

Informe sobre los Baños de Martos,  
Temporada oficial de 1886.



Primero.

Estado del establecimiento.

Es lamentable que transcurran los años sin que se introduzcan mejoras importantes e imprescindibles en este establecimiento, en el cual en el cual todas las circunstancias concurren abonadamente para pedir a una reformas trascendentales. Sus aguas son de gran potencia mineralizadora, ocasionando en el organismo que las usa, efectos profundos que, hábilmente manejados, se convierten en medios de curaciones notables y frecuentes. Su situación, que la hace estar a cuatro kilómetros de Martos, ciudad populosa y rica, hace que solo esa distancia los separe de una carretera uniendo su carril que, aunque de malas condiciones, permite el paso de los carruajes y parece que muy pronto se convertirá en carretera. La concurrencia es numerosa, puesto que a menudo pasan de 800 los bañistas de clase acomodada que acuden durante la temporada oficial, sin contar los no muy escasos que van también fuera de temporada. Así es que con numerosa concurrencia, con buenos caminos próximos y con agua rica, que es un excelente remedio, no se comprende el lamentable y tradicional abandono en que el establecimiento sigue. Y decimos tradicional porque en el anuario de 1882 y con referencia a informes emitidos con anterioridad, se dice lo que sigue:

"Instalación. Mala y descurrida. Todo con

"fuerza como en 1877. Sin aparatos de duelas,  
"inhalaciones y pulverizaciones, ni cristales en  
"las hospederías, con habitaciones malolientes y sin  
"despacho para el medico-director, sin cami-  
"neo a Martos, sin hospederías de pobres, pues  
"la existente es de pésimas condiciones en to-  
"dos sentidos y sin régimen ni organización  
"en el establecimiento, en donde la autori-  
"dad del Director no tiene la significación ni  
"el alcance que sería de desear. Estos manantia-  
"les son dignos de mejor suerte y la atención  
"administrativa debe fijarse en tan tristes detalles  
"y proveyores, emprendiendo inmediatamente  
"serias medidas, a fin de castigar tales abusos  
"y corregir tantos defectos en el mas breve pla-  
"zo posible"

Las cosas continúan en el mismo estado y los baños de Martos no han dado un paso desde aquella fecha; y ya que no se pretende construir un nuevo establecimiento con todas las exigencias modernas; debe por lo menos procederse a reformas de carácter indispensable, para satisfacer las mas urgentes exigencias. Estas reformas pueden clasificarse del modo siguiente:

#### 1.º Reformas higiénicas.

En la fonda. Haber que cada habitación de esta, que mas bien que de fonda debería llevar el nombre modesto de hospedería, tenga cristales por lo menos en una bandera del comedor, que carece de ellos; así como los parillos o cerillas que tampoco los tiene, estableciendo corrientes, molistas o peligrosas al principio y fin de la temporada.

En las calles y encrucijadas. Hacer un vertedero para las aguas sucias, que puedan correrse con rapidez a la que derrama una fuente que hay al pie de la plaza y corra con facilidad. Dotar de sitios o retretes a las casas en que sea posible construirlos; y aun en sitios apropiados, sobre el derrame de la fuente mencionada establecer otros con todos los cuales haya bastantes para poder exigir a los concurrentes, \* no defecar en los alrededores del establecimiento invocándole una sola de inmundicia y pestilencia vergonzosa, molesta y dañina.

Hacer que la hospedería de los pobres, que es hoy un inmundado caserón con honores de escuela, tenga por lo menos, un poyo algo elevado sobre el nivel del suelo, donde aquellos, con alguna mas limpieza, puedan tener sus pobres camas.

Construir un modesto lavadero que evite disputas y disgustos y prevenga que las ropas de cada cual se limpien con la debida separacion.

## 2.º Reformas hidroterapicas

Medios hidroterapicos. El balneario de Martos consiste simplemente en cuatro piscinas, a la verdad de excelentes proporciones y bien acondicionadas, y ocho pilas o bañeras, de las cuales seis son de marmol. Dicho se está que estos medios son muy deficientes; pues dadas las multiples aplicaciones a que dichas aguas se prestan por su temperatura y composicion, necesitan otros aparatos que hagan posible aquella; tales son: los baños de regadera, las duchas movibles, los aparatos pulverizadores de cada uno de los cuales debiera instalarse siquiera dos; así

como uno de ariento hidroterápico.

