

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO
FACULTAD DE MEDICINA

EXPLORACION SANITARIA
DE
LAMADRID, COAHUILA
que para su Exámen de
MEDICO CIRUJANO

presenta

JESUS PADER Y PADER

MEXICO, D. F.

1944



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

A la memoria
de mi Padre

A mis hermanos.

A mi querida
Madre

Al Honorable Jurado.

HISTORIA.

En el año de 1829 fué fundado el rancho "de Arriba" en el cañón del Marqués, a una distancia de dos y medio kilómetros de donde hoy se encuentra la Villa de Lamadrid. Sus primeros pobladores fundaron dicho poblado en el lugar mencionado debido a que se encontraba cercano el lugar donde nacen unos veneros que proporcionan el agua necesaria para cultivar las tierras. El gobierno del Estado de dicha época dió terrenos a los colonos para que extendieran sus propiedades; los terrenos formaban parte del latifundio perteneciente al Marqués de Aguayo.

Las primeras casas de la Villa de Lamadrid fueron construidas en el lugar que actualmente ocupa la plaza, dejando tres bocacalles y en el fondo una rinconada con el fin de defenderse de los frecuentes ataques de los indios que por ese entonces merodeaban por la región. El pueblo fué bautizado con el nombre de "Rancho Nuevo" y más tarde se substituyó éste por el de "Congregación del Rosario", perteneciente al Municipio de Sacramento. En el año de 1912 fué declarado Municipio Libre por el Gobernador del Estado don Venustiano Carranza dándole el nombre que actualmente lleva; fué dotado de 150 hectáreas de terreno y colinda con los Municipios de Ocampo, Sacramento, Cuatro Ciénegas y Nadadores.

Las principales vías de comunicación son: el ferrocarril que hace un recorrido diario de Monclova a Cuatro Ciénegas y viceversa y los viernes de cada semana llega a un punto más lejano llamado "Estación el Oro, Coah.", la otra vía es el camino carretero que se encuentra en muy malas condiciones siendo transitado principalmente por vehículos de tracción animal y raras veces por vehículos de motor; en tiempos de lluvias es intransitable por los segundos y difícilmente por los primeros.

Los manantiales que proporcionan el agua para riego y para el uso doméstico tienen su origen en El Cañón del Marqués, sale el agua de dicho cañón por un canal que está construido en la falda de la

sierra de "El Cristo" y llevada a un lugar llamado Bellavista en donde hay una caída de agua que es utilizada para mover una planta hidroeléctrica que dá luz y fuerza motriz a la población; el alumbrado que proporciona es mejor que el de todos los municipios circunvecinos.

Al sur de la Villa está construído un canal que se llama de San Marcos o de La Salada. La cantidad de agua que por él corre es abundante pero ésta solamente se utiliza para el riego ya que debido a la gran cantidad de cloruro de sodio que contienen no puede ser utilizada como bebida; con ella se riegan los municipios de Lamadrid, Sacramento, Nadadores y San Buenaventura.

El clima es extremoso, en las estaciones de verano, otoño e invierno es muy variable y debido a esto son muy frecuentes los padecimientos de las vías respiratorias; además son comunes en estas mismas épocas los vientos huracanados que duran sin interrupción, o cuando mucho con pequeñas intermitencias, de doce a veinticuatro horas. Las lluvias se presentan los meses del estío en forma torrencial y en ocasiones acompañadas de granizo que causa grandes daños materiales en el ganado y en los cultivos.

Desde el punto de vista sanitario, el pueblo se encuentra en pésimas condiciones ya que no hay ninguna organización del Departamento de Salubridad Pública, pues el centro de Higiene más próximo se encuentra en Cuatro Ciénegas que está a 38 kilómetros de este poblado.



A G U A .

Las fuentes de aprovisionamiento de agua, son los manantiales del Cañón del Marqués, se distribuye en el pueblo por los usos o acequias que atraviesan la gran mayoría de los solares de la población, pasando muy cerca de los retetes y estercoleros, siendo además abrevadero para animales domésticos; se comprende que esta agua es impropia para ser utilizada como bebida y a pesar de esto algunas familias sobre todo la gente pobre le da este uso.

