de un psoriasis herpesético generalizado. J.  
Mo. vecino de Barbello provincia de Orense, soltero, de 24 años,  
temperamento sanguineo y buena constitucion, y obo de solm-  
nicidad procedente de la clinica de enfermedades de la piel  
a cargo de mi considerado maestro el Dr. Olavide, en el Hos-  
pital de S. Juan de Dios, en cuyo cargo ha perman-  
ecido dos meses y medio para atender a la curacion de  
la citada enfermedad. No hay antecedentes hereditarios dia-  
tesicos que puedan relacionarse con la enfermedad actual,  
ni antecedentes etiológicos y enfermedades anteriores que  
hayan influido en el desarrollo del padecimiento. El en-  
fermo lo atribuye a una caida que sufrió hace doce  
años sobre el codo izquierdo, en cuyo punto aparecieron  
bastantes erupciones, que se presentaron casi al mismo

siempre en el coelo derecho, acompañadas de picor, y que salíanse más tarde a la cara y a todo el cuerpo. Desde la citada fecha no ha desaparecido la erupción, ni en la época de invierno, habiéndose hecho refractaria a la acción de los baños de mar, a las aguas sulfurosas de Cortegada y a los tratamientos farmacológicos mejor indicados. La enfermedad ha presentado durante todo su curso los mismos caracteres. Comienza por pequeñas manchas eritematosas que antes de los quince días se cubren de escamas brillantes, las cuales reuniéndose entre sí, forman grandes placas disseminadas y alternantes en diferentes puntos del cuerpo, fijas en los codos y rodillas. No ha dado lugar la enfermedad a ningún trastorno funcional ni a lesión alguna fuera de la piel, en donde hay siempre picor que se exacerba en verano y con el calor de la cama. En presencia de estos síntomas y lesiones cutáneas que no podían confundirse con las de origen escrofuloso sifilítico y reumático, ni con las dependientes de causas artificiales y parasitarias, diagnosticó la enfermedad de "Psoriasis hepático generalizado", cuya enfermedad por estar tan perfectamente caracterizada mereció los honores de ser pintada en el mencionado hospital. En este estado se presentó a mi observación el enfermo, sometiéndole desde luego al tratamiento conveniente. Al segundo día habían desaparecido las escamas que cubrían la superficie de la piel, en su lugar quedaron manchas eritematosas de color rojo que desaparecían a la presión. El enfermo tenía menos picor durante el día y por la noche no se exacerbaba. Después de 20 días de tratamiento, que terminaron en 8 de Julio han desaparecido las escamas el picor y las manchas eritematosas. Estas han sido substituidas por otras de color amarillo pardusco, que desaparecerán seguramente cuando termine la absorción

y eliminación del exudado a que dio lugar la lesión.

Con fecha 25 de Julio el interesado me escribió diciéndome que el resultado del tratamiento ha sido que han desaparecido las escamas, y que lo que estaba encarnado toma su color natural, excepto el brazo izquierdo que conserva algunas escamas que no han desaparecido. Si algo nuevo me pasara con respecto a esto se lo participaré, pues jamás me olvidaré del celo y caridad que el uso comúnigo

Resulta de los hechos expuestos en el anterior caso, que el estado general de los enfermos de psoriasis herpética puede permanecer inalterable por espacio de muchos años. Esto no obstante las lesiones mucosas y viscerales que necesariamente sobrevienen en el curso de esta afección, rebirten gravedad suma cuando no se combaten las lesiones locales y se influye en el estado general, con medios tan eficaces y energicos como las aguas de Paracuellos. Que a pesar de su eficacia en todos los casos de psoriasis que se han hecho refractarios al tratamiento ordinario, necesitase insistir en el uso de las aguas y observar las reglas profilacticas que en tales casos deben aconsejarse para confirmar la curación y evitar la reproducción del padecimiento.