Los tubos que llevan el agua a las pilas deben llegar hasta el fondo de las mismas a fin de que se llenen con un movimiento y ruido más íntimo y rápida la mezcla del agua caliente y fría, la calefacción de la mezcla será más metódica y fácil.

El agua del manantial llamado fuerte, que ordinariamente se emplea en baños locales, con el fin de modificar energicamente erupciones de diferente naturaleza, necesita derramarse en dos pilas colocadas de modo adecuado, para que puedan, sin molestia, tomar baños locales, que allí son muy frecuentes.

### 3º Despacho del Médico-director

Siendo grande el número de enfermos del útero ó de la faringe y laringe, que acuden a Martos, así como de la nariz y el oído, y exigiendo el laringoscopio, el rinoscopio y los especulum del útero y del oído, habitación amplia y bien iluminada para su aplicación, se hace indispensable que el local llamado despacho actual; habitación estrecha, mal iluminada y cuyas condiciones la hacen más adecuada para almacenar de trastos viejos ó después, que para albergue de quien ha de dedicarse a tareas científicas delicadas, se convierta en verdadero despacho, bien iluminado, decente, siquiera decente, sin unidos trastos, pavimento malamente colorado y puerta medio desvencijada y podrida, como la del actual; y provisto además de un ante-despacho, en donde puedan esperar los enfermos, evitando el

espectáculo que se da de haberse esperar al  
aire libre disputándose la entrada y haciendo  
difícil la consulta.

#### 4.º Estudio de las aguas.

No sabemos que se haya practicado un  
análisis cuantitativo completo; misivas recomen-  
dada especialmente á ciertos químicos, curso-  
grados, por ministerio de su profesión, á es-  
ta clase de trabajos; los cuales no pueden ser  
sustituídos por los tanteos analíticos, mas ó-  
menos exactos, siempre incompletos, que los me-  
dicos directores podíamos hacer. Presumimos que se  
haría un análisis cuando las aguas fueron de-  
claradas de utilidad pública; pero practicado ha-  
ce muchos años, cuando los medios de investi-  
gación eran muy incompletos, debe exigirse su-  
tilidad íones que no sabemos, que no sabemos  
se hayan hecho por nadie hasta hoy.

#### 5.º Adorno.

Situados estos baños en un barranco  
andaluz, rodeado de olivas, demás está decir  
que el sitio es caluroso y la ventaja, por lo  
tanto de proporcionar sombra y verdor; siendo  
conveniente que en medio de la plaza, ruina  
y polvoriento, alrededor de la cual están colo-  
cadas la mayoría de las casas, se establezca  
una pequeña arbolada de álamos negros, que,  
previniendo el paso de carruages, deje al me-  
nos un sitio donde sea posible pasar; moder-  
tísima exigencia que en punto á adorno y co-  
modidades nos limitamos á tener por hoy, pa-  
ra estos baños, en donde todo está por hacer  
y donde tanto hay derecho á pedir

## Segundo

Observaciones físico-químicas.

### 1.º Meteorológicas

Nada nuevo y digno de mención que se relacione con esta clase de estudios, ha ocurrido en la temporada última; manteniéndose, lo mismo que de ordinario, las condiciones climatológicas de aquella localidad, sin que se haya presentado ningún fenómeno meteorológico nuevo y digno de ser registrado.

### 2.º Aforo y temperatura de las aguas.

Aforo. Lo practicamos de dos maneras; primero no teniendo en cuenta el tiempo que tardaba en llenarse una pequeña varija de capacidad conocida y luego haciendo lo mismo con las piscinas, que por estar muy bien hechas, permitieron cubirlas con exactitud. Uno y otro procedimiento nos dieron idéntico resultado, que por otra parte, fue también igual al obtenido por mis predecesores en este cargo; siendo de 40 litros por minuto para el manantial llamado flojo, y 5 litros en el mismo tiempo, para el fuerte.

Temperatura. Tomada repetidas veces, en horas y días distintos y, por lo tanto, con temperatura ambiente muy varia, nos dio constantemente  $20^{\circ}5^{\circ}$  en el agua del manantial flojo y  $21^{\circ}5^{\circ}$  en la del fuerte.

