

Universidad Nacional Autónoma de México

FACULTAD NACIONAL DE
MEDICINA.

Informe General sobre la
Exploración Sanitaria de la Congre-
gación de Yago, Nay.

●

TESIS:

que para su exámen Profesional de
MEDICO CIRUJANO Y PARTERO

Presenta el Alumno:

CARLOS HERNANDEZ RAMIREZ

●

México, D. F.
1942.

64457



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.

TESIS CON FALLA DE ORIGEN

Universidad Nacional Autónoma de México.

FACULTAD NACIONAL DE MEDICINA.

Informe General sobre la

EXPLORACION SINTOMATICA DE LA CONSERVACION DE
YAGO, Ray.

Elaborado por J. J. J. J. J.

TESIS.

que para su examen profesional de

MEDICO CIRUJANO y PARTERO.

Presenta el alumno:

CARLOS HERNANDEZ MARTINEZ.

Elaborado por J. J. J. J. J.

México, D.F.

1942.

A mis venerados padres
Con intensa gratitud.

A mi hermano Jesús
a quién todo debo.

A mis hermanos:
Jovita,
Salvador,
Lolita y
Cecilia,
Con gran cariño.

A la Srta.
Aurora González.

A mis hermanos.

A todas aquellas
personas que algu
na vez me han brin
cado en amistad o
afecto.

A la Facultad de Medicina.

**Al Hospital de la
Cruz Roja Mexicana.**

NOTA.

Considero pertinente para la mejor valoración de los datos aquí expuestos, hacer la aclaración de que éstos se refieren a los recogidos en los dos y medio meses últimos de Servicio, por haber desarrollado los primeros en otra localidad, de la que me abstengo de informar por ser de más interés para los fines que persigue ésta obra los que a continuación transcribo.

El Autor.

SUMARIO.

63

Cap. I.

- (a) Historia.
- (b) Situación y límites.

Cap. II.

- (a) Topografía.
- (b) Hidrografía.
- (c) Geología.
- (d) Clima.

Cap. III.

- (a) División política.
- (b) Idiomas y Religiones.
- (c) Datos demográficos.

Cap. IV.

AGUA.

Cap. V.

- (a) Avanceamiento.
- (b) Basuras.

Cap. VI.

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES.

Cap. VII.

ALIMENTACION.

Cap. VIII.

Habitación.

Cap. IX.

ESUELAS.

Cap. X.

Asist. Social Infantil.

Cap. XI.

- (a) Higiene Ejidal.
- (b) Diversos.

Cap. I.

(a) HISTORIA.

Congregación joven su origen tuvo lugar a raíz de la creciente sufrida por el Río Grande o de Santiago, en el año de 1925, en cuyos linderos trabajaban de ocho a diez familias campesinas que tuvieron que emigrar dos kilmts. hacia el norte de la ribera derecha de éste río.

A éste lugar fueron arribando -- nuevas familias de las regiones circunvecinas, atraídas por la bondad de las tierras las reformas en materia de leyes agrarias y las facilidades que para las comunicaciones presta la estación del F.C. Sud-Pacífico, que tiene el mismo nombre del lugar.

Fue así aumentando rápidamente -- en población y en el año de 1931 se erigió en Ejido, forma bajo la que ha seguido hasta la fecha.

(b) Situación y Límites.

La comunidad se encuentra situada a los: 21 grds. 5' 2" de latitud Norte, ya los 105 grds. 50' 3" de longitud Oeste del Meridiano de Greenwich.

A 247 mts. sobre el nivel del mar.

Con una área superficial de ocho kilómetros cuadrados.

Sus límites son:

Al Norte: de Este a Oeste, los Ejidos de Ewerita, "San Lorenzo" y "Pantano Grande".

Al Sur: la ribera derecha del Río Grande.

Al Este: el Ejido del "Corral de piedra".

Al Oeste el Ejido del "Sanjón".

VÍAS DE COMUNICACION.