La pitiriasis alba desaparece rápidamente con el uso interno y topico del agua de Paracuellos. Las formas rosada y rubra, que corresponden a periodos mas avanzados de la enfermedad, aunque exigen mayor numero de dias para su tratamiento, llegan a desaparecer totalmente.

El eczema simple e impetiginoso herpético se resquebraja tambien favorablemente. Desprendense las costras con facilidad pero queda la superficie crivosa, ulcerada de las formas crónicas, y solo despues de

bastante tiempo desaparece la lesion secretoria que da lugar a la formacion de las vesículas, las cuales al volver tarde formari la corte. Cuando el eczema es poco cronico y esta limitado a regiones congeneras en poca extension de la piel, se cura con rapididad, aunque hay que prevenir la reproduccion. El impetigo y eczema impetiginoso me nos frecuentes, se dejan influir tambien por la medicacion hidro-mineral de Paracuellos, y aunque de una manera lenta, se llega a obtener la curacion, sobre todo si se usan despues por algun tiempo los arsenicales.

En las formas nerviosas herpeticas, prurigo y liquen, cuando recaen en individuos de edad avanzada, se obtienen escasos resultados, a juzgar por lo sucedido con los que en estas condiciones han hecho uso de las aguas. En los individuos jóvenes, se obtiene por lo pronto una tregua y descanso en tan molesto padecimiento, que aunque se prolongue durante todo el invierno, tiende a reproducirse en la primavera y verano inmediatos.

Herpesismo mucoso. Si eficaces son las aguas cloruradas sodicas sulfhidricas de Paracuellos en las herpeticas herpeto-plasicas, no lo son menos en el herpesismo mucoso especialmente en la conjuntiva ocular y palpebral, y en la mucosa respiratoria. La accion irritante de estas aguas se dirige preferentemente al tegumento externo e interno, de una manera tan perceptible por lo que se refiere a los mucosas indicadas que a los dependientes destinados a servir las aguas en bebida y en baño, lo produce una irritacion especial en la mucosa ocular, con inyeccion en toda la conjuntiva, lagrimeo y ofuscacion en la vision. En la faringe se produce una sensacion de asperidad, como si se tratara del principio de una angina, acompañada

Tambien de inyeccion iritativa, cuyos sintomas y lesiones se extienden hasta la laringe. Esta accion irritante especial que activa la circulacion capilar en la piel, produce el mismo efecto en las mucosas que se encuentran envueltas en la atmosfera de vapores y gases desprendidos por las aguas: y es evidente que cuando esta accion irritante aplica a las mucosas lesionadas, se ejerce una irritacion substitutiva que modifica rapidamente la irritacion morosa. A esta accion substitutiva producida principalmente por el sulfhidrico que desprende el agua, se deben las curaciones obtenidas en las oftalmias herpeticas y catarrales, en las faringitis laringitis y catarros bronquiales, acrimias o seos, hiperemicos o humedos.

Entre los diferentes casos de catarros bronquiales cronicos e intermitentemente herpeticos observados en la ultima temporada, merecen consignarse los siguientes. Don D. D. Capitán Giral del Ejercito de 62 años de edad; en la temporada de 1850 se presentó en el establecimiento de Baracuellos con un prurigo herpeticos generalizado que le molestaba incesantemente, cuyo prurito se exacerbaba con el calor de la cama. Gracias al tratamiento hidro-mineral de Baracuellos y al uso continuado de los arsenicales el prurigo llegó a desaparecer en la época de invierno. Mas al llegar la primavera del corriente año, el prurigo no se presentó en la piel, sino que adoptando la misma forma morosa se fijó en la mucosa laringo-bronquial acompañada de accesos de tos convulsiva que el enfermo la comparaba con rano, ó la tos ferina; tos seca con ligera expectoracion salival, cansancio y prostracion de fuerzas, inapetencia imposibilidad de poder dormir, por que el sueño era interrumpido por la tos. El enfermo se encuentra tan molesto por los accesos de tos y sufre tanto que parece desearse



se. En este estado comencé el tratamiento, consistente en agua en bebida 2 vasos de 4 se. lito, baño oral a 30° cent y inhalación de los gases que espontáneamente se desprenden al pie del manantial. Los resultados no se hicieron esperar, a los 15 días había desaparecido la tos por completo, comía y dormía bien. En la actualidad continúa bien, pero este peligro se reproduce la enfermedad, en la primavera próxima.