### 3.º Composición

Desde el primer momento debimos presumir que la composición de las aguas no había cambiado, pues manteniéndose igual y constante su temperatura y cantidad, era de presumir que su régimen, bajo todos conceptos, se mantendría inalterable; sin do por lo demás sensible, según antes hemos indi-

cado, que no se haya hecho por persona especialmente permitida en el análisis cuantitativo de aguas tan importantes.

Por nuestra parte procedimos al análisis sulfhidrométrico que nos daría la cantidad de azufre contenida, aunque de diferentes formas en ambos manantiales.

Fechas	Temperaturas		Grados sulfhidrométricos en medio litro	
	Almohadete	Del agua	Fuente	Flojo
2 de Agosto	26 <sup>o</sup> c	24 <sup>o</sup> c	0'8	5'8
id	id	id	0'9	5'3
3 de Agosto	28 <sup>o</sup> c	22 <sup>o</sup> c	0'8	4'8
id	id	id	0'6	id
21 de Setiembre	21 <sup>o</sup> c	id	0'5	6'0

Por consecuencia tenemos como término medio de las dos primeras observaciones 0'85 de grado para el agua fuerte y 5'4 para el débil; y como estos grados corresponden a medio litro, un litro nos dará 1'60 para el fuerte y 10'8 para el débil; lo que da para el fuerte 0'0022718<sup>g</sup> de azufre para el fuerte y 0'0137538<sup>g</sup> para el flojo; mas como la temperatura del agua era de 24<sup>o</sup>c, para hacer la corrección de la temperatura, se tendrá respecto del fuerte 1'6 x 0'991 = 1'5<sup>o</sup> y para el flojo 10'8 x 0'999 = 10'7 que respectivamente darán, para el primero 0'0018098<sup>g</sup> de azufre por litro de agua; y para el segundo 0'013606, y hechos los mismos cálculos para las tres reducciones últimas, practicadas con agua a la misma temperatura, resulta para el flojo 1'2<sup>o</sup> que a dicha temperatura corresponden a 1'1 y para el flojo 10'4 que sujetos a igual corrección dan 10'3 lo que revela

la s' 0.13244 para el débil y para el fuerte  
y buscando el término medio de ambos grupos de  
observaciones; tendremos:

Manantial fuerte; 13° sulfidrométricos; s' 0.16558 de azu-  
fre en un litro de agua.

Ed flojo; 16° 6° id ; s' 0.13428 id id

Las observaciones recogidas para hacer  
un análisis de indicación o cualitativo nos per-  
mitieron notar además de los caracteres físicos  
y organolépticos, ya señalados y descritos en los in-  
formes de nuestros antecesores; las siguientes reaccio-  
nes comunes a los dos manantiales, bien que mas  
pronunciadas en el llamado fuerte:

Indiferentes a los papeles reactivos

Cloruro platínico; no precipita.

Acido tartárico: id id

Antimonioato potásico: id id

Fosfato sódico: precipitado blanco soluble en  
el acido sulfurico.

Amoniaco: precipitado blanco gelatinoso, so-  
luble en un exceso de amoniaco y en el clorhidra-  
to amonico.

Acido oxálico: precipitado blanco que amue-  
ta el amoniaco, disuelve en ácido nítrico y no en  
acético.

Amoniaco, clorhidrato amonico y despues fos-  
fato de sosa: precipitado abundante blanco le-  
doso soluble en el acido sulfurico.

Oxalato y carbonato de amoniaco: precipitados  
blancos.

Sulfhidrato amonico: no precipita.

Acetato de plomo: enturbiamiento blanco, solu-  
ble en el ácido nítrico y precipitado en negro pe-  
sado.

Nitrato argéntico: precipitado blanco inso-  
luble en el ácido nítrico y en el amoníaco.

Cloruro de bario: precipitado blanco inso-  
luble en el ácido nítrico.

Sulfato de magnesia: no precipita, pero  
agregandole amoníaco dá ligero color lechoso.

Nitrato de ácido de mercurio: precipitado  
amarillo.

De estas reacciones se desprende que en  
las aguas que estudiamos no se descubre potasa  
ni sosa; no se caracterizan bien la barita, ni  
la estronciaua, pero sí la cal y la magnesia, los  
sulfatos y los cloruros.

Tomamos despues 700 granos del manantial flo-  
jo y fueron evaporados, hasta reducirlos proximanente  
á la mitad de su peso, lo que determinó ligero preci-  
pitado que no reaccionó visiblemente el ácido clorídrico.