El F.C. Sud-Pacífico que cruza el Ejido de Sur a Norte y tiene la estación del mismo nombre que la comunidad, situada inmediata a la ciudad.

De esta circunstancia a la que debe Yago su movimiento por el continuo embarque de los productos agrícolas de la región, y la que favorece el éxito de cualquier campaña sanitaria que con sede en Yago extenderá su beneficio a las comunidades vecinas - que no tienen otra salida a los centros de consumo de sus productos o a lugares en que se encuentren ubicadas unidades sanitarias.

Existen además caminos transitables sólo en tiempo de secas a la población de Santiago Ixcuintla, cabecera del municipio; a la estación de Ruiz y a los Ejidos limítrofes. En tiempo de lluvias se hace la comunicación a Santiago por el río del mismo nombre.

Cap. II.

(a) Topografía.

El terreno es poco montañoso, -- pertenecen a la jurisdicción; el cerro del "Tesorero", situado en la parte sureste -- del Ejido. La ladera Sur del "Cerro Azul", -- situado en su límite noroeste.

Son elevaciones poco acentuadas que no sobrepasan los 500 mts. pero que en sin embargo resultan por la uniformidad -- del resto que es llanura.

(b) Hidrografía.

Vago debe la bondad de sus tierras al caso del Río Grande o de Santiago, que corre de Norte a Sur, formando el límite Sur del Ejido.

Dentro de su área se encuentran también: el río de "Acaponetilla" que corre en el ángulo N.E. en la misma dirección que el anterior; el arroyo de "Chicall" al N.E. el cual en tiempo de lluvias aumenta su caudal hasta ser un verdadero río.

Existe además el "Ojo de Agua" situado al N.E. como a un kilómetro y medio de la población. Es ésta la fuente de agua potable.

(c) Geología.

El terreno está clasificado dentro del terciario, eoceno y oligoceno.

(d) Clima y Lluvias.

El clima en general cálido tiene variaciones en él que siendo apreciables en las estaciones. La temperatura mínima registrada a la sombra fue de 8.3 grán. céntricos, y la máxima de 42.7 grán. céntricos. La media anual es de 19.5 grán. céntricos.

Las lluvias se inician en el mes de Junio y terminan en Octubre, con regularidad y abundantes. La cantidad de agua recogida en día de lluvia, alcanza proporciones mensuales de 200 milts. en 24 hs.

El viento de S.W. es el predominante en la ciudad.

Cap. III.

(a) División política.

Interiormente la comunidad está dividida en:

Parcelas: en número de 124 con una extensión de cuatro hectáreas cada una, y constituyen las tierras de cultivo.

Petroleros, Resacas y Ciudad con propiedades comunales.

La ciudad se encuentra situada en la parte sureste del ejido, con cuatro calles tiradas de N. a S. en una extensión aproximada de un kilómetro.

En su margen W. se encuentra la estación del F.C. Sud. Pacífico.

(b) Idiomas y Religiones.

Se habla el castellano. Excepcionalmente los dialectos de los indígenas Coras y Huicholes que llegan desde la región N.W. del Edo.

Predomina la población mestiza en un 90%, el resto es indígena que también habla español.

Católicos, indiferentes y evangelistas son las creencias predominantes, enumerados en orden de frecuencia.

(c) Datos demográficos.

Categoría del lugar: Congregación. Perteneciente al municipio de Santiago Ixcuintla, Edo. de Nayarit.

Número de habitantes según el último censo
985
 Hombres.....474.
 Mujeres.....491.

Población calculada hasta Febrero del presente año.....1,048.Habts.

Alfabetismo de la población:

Saben leer y escribir.....33%.

Sólo saben leer..... 2%.

No saben leer ni escribir....62%.

Coefficiente de Mortalidad Gral. 5.4 $\pm$ 1.000
 Durante el Servicio se registraron 51 nacimientos y 28 defunciones.

