

El Veterinario Túro Darder en la epidemia de tifus de Barcelona en 1914.

La ciudad de Barcelona en Sept. Oct. de 1914, tuvo ~~este~~ a partir de este periodo una mortalidad humana muy superior. En esta época el agua que bebián los barceloneses tenía 3 orígenes, de pozos particulares, de la Sociedad General de Aguas de Barcelona (que se abastecía del río Besós y del Llobregat) y de las aguas de Montcada (procedentes del río Besós).

Desde la fundación del Laboratorio Municipal de Barcelona, ^{en 1887} una de sus funciones era determinar la potabilidad de las aguas de Barcelona.

Túro Darder fue elegido Director del Laboratorio Municipal en 1906, y ya en 1907 hace una Memoria resumen de los análisis bacteriológicos de aguas efectuados en 1907 en la Sección Bacteriológica del Laboratorio Municipal, y que firmaron Túro y sus compañeros José Alomar y Pedro González. Esta preocupación no sólo era de Túro sino también de las autoridades sanitarias y municipales, ya que se adivinaba una de las causas de la epidemia de fiebre tifóidea que venía padeciendo Barcelona era de origen hídrico.

Dada la importancia otros laboratorios de Barcelona, también efectuaban análisis (Universidad de Barcelona, Academia de Ciencias Médicas, etc.).

En 1911 se creó una Comisión para el Abastecimiento de Aguas de Barcelona, y una Asesoría Técnica, de la que entre otros, formó parte Túro. Todo nos revela la importancia y problemática del agua potable que se originaban, dadas las circunstancias de varios orígenes del agua, conducciones, análisis bacteriológicos con diferentes metodologías propias de hace 90 años, criterios de interpretación.

El Colegio de Médicos de Barcelona, ^{en 1912} con su presidente Antonio Bartolomé al frente, presenta un informe en que afirma su no conformidad con los resultados que facilita el Laboratorio Municipal.

y llegamos al ^{septiembre} de 1914, en que se investigan una serie de casos de supuesta fiebre tifóidea, encontrándose el bacilo y que correspondía a una fuente procedente de las aguas de Montcada (posiblemente contaminación durante su conducción)

Ya en años anteriores, Turo había señalado contaminaciones en el agua procedente de Montcada.

En Septiembre de 1914, se hicieron muchos análisis de los diversos ~~origenes~~ ^{de las aguas} (de Dos Ríos i del Besós, etc.)- Encuentran don que las aguas de Montcada se contaminaban en las vías de conducción, también contaminada la del acueducto del Valle. El resto de aguas no tenían bacilos patógenos. En Los últimos días de octubre el número de enfermos de fiebre tifóidea aumentaba día a día en grado muy alarmante así como los defecados.

Turo el 26 de octubre denunció infectado el caudal de Montcada el 26 de octubre, pero éste no fue denunciado por las autoridades hasta el 21 de noviembre de 1914.

Al hacerlo, la epidemia fue disminuyendo. Que es lo que ocurrió, que las autoridades municipales fueron víctimas de la campaña de desprecio que tiempos antes se había hecho contra el laboratorio y su director Turo; y por esto dedicaron más de 3 semanas y en tomar la decisión que resolvió el problema.

Los trabajos del Laboratorio Municipal, fueron apoyados por Turo (y sus colaboradores Pedro González y José Alomar), quien propuso la contratación temporal de dos investigadores Gerardo Delmas (del Laboratorio de Sanidad del Puerto) y Cayetano López y López veterinario).

En la 3^a decena de octubre de 1914, las autoridades sanitarias y políticas de Barcelona, y ante la difusión de la epidemia de tifus se alarmaron de tal modo que el 3 de Noviembre se reunió la Junta Provincial de Salud para señalar ~~tomar~~ las medidas a tomar, fijando 3 objetivos: 1) erradicar los depósitos de los enfermos y de los portadores, 2) facilitar a los habitantes agua de purificación bacteriológica garantizada y 3º Vacunación anti-tifus preventiva.

Se amplió la comisión permanente de la Junta Provincial y Municipal de Salud, reuniéndose nuevamente el 4 de Noviembre, divulgándose a la población los 16 consejos sanitarios que la población de Barcelona.

En la reunión del 9 de noviembre, se acordó que las aguas de Montcada deberán substituirse por las de Dos Ríos, y ~~debe~~ construir inmediatamente una nueva conducción de las aguas de Montcada, y que las aguas de Montcada, deberán ir a los desagües.

En la reunión del día 15 de noviembre otros importantes acuerdos se dictaminaron y que fueron divulgados por un comunicado de prensa del día siguiente. Nuevas reuniones tuvieron lugar los días 18, 23 y 27 de noviembre.

Durante esta epidemia de tifus producida por (hoy Salmonella t) las informaciones y comentarios de la prensa decían no fueron pioneros ya que contribuyeron a aumentar la confusión y el miedo, y no a mantener la seriedad necesaria.

Recordemos que la denuncia de la contaminación de las aguas ^{de Montcada} fue realizada el 26 de octubre, pero éstas no fueron cerradas hasta el 21 de noviembre.

Las causas de este retraso fueron las vacilaciones del alcalde Guillermo de Boladeres, ante la premoción de la opinión pública. Esta confusión en parte fue delida al que el entonces presidente del Colegio de Médicos de Barcelona, cirujano del Hospital de la Santa Cruz, afirmaba su convicción que las aguas contaminadas eran las del Llobregat y no las de Montcada que eran las únicas buenas.

No ácalo aquí la cosa, ya que el día 10 de noviembre se reunión las entidades del Fomento del Trabajo junto con entidades sanitarias, protestando por el ciérre

de las fuentes públicas abastecidas por el agua de Montcada, declarando que los dictámenes del Laboratorio Municipal no merecían confianza.

José de Caralt, del Fomento del Trabajo Nacional en escrito del 11 de noviembre, comunica al alcalde de Barcelona que habiendo reunido 300 entidades de Barcelona, que han acordado, que dado que hay desconfianza de los análisis efectuados en el Laboratorio Municipal por los Laboratorios existentes en Barcelona y que se citan, y que ~~hay~~ ^{se} ~~existen~~ una comisión de 11 personas, para que haga un seguimiento de los mismos.

Excluyéndose en esta Comisión ^{miembro por} ~~de~~ Fomento, a numerosas autoridades sanitarias de la ciudad.

El Alcalde, en parte acepta las exigencias, pero designa al Dr. Tarrad, como representante sanitario municipal.

Al cabo de 13 días, los criterios caerían sustancialmente y el día 26 de noviembre el señor Caralt solicita ^{que} se tomen medidas contra la infusión de las aguas de Montcada.