Filtrado el resto se obtuvieron las siguientes reac-  
ciones que ofrecia por tanto el liquido, menos sus pre-  
cipitados.

Acetato plumbico: precipitado blanco bien  
caracterizado. <sup>ácido</sup> Clorhidrico y cloruro de bario: precipi-  
tado blanco.

Acido nítrico y nitrato argéntico: precipita-  
do blanco arenoso.

Amoníaco y fosfato sódico: precipitado  
blanco.

Cloruro y acetato amoníaco: precipitado  
blanco.

El liquido tratado con estos reactivos ultimos se  
filtró; se evaporó hasta sequedad, se calentó  
hasta el rojo, se disolvió de nuevo separando  
despues la magnesia y el ácido sulfúrico; se  
filtró de nuevo y ofreció las siguientes reac-

siones

Acido tartárico: ligero precipitado granugieento  
Cloruro platinico de  $\text{PtCl}_2$  blanco amarillo

Los mismos reactivos dieron análogas reacciones, siguiendo idénticos procedimientos con otros 600 gramos de aguas tomadas en el manantial fuerte. Únicamente hubo de notable, como antes dijimos, que las reacciones estaban mejor caracterizadas; observándose además que el antimonio potásico producía precipitado blanco denunciando la existencia de la sosa, lo cual debía sospecharse dado la cantidad de cloruros, que estas aguas revelan y no siendo estos de magnesia, pues en tan notable proporción nos los revelaría el sabor del agua; ni de potasa, ni sal tampoco abundantes en estas aguas minerales era de prever que hubieran sales de sosa.

De estos modísticos tanteos analíticos se desprende que las aguas de Moritz contienen

Acidos carbónico y sulfúrico en libertad, sulfuros, sulfatos, cloruros de cal, de magnesia, de sosa, de potasa y de alúmina

Hay en ellas notable cantidad de azufre precipitado en sustancia como consecuencia de la descomposición de sulfúrico y abundante materia orgánica cuya clasificación nos nos ha sido posible hacer hasta hoy

### Tercero

#### Terapéutica

1.º Efectos fisiológicos y terapéuticos

No es bastante una temporada oficial para recoger todos los datos mediante los cuales pueda formarse juicio exacto de la acción

fisiologías y terapéuticas de unas aguas. Prento  
sin embargo relación sumaria de lo que haya  
mos observado.

Bebidos en dosis moderada de  $\frac{3}{8}$  a  $\frac{3}{4}$  de  
litro diarios son ordinariamente bien tolerados  
para el estomago; produciendo tan solo ligera  
sensación de peso en él y alguna náusea para  
cerca y más tarde eructos de sulfuro con olor  
característico de huevos podridos. Aumentando las  
dosis y sin llegar a aquellas enormes que, aun siendo  
de aguas naturales, pueden determinar cólicos y  
diarreas de agua; producen cólicos ligeros acom-  
pañados de tenesmo, cuando hay susceptibilidad  
intestinal que predispone y contribuye a haver que  
a veces se presente diarrea sanguinolenta. No obs-  
tante hay al lado de estas personas otras a quien  
hemos visto hacer uso esclusivo del agua mineral  
para todos los de la vida, sin que produjera  
trastorno alguno. Por consecuencia estas aguas no  
pueden llamarse purgantes, como algunos han crei-  
do, sino estimulantes; produciendo una acción de  
esta índole en el tubo digestivo, cuya intensidad  
o índole varía con las condiciones individuales, fi-  
siológicas o patológicas de cada uno; tan distin-  
tas que fuera difícil enumerarlas; pero un me-  
dico observador y practico puede, con mucha fre-  
cuencia adivinar y descubrir, previendo sus efec-  
tos. Esta acción estimulante, además de ser lige-  
ra se circunscribe a veces al estomago, y segun  
las condiciones en que sorprenda la uníversal de  
este órgano, así puede en unos casos; por obtener  
lo favorable y oportuno, abrir el apetito, o apagar  
lo por el contrario, en otros.

La acción estimulante de las aguas puede

estenderse a regiones mas apartadas del aparato por donde penetran al organismo, y asi pueden determinar algunas reacciones febril con orines cargadas de elementos de descomposicion como puede ser simplemente diureticas o diaforéticas.