Los datos sobre población y coeficiente de mortalidad general, son aproximados y sujetos a rectificación.

Sería de desear que las autoridades del Municipio se preocuparan por destinar un archivo especialmente dedicado a la localidad cosa por demás sencilla que se podría llenar con un libro que exista en poder del C. Juez Auxiliar, para conservar los datos que éste envía a la cabecera, a en donde después se engloban con el resto y no es posible aprovecharlos para las estadísticas.

Cap. IV.

AGUA.

Un pequeño manantial llamado el "Ojo de Agua" y ya mencionado antes, constituye la fuente de aprovisionamiento de a gua potable para la población.

Desde su origen en terreno rocoso el agua corre por gravedad, a través de una canal de tabique y muela, en una exte nsión como de 500 mts., de ahí pasa a un tubo metálico que tiene una exte nsión aproximada de un kilmts. por el llega a la plá za principal donde termina en la fuente pú blica, lugar a donde van a surtirse los ha bitantes.

El primer tramo carece de toda - protección contra contaminaciones y aunque se encuentra en despoblado y lejos de cualquier basurero o letrina, es frecuente que se obstruya por basuras y tierra. Afortunadamente las autoridades se preocupan por í n stalar a la mayor brevedad la tubería -- desde la fuente de origen, para lo que or ganizan diversos festejos que tienen por - objeto coleccionar fondos.

Es de notar sin embargo la poca frecuencia registrada de enfermedades de o r í gen hídrico, en el Servicio.

Caractéres físicos y organolépticos: Color, transparente y ligeramente ama rillento.

Sabor, ligeramente terroso. Olor: no tiene. Temp. de ebullición: 35 grds. cterds.

Sedimento después de la ebullición:
cuatro milmts. de polvo blanquiceo por cada diez c.c.

No se practicó análisis químico y microscópico por no haber llegado al líquido en condiciones debido a la distancia.

El gasto diario de agua está calculado en 100 mts. cúbicos por habitante, con un costo de 0.01 por más y también por habitante. No refiere al agua del manantial.

El agua para usos domésticos, se obtiene de pozos artesianos de los que me ocupo más detalladamente en otro capítulo.

Cap. V.

(a) Avenamiento.

El 70% de las casas habitación cuenta con excusados rústicos en grado máximo, ya que sólo constan de un cajón instalado en un cuadro hecho de ramas y alejado de las piezas principales.

Este cajón está directamente colocado sobre el piso del solar sobre el -- cacen las deyecciones, sin más excavación. -- En uno de sus lados, generalmente en el -- posterior, se encuentra una ventana a través de la cual penetran los cerdos que abundan en la población y son los encargados de hacer la limpieza de la letrina.

Únicamente los centros de diversión cuentan con fosas sépticas correctamente instaladas y construidas.

En el resto de las casas donde no hay ninguno de los tipos anteriormente señalados, los habitantes efectúan su función a campo raso y son también los cerdos los encargados de hacerlos desaparecer.

Gracias a las condiciones anteriores, las filtraciones que se verían favorecidas por la humedad natural del suelo están reducidas al mínimo y en cierto modo es una ventaja para la población que carece de drenaje y que lo más probable es -- que tarde mucho en tenerlo.

(b) Basuras.

No existe organización oficial para su acarreo o recolección. La autoridad solo e

xige la limpieza de los lugares adyacentes a las casas habitación.

La recolección se hace pués aisladamente por cada familia, que practica la limpieza efectuando después la incineración de los desperdicios. De ahí que el grado de aseó de cada sitio, sea variable y esté en relación con los interesados.

Es de notar también aquí, la contribución que prestan los animales que de todas clases abundan en las calles, por el consumo que de desperdicios hacen.

Esto último unido a lo primero, da lugar a que la población en general sea limpia, que no haya lugares en donde se acumule exagerada cantidad de basuras.

Los estercoleros que existen, son aprovechados por los propietarios de los animales, que los utilizan como abono, realizando su transporte o incineración cuando no son necesarios.

