21

2815

Memoria

de

la temporada oficial del presente año en el Establecimiento-balneario de Zaldivar Pro.ª de Vizcaya, por su actual Medico-Director

Gabriel Calvo

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA MADRID

1889.

X-53-332594-2

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE
5311917615

BIBLIOTECA
DE LA
FACULTAD DE MEDICINA
MADRID

La importancia y reputacion
de las aguas minerales ha sido
reconocida en todos tiempos, bien
consideradas como poderoso agente
medicinal o como elemento de ri-
queza y prosperidad publica. La
Providencia ha repartido prodi-
giosamente las fuentes minero-me-
dicinales sobre todas las regiones
de la tierra, siendo indudablemente
las provincias vascas las que
en un reducido perimetro, cuen-
tan con mayor numero y va-

-piedad de manantiales.

En el dia fuera ya de las manos del empirismo y charlatanismo la Química moderna nos ha dado á conocer sus principios constitutivos con la mayor exactitud, y se pueden aplicar con mas discernimiento, apreciando por medio de los analisis y estados clínicos, el poderoso medio que tenemos á nuestra disposicion para combatir diversas enfermedades crónicas rebeldes á todo tratamiento farmacológico.

Las aguas de Ladrivar cuyo Establecimiento tengo el honor de

dirijir haze dos años son fuertemente
mineralizadas; sulfuro-salino-alca-
linas segun el reciente analisis he-
cho por el distinguido profesor y
eminente quimico Dr. Dn. Manuel
Saenz Diez, predominando en ellas
como base solida los cloruros-sodico
y calcico, y los sulfatos calcico y
magnesico; con una proporcion
por litro de agua de gases libres
de 53,60 centimetros cubicos, y que
son los gases sulfhidrico, oxigeno
acido carbonico y nitrogeno. Con
tales elementos de composicion, se
comprende desde luego las muchas
y variadas aplicaciones, que pue-

pueden tener las aguas de Zaldivar y preferentemente en el escrofulismo y herpetismo en sus diversas y varia das formas, y que constituyen la verdadera especialidad de estas aguas.

Espuestas ya en anteriores memorias las verdaderas indicaciones y formas en que se usan las aguas de Zaldivar, me limitaré en el presente escrito, á reseñar la historia de la temporada ultima, con los resultados clinicos y administrativos obtenidos.

La temporada oficial esta marcada desde 1.º de Junio á fin de Setiembre, pero son mu=

-chos los bañistas que concurren en el mes de Mayo y Octubre á usarlas, sin ningun regimen y en el mayor desorden; lo cual rebaja la importancia de las aguas y haze imposible conocer de un modo exacto la estadística clínica del Establecimiento. Sobre esto tengo hechas algunas reclamaciones al propietario que espero seran atendidas en interes del mejor servicio.

En el presente año la concurrencia ha sido menor que en el anterior en unos 100, bañistas debido, indudablemente al deseo de visitar la Esposicion de Paris

La inmensa mayoría de los bañistas que concurren á Zalbidar proceden de Bilbao y puntos comarcanos, lo cual se explica por la facil comunicación que le da el ferro-carril central de Vizcaya, y la facilidad para muchos de poder tomar baños y regresar á sus domicilios en el mismo dia, pues por 8 de los trenes que pasan por la estación de Zalbidar en diversas direcciones. En este verano se ha prolongado la línea hasta Lemarraga, y esto facilitará mas y con mayor comodidad el

viaje á el Balneario de Gatdivar.

Durante toda la temporada no hubo variaciones atmosféricas remi-tibles, si no las propias de la estacion, la temperatura media del mes de Junio fue de 14.° 5; la de Julio de 16.° la de Agosto 18.° 60; y la de Setiembre de 14.° 40; La presion barometrica media fue de 759 mi 5 á 759 mi. Los vientos predominantes el No, SE y NE, Las lluvias fueron durante la temporada de 21 dias, y de poca duracion.