Orados en baños determinan efectos generales en relacion con su temperatura y composicion, tales son, principalmente, rubicundez de la piel, transitoria, primero, y en algunos casos mas permanente, dejando como huellas y efectos manchas rojas como escarlatinosas y aun papulas; cuyas diferentes formas eruptivas van en ocasiones acompañadas de ligero movimiento febril y que, en nuestro entender, mas que la saturacion sulfurosa del organismo, revelan un estímulo local de la piel y su reaccion sintomatica en armonia con las condiciones individuales. Por eso es mas comun en las mujeres nerviosas sanguineas, y en los hombres robustos, y mas frecuentes cuando se usan baños frios o calientes, que cuando frios o templados. Combinado el uso del agua, en dosis mas o menos aumentadas, con baños de diferente duracion y temperaturas, pueden obtenerse variados efectos que pueden ser tónicos, estimulantes, irritantes, substitutivos o revulsivos.

Por otra parte la predileccion con que el acido sulfúrico es eliminado por los pulmones y mucosa faringea, determina tambien estímulo local, que puede convertirse en su modo de satisfacer varias indicaciones, apoyandose en tales efectos fisiológicos.

La explicacion tecnica de como se producen estos efectos, dada la composicion pro-

W  
bable de las aguas y la variada temperatura á que los baños pueden administrarse; si de algun modo es posible, ha de ser apoyandose en los conocimientos generales y en la terapéutica especial.

Medicaciones: Claro está que pueden obtenerse varias utilizando en combinaciones distintas las cualidades antes mencionadas. Así podremos satisfacer las exigencias que las medicaciones clónicas, tónicas, estimulante, las revulsiva, la sustitutiva y la alterante.

2.ª Judicaciones: Se desprenden de las consideraciones anteriores y las justifican plenamente la practica. Así es que hemos visto halli durante las temporadas, púlsimo curarse ó aliviarse muchas enfermedades en concordancia con la doctrina expuestas. Pneumias, bronquias, hifertias, neurofulmias, infartos, hifertias y con infartos viscerales, parias, y no cabe atribuir sus efectos á las ventajias y condiciones en que se hallan los enfermos haciendo la vida de campo; en primer lugar por que muchos de ellos eran habitantes de Martos, que iban en coche ó caballerias al establecimiento, y en cuanto á los que vivian en este, dados sus detestables condiciones y falta de consolidades, tan grande que bien puede asegurarse, que todo el mundo vive halli peor que en su casa, las malas condiciones higienicas del sitio, que sino es mal sano, es por lo menos muy caluroso estrecho y nada pintoresco, puede asegurarse que los efectos utiles obtenidos, se deben esclusivamente al agua, á los baños ó á las dos cosas. La accion tónica del baño frio, estimulante de los sulfuros, reconstituyente de los cloruros y en ultimo termino aceptando una

palabras que revelan nuestro atraso, pero que por este atraso mismo hay que aceptar; el efecto al terante, no analizado, ni quiza analizable del compuesto y del mineral, dan cuenta de los triunfos obtenidos sobre dietas esfermedades.

Analogo modo de obrar lleva sin duda a corregir neurosismas, sintomaticas casi siempre de aquellos padecimientos.

Por un proceso curativo analogo y por accion irritante, estimulante y a veces como tal substitutiva del agua, de los cuales unos se revelan sobre la economia en general, y otros sobre el organo enfermo se alivian, se modifican y ahi se curan muchas veces erupciones cutaneas, humedas, herpeticas y singularmente verrucosas; las ulceras de esta naturaleza y las atonicas, las leucorreas y catarras uterinos, las otitis supurantes, las oceras, las blefaritis, ciliares, las seboreas, las faringitis y amigdalitis cronicas, los catarras laringeos y bronquiales, las ulceras no cancerosas de la matriz, algunos trayectos fistulosos, periostitis, osteitis y caries. Todos estos procedimientos se dejan influir por la accion irritante, estimulante y substitutiva local del agua y por la tonicidad que casi siempre reclaman dada su indole pasiva, de los banos frescos o frios o del agua bebida, dada la indole de pasividad que casi siempre les caracteriza.

