

EVALUACION DEL PROGRAMA DE VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA DE LA LEPRO EN LA FRONTERA NORTE DE MEXICO ¹

Dr. Enrique Escobedo Valdés ²

Si bien la lepra es endémica en la frontera norte de México, no constituye un problema de gran magnitud. A fin de incrementar las actividades de control, el Gobierno emplea unidades móviles e imparte adiestramiento en servicio al personal médico y paramédico.

Desde 1969 la Secretaría de Salubridad y Asistencia de México lleva a cabo un programa de vigilancia epidemiológica de la lepra en la frontera norte del país. Su finalidad es el descubrimiento temprano de los enfermos de lepra, su tratamiento y control, y la revisión periódica de sus contactos. Para ello se realizan las actividades siguientes: a) descubrimiento de casos nuevos por medio de la notificación oportuna y sistemática, el examen de contactos y la consulta médica; b) tratamiento y control de enfermos; c) control de contactos y convivientes; d) adiestramiento de personal; e) educación higiénica, y f) intercambio de información con las autoridades sanitarias de los Estados Unidos de América.

Además de los servicios polivalentes de la Secretaría de Salubridad y Asistencia, el desarrollo de estas actividades cuenta con dos brigadas móviles, una en el estado de Sonora y otra en los estados de Tamaulipas y Nuevo León. También participan en este programa los servicios de dermatología y medicina preventiva del Instituto Mexicano del Seguro Social, del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales para los Trabajadores del Estado y de Petróleos Mexicanos, en las ciudades de Mexicali y Tijuana, Baja California Norte; Ciudad Juárez, Chihuahua; Reynosa y Matamoros, Tamaulipas, y Monterrey, Nuevo León, con los cuales se

ha tratado de coordinar las actividades e interesarlos en el problema.

En los estados del país, que limitan con los Estados Unidos—Baja California Norte, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas—se han registrado casos de lepra.

De los 273 municipios que integran estas entidades, en 102 (37.4%) existe el problema de lepra y de los 36 municipios situados en la línea divisoria, 22 (61.1%) han notificado casos de este padecimiento (cuadro 1).

En trabajos anteriores se han mencionado las características de la endemia de lepra en la frontera (1, 2), por lo que en el presente artículo solo se presentará la evaluación de las actividades realizadas en 1973 y 1974. Durante estos años se descubrieron en dicha zona 277 casos que correspondían al 18.5% de los 1,498 casos nuevos descubiertos en toda la República en ese mismo período. De los 277 casos descubiertos, solo 86 (31%) correspondían a los municipios situados en la línea divisoria y son los que se analizan detenidamente en el cuadro 2.

De los 86 casos, 84 (98%) eran mayores de 15 años y solo 2 (2%) no llegaban a esa edad. El mayor número de casos (53.5%) se registró entre la segunda, tercera y cuarta décadas de la vida, que corresponden a la edad productiva; 47 casos (54.7%) pertenecían al sexo masculino y 39 (45.3%) al sexo femenino (cuadro 3).

La clasificación clínica comprendía lepromatosos 68 (79.1%); tuberculoides 12

¹ Trabajo presentado en la XXXIII Reunión Anual de la Asociación Fronteriza Mexicana-Estadounidense de Salubridad celebrada en Los Angeles, California, del 7 al 10 de abril de 1975.

² Jefe del Programa Nacional para el Control de las Enfermedades Crónicas de la Piel.

CUADRO 1—Municipios con problema de lepra en los estados de la frontera norte de México, 1975.

Estado	Total de municipios			Municipios con problema de lepra			
	En el estado	En la frontera	%	En el estado	%	En la frontera	%
Baja California Norte	4	3	75.0	3	75.0	2	66.7
Sonora	69	10	14.5	18	26.1	6	60.0
Chihuahua	67	6	8.9	15	22.4	3	50.0
Coahuila	38	6	15.8	11	28.9	1	14.3
Nuevo León	52	1	1.9	29	55.8	—	—
Tamaulipas	43	10	23.3	26	60.5	10	100.0
Total	273	36	13.2	102	37.4	22	61.1

Fuente: Programa piel.