La mayor parte de los habitantes compran el agua que es traída de un lugar denominado Las Compuertas, corresponde a la acequia antes de distribuirse por la población, es transportada en barriles de madera de mil litros de capacidad, la venden a razón de uno y medio centavos la cubeta de ocho litros. Dichos barriles jamás son aseados ya que solamente tienen un orificio en un costado y otro en el fondo (lo transportan en posición horizontal) y puede observar que tienen una capa de lama de varios centímetros de espesor.

Recurrí a las autoridades para que se exigiera el aseo de los barriles, haciendo para esto un orificio en la parte superior, bastante amplio y ponerle su tapa, transportándolo verticalmente y que para el lavado de los mismos, que deberá hacerse cuando menos cada diez días, usarán sustancias antisépticas como la clorazena u otros similares.

No existen norias en el pueblo debido a la gran profundidad a que se encuentra el agua. A cada habitante corresponden aproximadamente 2980 litros, habiendo días en que no hay para beber ya que en lugares más altos en el curso del canal es utilizada para regar los cultivos.



AVENAMIENTO.

La mayor parte de las casas carecen de excusados y las que están provistas de ellos, los tienen en pésimas condiciones en primer lugar, por su construcción ya que es un cuartito hecho de carrizos, madera vieja o adobes; el piso es de tierra, el techo a veces de carrizo o carece de él y en el interior hay un cajón de madera con uno o dos orificios en la parte superior, están contruidos a la manera de una silla sin respaldo; en la parte posterior están abiertos para facilitar su aseo lo que raras veces se hace ya que las aves de corral o cerdos se encargan de ello, pues las materias fecales se encuentran a nivel muy cerca de las acequias de donde las personas toman el agua o del suelo. En segundo lugar porque se encuentran los excusados: las emplean para usos domésticos o para el riego de las hortalizas. En las casas donde carecen de excusado, las deyecciones quedan a flor de tierra en cualquier lugar del patio o corral y cuando mucho las cubren con un puñado de tierra.

Es muy conveniente que todas las casas tengan este servicio, construyendo ya sea de adobe o madera, pero principalmente que las materias fecales se depositen en una losa impermeable (concreto) con abertura en la parte superior para facilitar el aseo de la misma, el agujero del cajón deberá permanecer siempre tapado cuando no se use para evitar la entrada de las moscas y por último que se encuentren retirados por lo menos veinte metros de las acequias.

No existe en este municipio sistema alguno para la eliminación de las inmundicias.

BASURAS.

Los patios de las casas y las calles sirven de depósito para basuras o bien son arrojadas a las acequias donde el agua las arrastra, con el inconveniente de que la gente, pobre sobre todo, toma de esta agua. Otras veces son incineradas aunque por lo general incompletamente, o bien son empleadas como abono para las tierras. En las casas existen también animales domésticos (caballos, vacas, cerdos, aves de corral, cabras, etc.) colectándose gran cantidad de estiércol que favorece la proliferación de las moscas, agentes transmisores de graves enfermedades.

Estas molestias sanitarias pueden evitarse, o cuando menos disminuirse, estableciendo un sistema de eliminación de las inmundicias, que consista en que el Municipio adquiriera un carro de tracción animal, ya que no puede pedirse más, para que recoja las basuras que existen acumuladas en calles y patios y sean transportadas y tiradas en lugar alejado de la población.



DEMOGRAFIA.

DATOS DEMOGRAFICOS.

La población del Municipio de Lamadrid es de 1,500 hab. aproximadamente; esta cifra tiene fluctuaciones constantes debido a que la gente emigra por temporadas a lugares cercanos donde hay fuentes de trabajo. Es región agrícola por excelencia, siendo la ganadería la actividad que le sigue en importancia.


Hay 63 ejidatarios, contando con una parcela, que consta de dos hectáreas de terrenos de riego, cinco de temporal y veintitrés de agostadero, siendo una tierra magnífica para la agricultura. El cultivo se hace en general con arado de reja, algunos agricultores en mayor escala cuentan con arados de disco y tractores; a pesar de los medios que se emplean, el resultado de las siembras está sujeto a la regularidad de las lluvias, pues no es suficiente el agua con que cuenta el pueblo para el riego de los sembradíos. Se siembra principalmente el trigo (que es de muy buena calidad), maíz en menor escala, ajonjolí, tomate, frijol y árboles frutales. Es de notar que los habitantes de este pueblo no tienen la precaución de almacenar parte de sus cosechas, sino que son vendidas casi íntegramente a los almacenistas de pueblos circunvecinos dando por resultado que a poco tiempo de levantadas las cosechas carecen de los productos y se ven obligados a adquirirlos después a precios muy elevados.