3ª Especializacion: No participamos del modo de ver, significacion, importancia y trascendencia que generalmente se da al concepto de esta palabra; mas sin embargo, como resultaria incompleto este escrito en el que la mayor parte de los hidrologos buscaran un parrafo destinado a la es-

1. 1. 1. natural

specialización; diremos que está tratándose de las aguas de Montez, está en el tratamiento del proceso de carácter pasivo; linfáticos, escrofulosos, anémicos, cloragánicos y herpéticos húmedos y en todas aquellas afecciones que revelen trabajo de desintegración epitelial.

### Cuarto Casos Clínicos

Multitud de ejemplos demostraron de un modo práctico y por todo extremo claro, los efectos terapéuticos de estas aguas.

Citarémos, entre otros iguales <sup>te</sup>notables, los siguientes.

Una niña de 7 años de edad linfática hija de padres de constitución floja, que padecía desde muchos meses una erupción ~~occurrente~~ recurrente, del lado derecho de la cara que ya en otras ocasiones había tenido, y que en la ocasión presente le acompañaba una oftalmia escrofulosa infarto en los ganglios linfáticos submaxilares y ulceraciones de la piel del mismo lado que habían resistido un tratamiento racional farmacológico. Postaron once días de tratamiento hidro-mineral para que concubiera profunda y favorablemente la enfermedad. Vieron los baños de agua de manantial fuerte; los baños de la misma sobre las erupciones y el agua del manantial floja bebida, hicieron desaparecer la crema y disminuyó un trabajo de cicatrización tan marcado de las úlceras que vuelta la enferma dos meses después y repetido el tratamiento en la misma forma quedaron completamente curadas las lesiones, y el estado general se resolvió satisfactoriamente.

Una joven de veinte y ocho años de edad

robusto, sanguino-nervioso, bien constituido que a los seis años de edad sufrió una gran caída, seguida de multitud de abcesos, que sucesivamente han cicatrizado, manteniéndose al presente abiertos algunos todavía, que últimamente han recibido durante algunos meses injecciones estimulantes de varias clases; bajo la acción del agua del manantial fuerte, usada en injecciones y en baños, y de la del flojo en bebida, tendieron a tan rápida cicatrización que, cuando un mes después volvió el enfermo a usar de nuevo las aguas, había dejado los bastones en que antes se apoyaba y el bastón no llegaba a tocar la superficie de los huesos que antes presentaba rugosidad y ulceradas en el ilion y en el sacro.

Un hombre de veinte y seis años de edad, con la debilidad propia de esta edad, aunque de naturaleza porismitivamente robusta que padecía un edema rubrum de ambas piernas, entorpecido y como itiorico en algunas proporciones, con edema de los pies, tomó baños tibios y calientes que pronto en número de quince, por las desprendidas las cutículas, apagaron casi por completa la erucción, permitiendo que las pieles funcionasen con regularidad en casi todas las extensiones de aquellos miembros y en su commencement desapareció el edema de los pies. Tan grande y sostenida fue la mejoría que, pasado un mes, volvió el enfermo lleno de esperanzas a usar de nuevo las aguas y aunque la erucción no desapareció por completo se sostuvo y acentuó la mejoría.

Una mujer de veinte y nueve años de edad casada de vida sedentaria que hace cuatro años

8 muestra y padece una metritis catarral  
acompañada de gastralgias, jaquecas y prouu-  
ciarlo histerico, logró después de quince días  
de tratamiento exclusivamente hidro-mineral,  
que consistió en agua del manantial flojo  
en bebida y en baños á 21° y en inyecciones  
vaginales frías se mejoró no habiendo vuelto á  
notar un mes después ni gastralgias, ni jaque-  
cas, ni histerismo y desaparecido el flujo blanco.

Una niña de dos años lúfatica tuvo  
como consecuencia del sarroccion abundan-  
tísima diarrea, inapetencia, demeracion, abul-  
tamiento de vientre y ausencia profunda  
hasta el punto de desesperar de su curacion,  
sospechando que hubiera ganglios lúfaticos ab-  
dominales en supuracion; y sin embargo la  
diarrea se continuó, se abrió el apetito y levan-  
taron las fuerzas con pequeños dosis de agua  
del manantial debiles y quince baños de diez  
minutos en agua a 21° formados en quince días.

Un niño de catorce años lúfatico  
sin antecedentes hereditarios, pero sin causa es-  
térion conocida tampoco sufrió una otitis  
del calcaneo que se extendió hasta la articu-  
lacion tibio-tarsiana, cuya supuracion dimi-  
nuyó notablemente con inyecciones de agua  
del manantial frías asociadas con chorros  
suaves sobre la articulacion y con baños fríos  
en agua del manantial flojo.