Otro D. N. S. Inspector de Sanidad Militar viene padeciendo hace algunos años de una erupción herpética que se exacerba en primavera y verano, y al propio tiempo de un catarro bronquial con tos muy violenta, expectoración bastante abundante, accesos disúricos semi-arróxicos, cuyos síntomas se presentaban después de haber padecido algunas manifestaciones herpéticas en la piel. Es de advertir sin embargo, que el herpesismo nunca muchas veces abate la marcha de las lesiones herpéticas lo cual da lugar a mayor oscuridad para el diagnóstico. En el caso actual las lesiones mucosas eran de carácter herpético bien definido. El tratamiento empleado, dió los más felices resultados. Exacerbados los síntomas en los primeros días, se observó luego alivio en la tos cambio notable en la cantidad y calidad de esputos, facilidad completa para la respiración y mejora muy notable en la oftalmia crónica que venía padeciendo.

Estos dos casos dejan ver la eficacia de las aguas de Paracuellos en el herpesismo mucoso, especialmente cuando estas membranas, además de la acción general de las aguas, pueden ponerse bajo la acción topica de los principios fijos y gaseosos que la constituyen, ya en forma de pulverización o de inhalación.

Escrofulismo y escrofulides. A título de aguas fuertes mente cloradas pertenecen las de Paracuellos acciones

importantes en la medicación profiláctica y curativa de esta enfermedad diatética. Por sus efectos fisiológicos y terapéuticos pueden equipararse a los producidos por la medicación marina. Mas frecuentemente el escrofulismo en los individuos jóvenes que en los de edad adulta se dice influir siempre favorablemente por las aguas de Paracuellos, pero son de notar de una manera especial los efectos que producen en las escrofulidas exudantes o húmedas, como el eczema e impetigo y en las formas ulcerosas mas ó menos generalizadas. Los eczemas simples e impetiginosos localizados en una region determinada desaparecen rapidamente con la acción de las aguas; detergen la superficie exudatoria, y desecan la exudación hasta restablecer las secreciones normales. En los eczemas generalizados los efectos tópicos de estas aguas se insinúan lentamente hasta que se caracterizan bien los efectos generales alterantes. Las ulceras de fondo escrofuloso se mejoran notablemente, y la escrofula mucosa localizada en la conjuntiva ocular, en la mucosa nasal faríngea y laringea, da un buen número de enfermos que se curan en su mayor parte a beneficio de aquellas aguas.

Han concurrido tambien algunos casos de lupus en los diferentes periodos de esta lesion, dependiendo unas veces del herpetismo y otras del escrofulismo. El lupus exudatorio benigno cede facilmente al tratamiento cualquiera que sea la causa que lo sostenga, pero es de todo punto incurable cuando la neoplasia ha invalidado los tejidos subyacentes a la piel modificandolos en su textura anatomica.

Tambien la pellagra proporciona algunos que otro enfermo siquiera sea para demostrar la incurabilidad de esta terrible enfermedad en todos los casos que concurren a nuestro establecimiento. Dos enfermos pelagrosos han hecho uso de las aguas de Paracuellos en la

temporada última y solo uno ha podido obtener alivio notable, debido tanto como a las aguas a los medios higiénicos que puso en práctica por mi consejo desde la temporada anterior. Conservo la historia clínica de cada uno de ellos, las cuales remitiré a la "Sociedad Hidrológica" muy en breve.