Aun cuando la temporada oficial esta fijada del 1.° de Junio la costumbre y las condiciones clima-tologicas de la localidad hacen

que no tenga concurrencia crecida de bañistas el Establecimiento hasta primeros de Julio, en este mes y el de Agosto se aglomera la gente, se toman las aguas y baños con demasiada precipitacion, y los servicios todos del Establecimiento se resienten, dando lugar á quejas y reclamaciones, en su mayor parte infundadas, pues no puede haber personal bastante á muchas exijencias.

El departamento de Baños y la seccion de aparatos es completisima en Zaldivar, y donde he fijado mas preferentemente mi atencion, procurando que estuviese á la altura

de los adelantos modernos, y con un personal instruido para su mejor aplicación. Las aguas de Zaldivar se usan en bebida y baño, duchas generales y capilares, pulverizaciones inhalaciones, inyecciones &. Todos estos medios de aplicación proporcionan el tratamiento mas conveniente y diverso para dirigir la acción de las aguas general y localmente, segun la índole, forma y naturaleza del padecimiento, habiendo curados ó aliviados muchos de los numerosos enfermos que acuden á Zaldivar.

Se ha dicho y es conocimiento logico que concurriendo muchos

enfermos de una misma dolencia sean tambien mayor el número de curados; pero tambien es consecuencia logica que por que se han curado muchos, vienen los de analogas ó iguales afecciones á buscar el mismo resultado; y esto contribuye al credito que han adquirido estas aguas, y no al capricho ó la moda, por que esto hubiera pasado en el largo transcurso de 50 años que lleba de servicio publico el Establecimiento. Los datos estadisticos que acompañan comprueban cuanto queda dicho.

La inmensa mayoria de los enfermos que han concurrido en la pasada temporada á Zaldivar eran

con padecimientos herpeticos, y escrofu-
-lismo en sus diversas y variadas formas;
y aun dado el poco tiempo á que se
sujetan al tratamiento hidro-mineral
los resultados obtenidos, sobrepujan
á mas de lo que se espodia esperar
tratandose de padecimientos rebeldes
y cronicos.

El reumatismo ha sido
otros de los padecimientos que da
mas contingente á Zaldivar y los
resultados obtenidos en los reumas
muscular fibroso, nervioso ó visceral,
confirman la verdadera indicacion
de estas aguas para combatirlos.

La artritis traumatica, las anqui-

losis de cualquiera procedencia: las ca-
-ries y necrosis dependientes de vicio escro-
-fuloso, se corrijen y modifican teniendo
perseverancia en el tratamiento, y las
ulceraciones se modifican detergiéndose
y marchando á su cicatrización.

Espuestos en anteriores memorias
los estudios hechos sobre estas aguas
su topografía, parte descriptiva y
verdaderas indicaciones; he limitado
en el presente año lo espuesto.

Madrid 29 Diciembre 1889.

Gabriel Calvo

BIBLIOTECA
DE LA
FACULTAD DE MEDICINA
MADRID

Establecimiento de aguas minerales de Zaldivar.

Provincia de Vizcaya.

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

Enfermedades.	Curados.	Aliviados.	Sin resultado.	Total.	Observaciones.
Herpetismo	114.	96.	47.	257.	La cifra de curados corresponde á las personas que han repetido el año de las aguas por segunda ó tercera vez sin acusar vigor de su primitivo padecimiento.
Escrofulismo	80	147.	54.	281.	
Reumas.	56.	87.	28.	171.	
Linfatismo	48.	28.	37.	113.	
Ligeros padecim.tos	0	0	0	245.	
	288.	358.	166	1067.	

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA MADRID

Establecimiento de aguas minerales de Zaldivar

Provincia de Vizcaya.

Estado de los enfermos concurrentes al mismo.

Procedencia	Acomodados	Pobres	Tropa	Total	Observaciones.
De las provincias concurridas 748, de Aragon y Castillas 187, y el resto de las demas provincias.	1036.	31.	0.	1067.	El establecimiento de Zaldivar, es uno de los mejores de España, por sus completas instalaciones, baño, y esmerados servicios.

BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA MADRID