Una mujer de veinte y ocho años, con-  
da que padecía histerismo epurativo con frecuen-  
tes accesos histero-epilepticos, logró que todo el tiem-  
po durante el cual permaneció bajo el influjo  
de estas aguas, formadas en bebida en gran can-

hidrad y en baños de regadera no se presen-  
taron mas que un acceso de relativa escasa  
intensidad.

Hacia fines de otro año que hace cinco  
recibió un golpe a consecuencia del cual su-  
puro la articulación del pie con la pierna,  
vio con el uso repetido de estas aguas mercurias  
poco a poco aquella hasta el punto de desapa-  
recer por completo y venis hoy solo por precau-  
ción y como testimonio vivo de la acción cura-  
tiva que a veces alcanzan estas aguas.

No prolongamos las listas de casos notables  
de estas aguas por ser innecesario y resultan un  
trabajo de inutilidad, que no suscitan interés a  
los ya descritos.

Ubeda 15 de Enero de 1887

El Médico-Director

Nabarrin Ruera



X-53-251462-8

83-3-7 = N. 3

N. 35

58

Establecimiento de aguas minerales de Martos  
 Provincia de Jaén  
 Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

Generos morbosos	Especies morbosas	Curados	Minuados	Sin resultado	Resultados desconocidos	Totales	
1 <sup>er</sup> grupo. Anomalías de asimilación. Principios inmediatos	Dixitosis iúricas	"	"	"	"	"	
		Aguado	"	"	"	"	
		Sub-agudo	"	"	"	"	
		tipo articular	"	6	"	3	9
		" muscular	"	"	"	"	"
		Reumatismos	"	"	"	"	"
		" erético	"	"	"	"	"
		" linfático	"	"	"	"	"
		" visceral	"	"	"	"	"
		" nudoso	"	1	"	"	1
		Artritis	"	1	"	1	2
		Gota	"	1	1	"	2
		Diabetes	"	"	"	"	"
			"	"	"	"	"
		Polisarcia	"	"	"	"	"
2 <sup>o</sup> Anomalías de asimilación. Principios indeterminados	Escrofulismo	"	20	2	5	27	
		Primario	3	40	7	16	66
		Secundario	1	44	14	18	77
		Terciario	1	66	1	23	91
		Herpetismo	"	34	2	15	51
			"	1	"	1	6
		Pelagra	"	"	"	"	"
			"	"	"	"	"
		Sifilis	"	"	"	"	"
			"	4	2	"	6
3 <sup>o</sup> Anomalías de asimilación. Principios por inoculación	Aneumia y linfatismo	10	60	2	4	76	
	4. Lesiones constitutivas del líquido sanguíneo	"	10	"	1	11	
		Leucemia	"	"	"	"	"
		Escorbuto	"	"	"	"	"
		Neurosis	"	15	4	9	29
5. Anomalías de la inervación	Neuralgias	"	8	"	5	13	
	Neoplasias. Tuberculo	"	"	"	"	"	
		Funcionales	"	"	"	"	
		Tróficas	"	"	"	"	
6. Anomalías histológicas	Proceso tuberculoso	"	"	"	"	"	
		Escirro	"	"	5	5	
		Cerebaloide	"	"	"	"	
		De la visión	"	13	3	11	27
		Respiratorio	"	9	1	"	10
		Digestivo	"	3	"	"	3
		Locomotor	"	11	5	5	21
7. Enfermedades crónicas localizadas en diversos órganos y aparatos	Genital de la mujer	1	116	9	98	224	
	Urinario	"	2	1	"	3	
		"	10	45	23	21	99
8. Enfermedades varias no comprensibles en los grupos anteriores	Apéndice. Concurrentes por placer o por precaución	"	112	"	"	112	
	Totales	26	686	86	237	1005	