Estas son las principales observaciones que en la temporada última he podido practicar respecto de los principales extremos a que se contrae el artículo 57 del vigente Reglamento. Cumplidas estrictamente las obligaciones que podemos llamar de nuestro ramo, queda y no poco que hacer, en lo relativo al estudio físico y geológico de la zona en donde brotan las aguas, observaciones meteorológicas y otros datos importantes para describir y dar a conocer la topografía médica de aquella localidad, y la influencia por consiguiente que pueden ejercer los meteoros cósmicos y estacionales en el organismo sano y enfermo. Para que el Médico Director pueda dedicarse a tan importantes trabajos, preciso es que se le garantice y proteja en el libre ejercicio de su profesión y representación oficial y que no se le hostilice por el propietario y médico libre del "establecimiento viejo" con denuncias suprocedentes, injustificadas y falsas. La Dirección Gral. del digno cargo de V. C. tiene noticia de esta agresión brutal y descompuesta de que fue víctima el Médico Director el día 10 de Setiembre del presente año al quever cumplir uno de sus más elementales deberes, y sabe también por las repetidas quejas que se han formulado, que no puede el Director de los establecimientos de Paracuellos dedicarse a

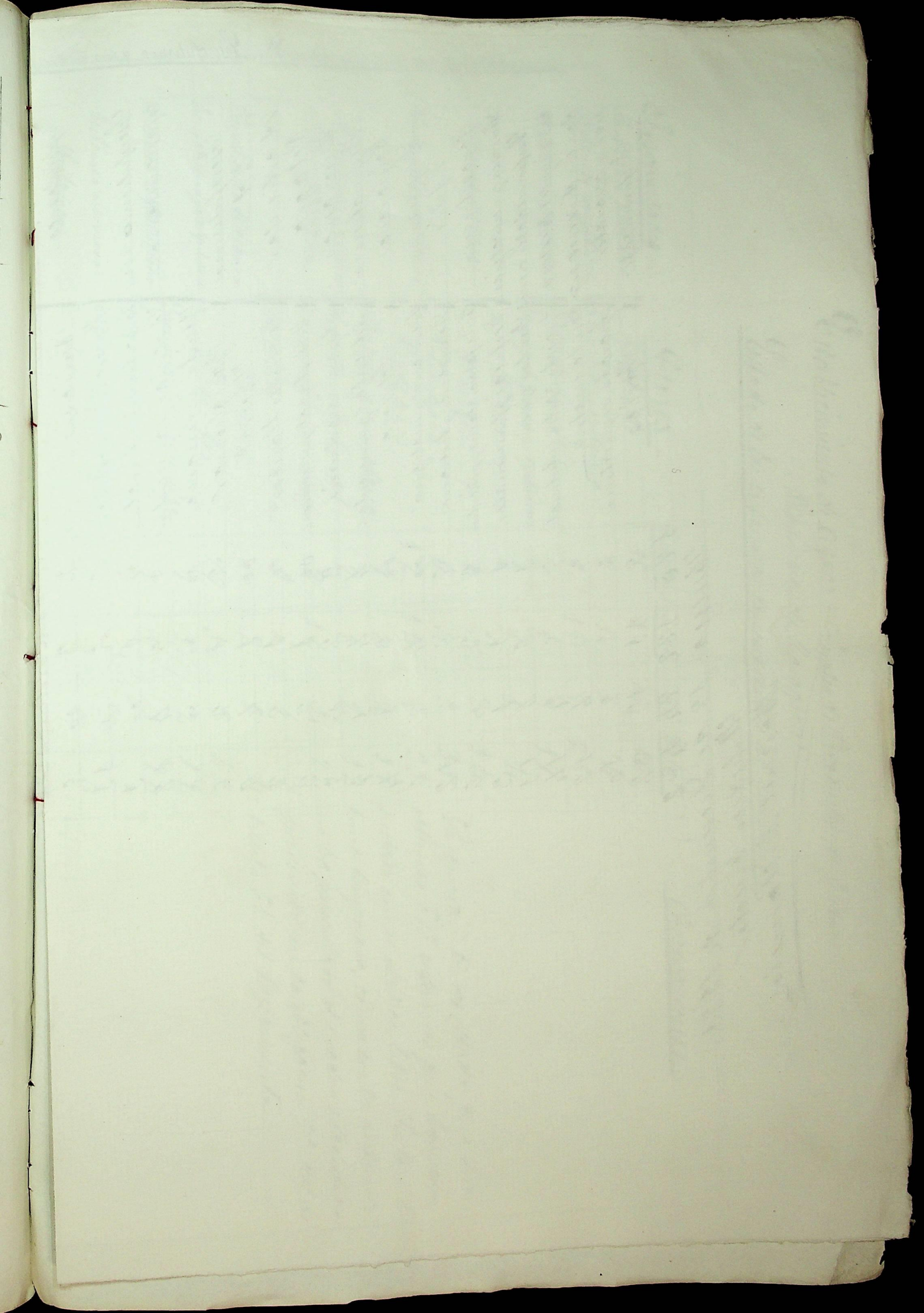
sus preferentes obligaciones por que ha de defenderse  
de una insubordinacion antigua y estudiada que  
le distrae constantemente. Los Medicos Directores que  
se han procedido, antes que debasen la intranqui-  
lidad y disgustos que alli se pasan, optaron por va-  
riar de establecimiento con notorio perjuicio de los  
intereses de los enfermos y de uno de los propietarios que  
no puede aceptar esa movilidad de los Directores. Esta  
misma resolucion tomaria el que suscribe, sino con-  
fiere en que se ha de dejar sentir bien pronto la fuerza  
de la autoridad de V. S. para que todos cumplan con  
las disposiciones del Reglamento.