Tal vez a ésto se debe la poca abundancia de moscas en sitio tan favorable por su clima, para su desarrollo.

=====

Cap. VI.

ENFERMEDADES TRANSMISIBLES.

Ante el Servicio atendí los siguientes casos de enfermedades transmisibles, en orden de frecuencia:

Paludismo.....	32.
Disentergia.....	14.
Otros.....	9.
Tub. pulmonar y ascari-	
diasis.....	1 de c/una.
Tifo, isipético, dengue	
oftalmia purulenta, chancro	
blanco y tifoides.....	1 de c/una

Se aplicaron 250 dosis de vacuna anti-varicelosa y 50 inmunizaciones activas anti-difteriana.

Evidentemente se observa que en el paludismo la enfermedad transmisible predomina, con gran diferencia del resto y a pesar de las causas de error que por defecto, alteran esta estadística y que más adelante veremos.

No existe oficina oficial sanitaria permanente, la más cercana se encuentra en la cabecera del municipio, la ciudad de Santiago Ixcuintla que cuenta con Centro de Higiene y de donde cada seis meses llegan brigadas a hacer vacunaciones y distribución de propaganda higiénica.

No existen personas legalmente autorizadas para el ejercicio de la medicina en ninguna de sus ramas.

La notificación obligatoria por tanto

no se lleva a cabo, consiguientemente las estadísticas se aleran y así decía que V. G. en el caso del paludismo los habitantes como entodas partes, saben en cierto modo autodiagnosticarse y además conocen empíricamente que las sales de quina los son útiles para el objeto, se las administran sin recurrir al médico, considerándose curados en cuanto los secos dejan de aparecer o de hacerse perceptibles.

Me permito sugerir a este respecto, que a través de la campaña de educación que el B.S.P. ha emprendido en su lucha contra esta grave enfermedad maldemal, se insiste en la necesidad absoluta de administrar un tratamiento completo aun cuando el enfermo se sienta aliviado, si no está bajo el control de un médico.

Por otra parte, influye también en este error, aquellos casos que caen en manos de los charlatanes que no efectúan la notificación correspondiente ya por desconocimiento, o bien por aversión especial al control de Departamento.

Por último, hay enfermos que sufren sus padecimientos sin ningún tratamiento, por ignorancia o simplemente por que éste no les impide continuar en sus ocupaciones habituales, refusingose someterse a un tratamiento adecuado.

PALUDISMO.

Es el factor más importante; su frecuencia se exagera en tiempo de lluvias aunque según datos recogidos, han bajado sus índices de morbilidad y mortalidad en los últimos dos años gracias ala patrullaje y desecación de unos pantanos que existían en las afueras de la población

la muerte si no se instituye un tratamiento adecuado, o bien lesiones graves de órgen palúdico.

PREVENCIÓN DE LA ENFERMEDAD.

La enfermedad que se conoce también con el nombre de "mal de orina" y que más por vergüenza que por ignorancia, algunos la atribuyen a las largas jornadas a caballo bajo el sol, es la más frecuente, favorece su diseminación, el hecho de que los varones que la padecen se sienten orgullosos de ello y lo consideran como signo de machismo(?), salvo los de cultura regular el resto no acude al médico y se trata(?) personalmente.

Se sigue en frecuencia el chancre de lucrey y la infección sífilítica. A las adenitis testiculares originadas por una infección las llaman "lineordias" y "labores" cuando llegan a la supuración.

Existe un prostíbulo en donde hay cinco salas, las cuales durante el día están en su mayoría a un oxígeno sexual y la que se encontraba en período infectante, en las autoridades no contaban con los medios económicos suficientes para sostener su transporte a la capital del Edo. que es la parte más costosa en donde se podía hacer en internación y tratamiento, se limitaba a expulsarlas del pueblo, ya que además, ellas se negaban a consentir de su propio peculio.