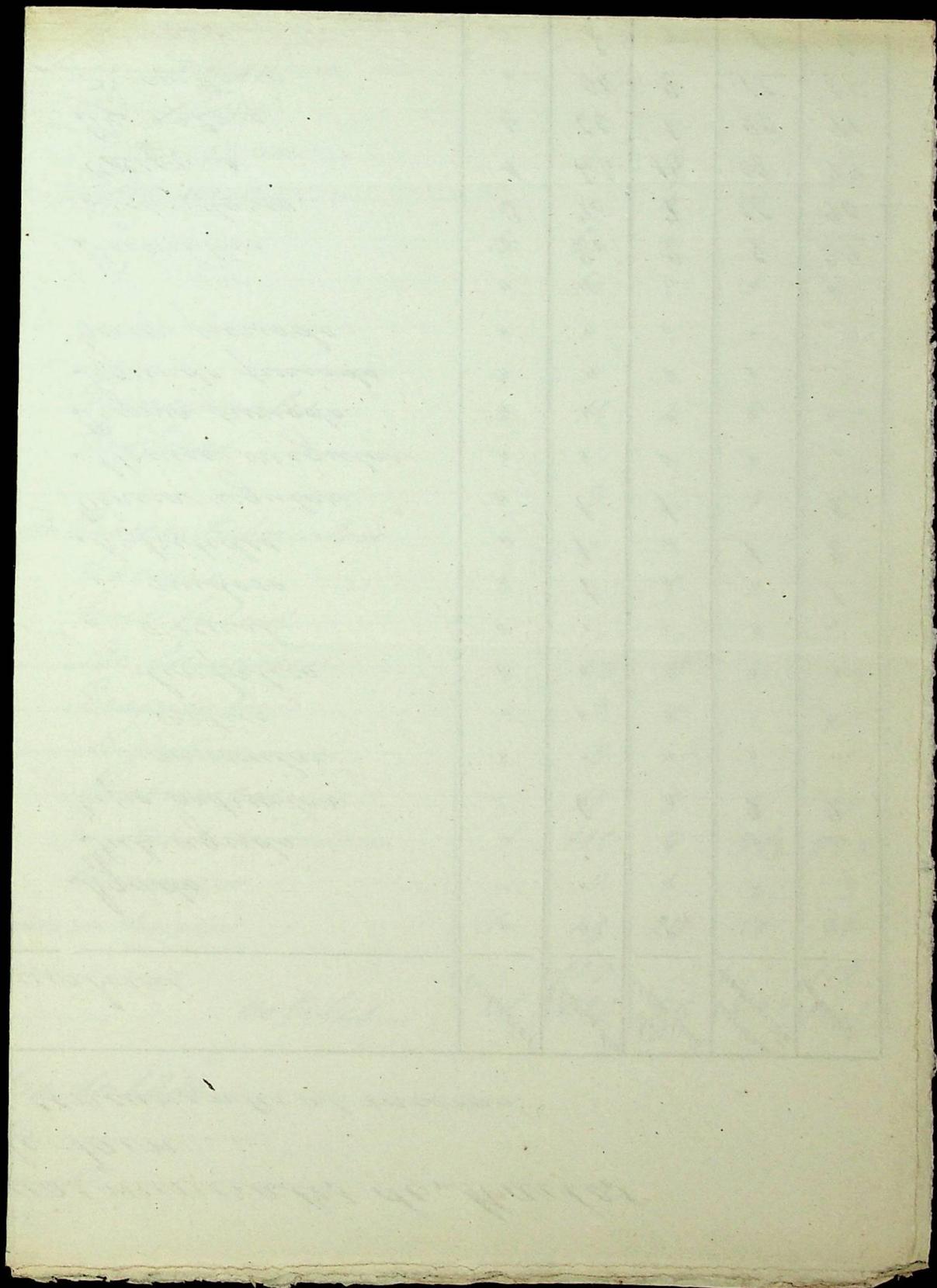
Úbeda 31 de Diciembre de 1886

El Médico-director

Rabón



89



Establecimiento de aguas minerales de Martos  
 Provincia de Jaen  
 Estado de los enfermos concurrentes al mismo

Procedencia	Enfermos Id de la clase acomodada	Id de la clase pobre	Id de la clase de tropa	Total	Observaciones
Prov <sup>o</sup> de Jaen	433	194	1	228	
" Cordoba	63	9	"	72	
" Madrid	2	"	"	1	
" Granada	2	"	"	2	
" Toledo	1	"	"	1	
Ciudad Real	1	"	"	1	
Sumas	801	203	1	1005	



Madrid 18 de Noviembre de 1886

N<sup>o</sup> B<sup>o</sup>

El medico-director  
 Martin Lucena

Bouffonne

Maf. [illegible]