Huesca 18 Diciembre 1881.

El Medico-Director  
Manuel Millanuelo.

Excmo. Sr. Director Gral. de Beneficencia  
y Sanidad

Madrid.



	Servicio				
hipertrofia	2	3	00	5	
Escrofulismo con	6	5	00	11	
caro secundario	00	1	00	1	
Escrofulismo con	3	9	4	18	
caro secundario	00	00	00	00	
Escrofulismo	2	1	3	6	
Escrofulismo	00	1	4	5	
Escrofulismo	00	1	2	3	
Escrofulismo	00	1	2	3	
Escrofulismo	00	2	00	2	
Escrofulismo	3	2	00	5	
Escrofulismo	4	3	1	7	
Escrofulismo	00	3	1	4	
Escrofulismo	00	4	2	6	
Escrofulismo	5	5	2	12	
Escrofulismo	3	3	00	6	
Escrofulismo	1	1	1	3	
Escrofulismo	1	6	1	11	
Escrofulismo	5	5	4	14	
Escrofulismo	3	3	4	12	
Escrofulismo	6	2	2	10	
Escrofulismo	8	11	13	32.	
Escrofulismo	180	188	21	152	

Numero 18 de Diciembre de 1881

Ch. de los Sinos

Manuel de los Sinos

Establecimiento de Aguas minerales de Barro Colorado

Estado de los enfermos concurrentes al curativo

Enfermedades	Clases	Cuentas de diagnósticos			Total	Observaciones
		Curados	Muertos	Enfermos		
Enfermedades primitivas	Colera	35	1	00	36	
Enfermedades consecutivas	Disenterias y enteritis	2	1	1	4	
Enfermedades inflamatorias	Peritonitis simple	5	18	5	28	
Enfermedades nerviosas	Del impetiginoso y subdura	6	8	3	17	
Enfermedades cutáneas	Lepra	2	1	1	4	
Enfermedades respiratorias	Quisquía	7	5	2	14	
Enfermedades hipoplásticas	Sibilancias	6	4	1	11	Se ignoran los antecedentes que han con-
Enfermedades reumáticas	Gonorrrea	12	14	5	31	ducido 678 enfermos que han con-
Enfermedades venereas	Mucosa papilomatosa	9	8	2	19	ducido en el Hospital de San Juan de los
Enfermedades de la piel	Del grito indolent	2	8	2	12	Ante temperatura, como en la anterior
Enfermedades de los ojos	Del ocular granular	8	10	11	29	no ha presentado el cuadro característico
Enfermedades de los riñones	Del quisto urinario	1	6	1	8	previados en la obstrucción 2ª del or-
Enfermedades de la vejiga	Neuritis	00	2	2	4	ificio del Establecimiento.
Enfermedades de la uretra	Del conducto	29	10	3	42	
Enfermedades de la próstata	Del conducto, del uretra, del pene	7	10	2	19	
Enfermedades de la vejiga y uretra	Del conducto simple e impetiginoso	7	12	1	20	