ENFERMEDADES MAS FRECUENTES.

La gripa, disentería ambiana, reumatismo, disendocrinias en las mujeres; con menor frecuencia se ven casos de pelagra, tuberculosis pulmonar y neoplasmas malignos.

Los coeficientes de mortalidad general, mortalidad específica y mortalidad infantil no me es posible darlos en virtud de que no son registrados la mayor parte de los nacimientos ni defunciones y como causa de estas últimas se anotan verdaderas falsedades.



ENFERMEDADES TRANSMISIBLES.

Las enfermedades transmisibles que tuve oportunidad de observar son, por orden de frecuencia, las siguientes: gripa, disentería ambiana, lúes, blenorragia, tuberculosis y sarna. Por informes recogidos se ven con mucha frecuencia en ciertas épocas del año casos de paludismo, tifoidea y fiebre de Malta, de las cuales no tuve un solo caso.

Existe un número muy grande de criaderos de anopheles y cullex en los solares y patios de las casas y en las mismas calles por donde pasan las acequias.

Respecto al ganado caprino, gran cantidad de él padece de melitococia, pues, aunque como digo antes no tuve oportunidad de tratar ningún enfermo con este padecimiento, hay épocas en que es muy frecuente.

El riego de hortalizas con agua contaminada, lo mismo que el uso de ella para la alimentación, es la causa de la disenteria amibina y parasitosis intestinales, principalmente por áscaris. La disenteria se presenta generalmente en forma benigna, con un cuadro subagudo que la emetina mejora rapidamente.

Los enfermos de tuberculosis, sífilis o blenorragia recurren al médico solo al principio de su enfermedad, por los síntomas alarmantes del período agudo. Después de unas cuantas inyecciones de arsenicales o bisnúticos (en el caso de lúes), o pasando las molestias propias del estado agudo en la blenorragia, desertan del tratamiento. Los tuberculosos ven agravado su padecimiento. 1o: por falta de tratamiento. 2o: por la deficiencia de la alimentación en cantidad y calidad; 3o: Por falta de reposo o exceso de trabajo a que los obliga

su situación económica. Los factores dominantes de contagio son: la convivencia del enfermo con sus familiares; la costumbre de escupir en el suelo; el uso de utensilios y objetos de aseo personal que lo mismo los usa el enfermo que los demás miembros de la familia.

En el pueblo no existen prostitutas, sin embargo, hay padecimientos venéreos: sífilis y blenorragia.

Como nombres regionales de algunas enfermedades, se pueden citar los siguientes: Mal de orina, para los padecimientos de las vías urinarias. Mal de ojos para las conjuntivitis. Alleresía en los padecimientos Epiletiformes. Empacho en los padecimientos gastro-intestinales con elevación de temperatura. Delgado de sangre o "mal delgadito" para la tuberculosis. "Malecito" para la gripe. "Soltura" en disenterías y diarreas.



L E C H E.

La leche que se consume en el pueblo y en esta región del Estado es la de cabra, la leche de vaca no se toma debido a la pequeña cantidad de ganado vacuno que existe.

No existen establos, las cabras son pastoreadas en el monte, durante el día y en la tarde son alojadas en los patios y corrales de las casas.

El aspecto del ganado vacuno es bueno, por lo que puede considerarse de buena calidad la leche de vaca. En cambio, la de cabra que es la que realmente se consume, es de mala calidad por estar enfermo el ganado, de brucelosis.

La ordeña se hace en los mismos corrales, que están en muy malas condiciones higiénicas, en el piso hay una capa de estiércol de espesor variable, pero siempre considerable, el cual al ser removido por el ordeñador y los animales, va a caer a los recipientes. No se asean las ubres de los animales, ni los ordeñadores las manos; los recipientes pecan de los mismos defectos. Algunas personas, cuando van a ordeñar, se ponen saliva en las manos para facilitar, al decir de ellos, la bajada de la leche.

La venta de leche en el pueblo es escasa, no hay ningún establecimiento para lechería; se vende en el mismo corral o en las casas de los propietarios de los animales. Existen dos lecheros ambulantes que uno montando un caballo y dos botes a los lados y el otro en un carrito de tracción animal reparten la leche usando como medida, recipientes de lámina, tales como latas vacías.