El auge de la infección al mínimo entre la población masculina sobre el peligro del contagio venéreo, ya fijando carteles elusivos en el prostíbulo, ya repartiendo folletos instructivos, ya aprovechando cualquier plática al respecto.

ALIMENTACIÓN

La ración media se compone en la región de : Café: 500 c.c.; leche 250cc Carne: 250 grs.; frijoles, tortillas y plátano en cantidad variable. Su costo aproximado es de 10.45 ctvs.

Café: Se toma poco concentrado, "agua de café" con azúcar, nada de particular tienen su elaboración y consumo.

LECHE:

Un 50% consume la que producen sus propios animales, el resto la compra a particulares o bien a un comerciante que la recibe de los rancho vecinos, pero si tuados fuera ya de la jurisdicción.

Durante el Servicio se practica con diez visitas al campesino y a base de convencimiento se trató de lograr una mejora en las condiciones higiénicas de transporte, aseo de manipuladores y utensilios, lográndose ventajas tales como el aseo diario de mesas, botes, etc. y personas encargadas de manejar el artículo.

La ordeña practicada en los animales de propiedad particular no es posible controlarla, por tanto, simplemente y por el mismo procedimiento anterior se buscó su mejora.

Agotándose diariamente el producto, no es necesario recurrir a medidas para su conservación.

Ciento cincuenta litros es el consumo diario en la región o sea 140 c.c. a aproximadamente por habitante.

La calidad es excelente, ya que se buscan siempre en el rendimiento de los animales, más que lo que se pide a la venta, es el aumento del capital propio.

CARNE:

Se consumen la de res, cerdo, gallina y pescado. Eventualmente la de los diversos animales de caza que abundan en la región.

No existe rastro, las matanzas se efectúan bajo en techado en condiciones de higiene aceptables. Sin embargo, ya está en construcción un local especialmente dedicado al objeto.

El producto se presta a la venta el mismo día del sacrificio en mesas provistas de cobertores con mantas de cuero de donde se retiran los platos. Estas mesas fueron cubiertas con tela tipo alambro durante mi estancia.

No existiendo mercado, los excedidos se encuentran repartidos en el centro del pueblo, sucediendo lo mismo con el resto de los rendimientos de sacrificios de diferentes clases.

Mientras el sacrificio se efectúa para el consumo y para animales de las que las sólo que se exportó enfermo.

En lo que se refiere al maíz y al frijol, intervienen también de la ración media, se producen en la región y son de muy buena calidad. El plátano también lo considero como integrante de la ración antes mencionada por ser abundante la cultura en la región de ingerirlo acompañado a la leche. Este fruto se cosecha en el Eji- do todo el año.

OTROS COMESTIBLES.

PAN:

Hay dos panaderías en el pueblo, una elabora el pan de consumo diario y otra el biscocho para venta como golosina.

Los ingredientes que usan en su elaboración son de regular calidad pero las condiciones higiénicas en que se trabaja si dejan mucho que desear y no fué posible modificarlas porque las utilidades que el negocio les rinde, apenas les permite vivir viviendo y aún tienen que buscar otras ocupaciones; por lo que se niegan rotundamente a sufragar cualquier gasto que tenga por objeto mejorar el local.

Verduras, legumbres y demás artículos, se expenden como antes decía en distintos puestos distribuidos en el centro de la población, ya que no hay mercado. No cultivándose la tortelliza en el lugar todos éstos alimentos tienen que ser importados.

BEBIDAS ALCOHOLICAS.

Entre las bebidas embriagantes, las que más se consumen y casi las únicas que se encuentran en el lugar son la cerveza y el tequila, ninguno se elabora aquí.

Su consumo varía, siendo más abundante y aún exagerado, en la temporada de cosecha de la sandía, que es también aquella en que los campesinos están en mejores condiciones económicas.

Sólo hay un establecimiento dedicado a la venta exclusiva de éstos productos, pero también se expenden en las billares y tiendas de abarrotes pero siempre en botella

cerrada, tanto la cerveza como el tequila.