Enfermedades de la vejiga y uretra	Del conducto y pene	1	1	00	2	
Enfermedades de la vejiga y uretra	Del conducto	5	1	00	6	

Date	Description	Debit	Credit	Balance
1860				
Jan 1	Balance			
Jan 15	...			
Jan 30	...			
Feb 15	...			
Feb 28	...			
Mar 15	...			
Mar 31	...			
Apr 15	...			
Apr 30	...			
May 15	...			
May 31	...			
Jun 15	...			
Jun 30	...			
Jul 15	...			
Jul 31	...			
Aug 15	...			
Aug 31	...			
Sep 15	...			
Sep 30	...			
Oct 15	...			
Oct 31	...			
Nov 15	...			
Nov 30	...			
Dec 15	...			
Dec 31	...			



Establecimiento de aguas minerales de Paracuellos de Jiloca  
 Provincia de Zaragoza  
Citado de los informes concurrentes al mismo.

Procedencia	Número de la clase acomodada	Nº de la clase pobre	Nº de la clase baja	Total	Observaciones.
Provincia de Zaragoza	112	150	2	264	De los 507 enfermos de la clase acomodada, 150 han hecho uso de las aguas y baños en el establecimiento de
Id. de Madrid	367	00	00	367	Id. de Barcelona
Id. de Barcelona	15	3	2	20	Id. de Huesca
Id. de Huesca	24	2		26	Id. de Guadalajara
Id. de Guadalajara	25	3		28	Id. de Toledo
Id. de Toledo	30	00		30	Id. de Soria
Id. de Soria	16	1		17	Id. de Navarra
Id. de Navarra	25	00		25	De otras provincias
De otras provincias	27	00		27	
	<u>507</u>	<u>159</u>	<u>1</u>	<u>667</u>	

Baños de Paracuellos 30 Setiembre 1881. El

Médico Director = Manuel Villaruelo 11º Bº El Pósito de  
 Victoriano de Francia = Weymuelle = Conformes  
 Los propietarios = Felipe Garcia Herrero Jaime Corta-  
 dellas

Es copia



Lib  
1881



BIBLIOTECA U.C.M.



5307293114

X-53-237167-3

AGUAS Y BAÑOS MINERO-MEDICINALES  
DE  
PARACUELLOS DE GILOCA  
DIRECCION MÉDICA.

25



~~21 de Julio de 1881~~

Excmo. Sr.

Comunicado con lo pre-  
venido en el art. 5º re-  
gla 7ª del vigente Regla-  
mento, tengo el honor de  
semitir adjunta la me-  
moria relativa al estable-  
cimiento de mi direccion  
a que dicho art. se refiere.

Dios que a V. E. me ad  
Vuesca 18 Diciembre 1881  
El Médico Director  
Manuel Millaneta

Excmo. Sr. Director General de Beneficencia  
y Sanidad