Por lo expuesto se puede asegurar que no se observan ni las

más elementales reglas de higiene y que los pobladores de este municipio se encuentran expuestos a un sinnúmero de enfermedades. Es necesario que se tomen medidas para la producción, transporte y consumo de leche, por las siguientes razones:

Por tratarse de un producto que es la base de la alimentación infantil; por servir de vehículo frecuentemente a gérmenes patógenos determinando la aparición de padecimientos infecciosos como la fiebre de Malta, etc.; por tratarse de un alimento fácilmente alterable y al que se le hacen sufrir adulteraciones. Urge, por lo tanto, que las Autoridades Sanitarias se encarguen de hacer una minuciosa investigación para determinar y aislar las cabras enfermas, así como dictar las medidas higiénicas necesarias para su producción y manejo.



H A B I T A C I O N .

Solmente algunas casas presentan condiciones sanitarias adecuadas al medio, estas son las de las personas acomodadas; están provistas de pisos de cemento, buena ventilación y puertas con tela de alambre.

La mayoría de las casas son de adobe, con pisos de tierra, mal nivelados. Los techos están contruidos con troncos de árbol descortezados (morillos) y encima de estos, carrizos cubiertos a su vez con una mezcla de tierra, cal y arena.

La luz y ventilación son malas; la protección contra el frío y el calor deficiente, ya que dentro de las habitaciones se siente mucho calor o bien mucho frío en relación con las estaciones del año; más importante es la promiscuidad en que viven, siendo familias numerosas, tienen uno o dos cuartos que sirven de recámara, comedor y cocina. Se comprende que durante la noche en que las puertas están cerradas la falta de ventilación es muy grande. Durante el invierno utilizan fragmentos de leña encendidos que introducen dentro de las habitaciones para la calefacción.

No existen casas especiales para obreros o campesinos, éstos viven en construcciones como las anteriormente descritas.

En Lamadrid hay un Hotel que se encuentra en condiciones higiénicas medianas, que es suficiente para la categoría del pueblo.

ESCUELAS

En la cabecera del municipio existe una escuela la cual ocupa dos edificios bien orientados, con grandes ventanas que no son bilaterales ni tienen transparentes para regular la cantidad de luz. Los dos locales tienen grandes patios de recreo para ejercitar deportes y sembrar hortalizas. El equipo escolar en cada salón es viejo e inadecuado, resultando bastante incómodo para los niños que con frecuencia toman posiciones forzadas. Una mesa grande, rodeada de bancas sin respaldo hacen las veces de pupitres.

La escuela es mixta y con una matrícula aproximada de 300 alumnos.

Los retretes son como los antes citados sin presentar ninguna condición sanitaria.

Se encuentran niños desnutridos e hipocalimentados en gran porcentaje.

Deberá hacerse inspección médica al principiar las clases y luego periódicamente; la observación diaria de la higiene de los niños está al cuidado de los maestros y respecto a éstos su educación higiénica es bastante aceptable, sobre todo son jóvenes, gozan de buena salud y están bien capacitados para la enseñanza.

La educación higiénica escolar comprende los siguientes puntos: limpieza del cuerpo, de las manos, boca y de la ropa; se lucha contra los malos hábitos de llevarse los dedos a la boca y nariz, mojar la punta del lápiz con saliva, etc. Todos estos puntos son tratados por los maestros durante el año escolar.



ASISTENCIA SOCIAL INFANTIL

Las comadronas del pueblo, en número de siete, son las personas llamadas para atender los partos que se presentan. Carecen en lo absoluto de los conocimientos más indispensables y elementales para la atención de los partos.

Estas mujeres efectúan maniobras sin tener la más ligera asepsia, no hacen el aseo vulvar, no se lavan las manos, hacen tactos frecuentes y repetidos sin objeto alguno. Si el producto no es tiempo todavía de que nazca, tratan de apresurar el nacimiento haciendo presiones bruscas en el abdomen, y si ésto no les da resultado, vuelven a practicar tactos; todas estas maniobras son precedidas de la ingestión de pociones diversas, de quinina y en algunos casos inyectan pituitrina. Después de luchar por todos los medios para que el parto se efectúe y dejar pasar mucho tiempo, es cuando recurren al médico que se verá en la necesidad de aplicar forceps o hacer una versión, etc., en una mujer agotada físicamente y con muy pocas o ninguna probabilidad de éxito en que la salvación, no digamos ya del producto, sino aún de la madre es muy difícil; a pesar de esto el médico se ve en la necesidad de atenderlo tratando lo imposible con la esperanza de salvar una u otra de las vidas que se le confían, y si por desgracia fracasa, la culpa recae en él pues las comadronas se encargan de comunicarlo o denunciarlo a los cuatro vientos. Afortunadamente los casos distócicos son raros y las mujeres dan a luz a pesar de las comadronas.