En cuanto a la calidad de las bebidas que así se venden, es menos que buena, peroafortunadamente predomina en el consumo la cerveza que siendo mala, por su porcentaje mínimo de alcohol es menos nociva.

Cap. VIII.

BAHIA DE SAN JUAN.

Se llama casco luego la parte tan decisiva como marcada al cielo en la construcción de las viviendas, en las que hay al mismo tiempo una buena ventilación y lugares propicios para permanecer fuera de las habitaciones al abrigo del sol; son cobertizos adosados a la casa, llamados "co-predores", los cuales en ciertos sitios faltan.

Al existir casas de vecindad, no se encuentran tampoco patios, patios o establecimientos que haya en ese caso.

Las construcciones se pueden clasificar en tres tipos fundamentales:

Primero: las casas de "palapa", que se encuentran en una proporción de un 47% aproximadamente. En ellas los muros están formados por maderos de palera de 12 variedad ligera y blanca, y recubiertos en sus juntas por las mismas lajas. El techo está construido con las hojas de esta misma planta. Con una o dos ventanas simples.

El tamaño es variable, pero siempre no llega a ser mayor que el cubierto la pieza principal y un metro o metro y medio extra afuera donde se hace el braseo para la cocina.

Después de esta construcción hay un solar destinado a los animales y a la fondo de él, al costado sur la letrina, del que ya he hablado en otro lugar.

En 30% de las casas las construcciones de material a base de torique y corchil en los muros y teja en los techos.

Estas también cuentan siempre con amplias ventanas, corredores y en general la misma distribución que las anteriores.

El tipo vestrete está contruido - también de palmar, sólo que con las maderas no recubiertas, y la unión de los troncos que los forman es muy irregular. Su tamaño es de uno o dos metros cuadrados y la coccina se encuentra en un cobertizo adjunto. Se resaca de tal forma que por lo demás no las necesitan, ya que las características de la construcción y las condiciones, facilitan la amplia iluminación y ventilación.

La característica de practicidad con las andaderas que siempre tienen en la parte superior de la estructura de la coccina, lo que es en la práctica, es la falta casi absoluta de protección contra el mosquito en puertas y ventanas, o de toldos en las alcobas.

Cap. IX.

ESCOLAS.

Sólo existe una Escuela Rural General, instalada en un edificio construido ex-profeso, que consta de cuatro salones amplios, con abundante luz y ventilación suficientes para una población escolar cuya asistencia media es de 124 alumnos.

El equipo escolar es todavía deficiente; no todos los alumnos tienen pupitres sino que la mayoría recibe las clases en bancos largos de madera. Probamos que está en vías de solución de la misma manera que el del agua.

El lugar de recreo es un campo solar adjunto a la escuela.

Los servicios sanitarios consisten de dos fenas sépticas, una para mujeres y otra para varones, en condiciones lamentables de asco debido a que su ubicación al lado, las hace públicas en aquellas horas en que el personal docente no se encuentra trabajando y por tanto no puede controlarlos. Sería útil que se construyeran unos nuevos destinados al uso exclusivo del del plantel y acondicionados para su fácil control en cualquier hora.

El agua de que se surte la escuela es llevada de la llave pública que se encuentra a pocos pasos de ella.

Durante el servicio se practican con 114 exámenes médicos gratuitos a niños escolares. De estos se encontraron 18 con padecimientos que ameritaron su notificación a los padres y que fueron:

Ocho por paludismo; cinco por adenoides; dos por tuberculosis; dos por acuridiosis y 11 no por neishiosis.

Se caracterizan asimismo al con pederminantes buco-dentarias y de los 10 con gingivitis. Se aprovechaba el gramo para dar consejos sobre las necesidades higiénicas fundamentales del niño de boca y manos, solicitando del director de institución en el caso bucal custodiar dentro del plantel.