Inmediatamente después de nacido el niño se lo confían a un ayudante, siendo éste algún familiar; ligan el cordón con fragmentos de tela que ni siquiera tienen alcohol, pues los traen en las bolsas de su vestido, cortan el cordón con tijeras sin ninguna asepsia. En seguida esperan la placenta, cuando es expulsada la toman sin precaución y sin examinarla la arrojan en cualquier punto del patio de la casa. Pero si tarda en salir algún rato, hacen tracciones del cordón llegando a atreverse a introducir la mano sin aseo vulvar ni manual, sacando lo que pueden.

Por último le ponen al niño unas cuantas gotas de limón en los ojos, y esto no siempre. Una vez terminado el parto, se retiran y no vuelven a ocuparse más de la puerpera, no existiendo para ellas mujeres embarazadas, ni puerperas, sino únicamente mujeres en trabajo de parto.

En estas condiciones no son raros los casos de infecciones puerperales.

Durante mi servicio social encontré oposición de las comadronas para darles educación elemental, para la protección de la embarazada y del recién nacido, pues consideran esto como el acto más natural de la vida en el que por ningún motivo debe intervenir el médico, salvo que se presenten complicaciones; alegan que no necesitan consejos ni servicio médico y que al quererselos dar, sólo tratan de complicar un acto tan sencillo.

Pude observar grandes descuidos de las madres al alimentar a sus hijos; sin reglamentar la alimentación, les ocasionaban trastornos gastro intestinales que atribuían a la mala calidad de la leche substituyéndola por agua de arroz y poco tiempo después por leche de cabra diluída y siendo así que la mayoría de los casos no se da ni la mitad de las calorías requeridas.

El destete por lo general es brusco y sin tener en cuenta la edad del lactante.

La alimentación de la embarazada hasta la iniciación del trabajo de parto, es la misma que toma habitualmente, a base de maíz, frijol, carne, huevos y leche. Durante el trabajo de parto se prescribe dieta absoluta, durante los dos o tres primeros días después del parto, leche y después la alimentación acostumbrada; se levantan a los cinco o seis días para continuar en sus labores.

Los niños de uno a seis años casi siempre toman, aunque en proporción menor, la misma alimentación del adulto. Algunas veces en el segundo año se les da como alimentación especial caldo de frijol y de cereales diversos, pero no es raro que les den antes del año de edad, de todo y en "probaditas".



MOLESTIAS SANITARIAS

Los malos olores que se producen provienen de los excusados, de los sitios donde son arrojadas las basuras y de todos aquellos lugares donde el estiércol está diseminado.

Por lo menos debería existir el almacenamiento doméstico de basuras y desechos en cajones y alejamiento del pueblo por medio de carretones, desde luego esto no es lo ideal, pero dadas las condiciones del pueblo sería más difícil la realización de otras medidas más higiénicas; así por lo menos se evitará que las basuras se encuentren regadas en patios y calles causando las consiguientes molestias. La acumulación de estiércol es la causante de la proliferación de las moscas y no es raro ver en cualquiera estación del año innumerables de estos insectos que transmiten enfermedades de gravedad, tales como la tuberculosis, la tifoidea, etc.

Como medida urgente es de necesidad desalojar el estiércol de los solares cuando menos dos veces por semana; la abundancia de mosquitos es considerable, habiendo encontrado variedades de anópheles y culex que se multiplican debido a la gran cantidad de charcos aislados.

Durante mi permanencia en este pueblo fueron tapadas gran cantidad de charcas, pero es imposible terminar con los criaderos mientras sigan pasando las acequias por las casas.

HIGIENE INDUSTRIAL

El desarrollo de la industria en este pequeño poblado es casi nulo, ya que casi todos los habitantes se dedican a la agricultura y ganadería. Sin embargo se podría citar una pequeña planta de energía eléctrica que proporciona al pueblo las ventajas consiguientes, da servicio de las 17.30 horas a las 5 de la mañana del día siguiente. La luz es magnífica.