Además se desarrollan en el lugar dos conferencias, una sobre "El contagio por manos y alimentos"; otra sobre "El deporte como medio de diversión y mejoramiento". Amplia propaganda antinefídica fue fijada en los muros de las aulas.

A los maestros de las instituciones se presentaron a saber: "Patologías Neofídicas Fundamentales de Niños en el Niño de edad escolar"; "Intoxicación" y "Primeros auxilios en caso de accidentes".

En las escuelas además un examen médico mensual, que haberlos llegado a encontrar eficientemente ningún padecimiento.

A los niños se les exhorta obligatoriamente de la escuela por padecer infecciones eruptivas de cualquier clase, o no les permite faltar por padecimientos febriles.

~~(Continúa en la página siguiente)~~

Cap. X.

ASISTENCIA SOCIAL INFANTIL.

Es uno de los capítulos más abandonados en el lugar por las condiciones del nivel cultural. Las mujeres son por poder mal entendido, sea por desconfianza, excepcionalmente solicitan los servicios médicos para el momento del parto.

Se le tocó examinar cuatro embarazadas y de ellas sólo una en trabajo de parto, que después se atendió por haberse negado firmantemente a ello la enferma.

Las comadronas de la población carecen de la más elemental cultura e higiene en su trabajo, los resultados de ello no pueden calcularse ni aproximadamente por la renuencia de las mismas madres a comunicar a tiempo sus nacimientos. No es raro cuando la enferma ha pasado la "cuarentena", que se lleva a registrar al niño quedando por tanto sin registro los datos sobre mortalidad y morbilidad que cuando ocurre, se registra bajo otro nombre por las comadronas.

Las mujeres en puerperio son sometidas a una dieta láctea los primeros ocho días, posteriormente se hace un paso gradual hacia la alimentación completa, pasando por la hidratarbonada y la grasosa.

Los niños son alimentados al seno no sin más énfasis ni frecuencia que la que ellos mismos fijan por el llanto. El destete se hace en el momento en que se acaba la leche materna, pero ya antes y desde los dos o tres primeros meses, se hace ingerir al niño "probaditas" de todo aquello que toman los padres.

Cap. II.

HIGIENE RURAL.

El Ejido está constituido por 124 ejidatarios, agrupados en sociedades de productores de plátano y caña que son los artículos de exportación y base económica.

Cada uno cultiva una parcela de cuatro hectáreas de las que dos son tierra de "humedad" y dos de "temporal".

El grado de cultura de los miembros del Ejido es muy deficiente sobre todo en lo que se refiere a la parte médica, y de ahí la facilidad con que los explotan los charlatanes de todos clases y también la dificultad de agruparlos en cooperativas médicas, cosa que el gobierno del Edo. intentó hacer una vez, fracasando la iniciativa por la falta de apoyo de los campesinos.

DIVERSOS.

No existe ninguna organización médica o de beneficencia en el lugar.

Hay tres personas que ejercen la medicina sin título legalmente reconocido, una se dice médico homeópata titulado en una escuela libre y no fué posible averiguar su posterior capacitación. Otra que anteriormente se dedicaba a coleccionar en porcería, y otro más que es carpintero y lo da de médico.

Molestias sanitarias: a causa del clima cálido, la cantidad de moscas es bien poca gracias a la costumbre de incinerar la basura.

Los chinches si aun no poco abundantes no obstante que los entres de la red que son los más nuevos allí, son fácilmente desarmables.

Hay en las partes barridas durante el fin del verano e invierno, larvas de carapacha que se pegan a las rocas, de allí van a la piel en donde provocan un intenso prurito que en las personas no acostumbradas lleva a menudo derivado por la intensidad de las reacciones y las infecciones secundarias. A este tipo evoluciona de la enfermedad de la "Piel de la Virgen" y "Viridiana".

Se observa de nuevo en la piel de los capitanes en la piel y en las partes de hecho las consideraciones que se creían pertinentes, en las partes.

México, D.F. mayo de 1940.