Existen además tres herrerías, dos talleres de carpintería y una talabartería, los locales que ocupan son amplios y ventilados; no se toman precauciones para la protección del obrero, ni se hace examen médico de los mismos, por no haberlo en el pueblo más que durante el período que dura el Servicio Social.

Deberá practicarse examen médico inicial, igualmente la exploración sanitaria de los locales que ocupan las pequeñas industrias.



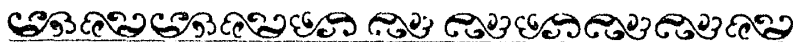
COMESTIBLES Y BEBIDAS.

Los comercios del pueblo tienen existencia variada: en ellos se expenden legumbres, frutas, ropa y productos medicinales.

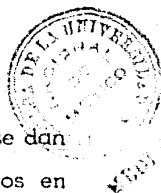
No existe en el pueblo rastro para sacrificar animales; los carniceros efectúan la matanza en los patios de las casas cuando se trata de ganado menor (cabras y cerdos) pero cuando es ganado vacuno (raro) lo hacen en la calle. Tuve la oportunidad de ver el sacrificio de dos de estos animales (únicos que se mataron durante los cinco meses que permanecí en el pueblo) en días sucesivos, cuando soplaban un viento huracanado, que levantaba gran cantidad de tierra y estiércol cayendo irremediablemente sobre la carne.

Los locales destinados a la venta de carne no tienen la protección necesaria para asegurar la higiene de la misma; ésta se encuentra colgada a la intemperie o bien es puesta sobre mostradores de madera. No es envuelta en papel alguno, sino que el comprador la lleva a su casa colgada de una tira de hoja de palma (pita). Sólo dos carnicerías tienen tela de alambre; el resto carecen de ella estando expuesta a la acción nociva de las moscas.

Deberá construirse un rastro que reúna las condiciones sanitarias indispensables y la carne deberá expenderse de una manera más higiénica.



HIGIENE DE LA ALIMENTACION



Este municipio es eminentemente agrícola, las siembras que se dan son principalmente trigo, frijol, maíz, cebada y ajonjolí y otros en menor escala, la cosecha de frutas tales como duraznos, uva, nuez y naranjas constituye otra de las fuentes de entrada y riqueza del pueblo.

No es posible determinar la ración media alimenticia de los habitantes en las diferentes épocas del año, lo único que se podría decir es que no varía siendo deficiente en cantidad y sobre todo en calidad. Los alimentos básicos que se consumen son la carne de cabra, siendo la de res y cerdo excepcionales, la leche y huevos se consumen en menor proporción.

Entre los alimentos de origen vegetal son de consumo el maíz, frijol y chile; las verduras rara vez se consiguen en el pueblo.

El consumo de alcohol es moderado; anteriormente existía el estado seco lo cual no impedía la venta de bebidas alcohólicas.



D I V E R S O S

De dos años a la fecha se está exigiendo a las personas que producen, expenden o transportan comestibles y bebidas, sus tarjetas de salud, el registro médico se hace en el Centro de Higiene de Cuatro Ciénegas, Coah., que es el más próximo al pueblo y la mayoría de los que se dedican al comercio las poseen aunque los obreros y campesinos carecen de ellas.

No hay en el municipio ninguna persona legalmente autorizada para ejercer la medicina y actividades conexas.

Períodicamente visitan el pueblo curanderos que explotan inicua-mente a sus habitantes. Curanderas y comadronas existen también en número elevado.

RESUMEN

Lo anteriormente escrito da una idea del lamentable atraso de higiene en que se encuentra el pueblo de Lamadrid.

El agua es mala para la alimentación por estar contaminada. El control sanitario de la leche no existe, resultando su consumo sumamente peligroso por lo que se refiere a la Fiebre de Malta principalmente por tratarse de un alimento básico en la infancia. Las comadronas y curanderos son una grave amenaza para el pueblo.

Es sumamente necesario que el Departamento de Salubridad Pública dicte las medidas más convenientes y que éstas se lleven a cabo siempre que estén dentro de las posibilidades de los habitantes de Lamadrid, que son gente hospitalaria, honrada y trabajadora, que merece gozar de un medio donde vivir en perfectas condiciones de salud.