(13.9%), e indeterminados 6 (7.0%). El mayor número de casos fue descubierto cuando ya eran lepromatosos y por lo tanto se consideraban casos infectantes (cuadro 4).

Los primeros indicios de la enfermedad se manifestaron en 39 casos (45.2%) durante los cinco primeros años de evolución de la lepra y en 47 (64.8%) después de cinco años (cuadro 5).

En las instituciones de salud de la frontera fueron descubiertos 76 casos (88.4%) y 10 (11.6%) en otras ciudades donde los enfermos acudieron en busca de atención médica. El método de descubrimiento se realizó: por notificación 44 casos (51.2%); mediante examen de contactos, 8 casos (9.3%), y en la consulta, 34 casos (39.5%) (cuadro 6).

A juzgar por su origen, 21 (24.4%) eran

casos autóctonos de una población fronteriza, sobre todo en el estado de Tamaulipas, lo que indica que en este estado existía un foco endémico. Los otros 65 casos (75.6%) eran importados, principalmente de Jalisco, Sinaloa y Guanajuato, que son los estados de más alta endemia de lepra, de donde emigraron a ciudades fronterizas en busca de trabajo o motivados por el auge agrícola industrial de estas zonas que son puertas de entrada a Estados Unidos (cuadro 7).

En el medio urbano viven 69 enfermos (80.2%) distribuidos en 14 localidades y 17 (19.8%) en 14 localidades del medio rural. Esto coincide con lo que se ha venido observando en la endemia de lepra en el país y lo que acontece con otros padecimientos, es decir, que los enfermos se concentran en las grandes ciudades y viven dispersos en las áreas rurales (cuadro 8).

CUADRO 2—Casos nuevos de lepra descubiertos en los estados de la frontera norte de México, 1973 a 1974.

Estado	En todo el estado			En municipios de la frontera		
	1973	1974	Total	1973	1974	Total
Baja California Norte	17	6	23	17	6	23
Sonora	25	16	41	1	2	3
Chihuahua	1	1	2	1	1	2
Coahuila	1	—	1	—	—	—
Nuevo León	112	24	136	—	—	—
Tamaulipas	35	39	74	29	29	58
Total	191	86	277	48	38	86

Fuente: Programa piel.

CUADRO 3—Casos nuevos de lepra descubiertos en los municipios fronterizos, por edad y sexo, 1973 a 1974.

Grupos de edad (años)	Hombres	Mujeres	Total	%
De 0 a 14	1	1	2	2.3
15 a 24	5	2	7	8.1
25 a 34	9	9	18	20.9
35 a 44	10	11	21	24.5
45 a 54	17	5	22	25.6
55 y más	5	11	16	18.6
Total	47 (54.7%)	39 (45.3%)	86	100.0

Fuente: Programa piel.

CUADRO 4—Casos nuevos de lepra descubiertos en los municipios fronterizos, por forma clínica, 1973 a 1974.

Estado	Formas clínicas			Total de casos
	Lepro- matosa	Tubercu- loide	Indeter- minada	
Baja California				
Norte	18	2	3	23
Sonora	1	1	1	3
Chihuahua	2	—	—	2
Tamaulipas	47	9	2	58
Total	68 (79.1%)	12 (13.9%)	6 (7.0%)	86

Fuente: Programa piel.

CUADRO 5—Casos nuevos de lepra descubiertos en los municipios fronterizos, por tiempo de evolución de la enfermedad, 1973 a 1974.

Estado	Tiempo de evolución de la enfermedad					
	1 año	2 años	3 años	4 años	5 años	6 años y más
Baja California Norte	4	2	2	2	—	13
Sonora	—	—	1	—	1	1
Chihuahua	—	—	1	1	—	—
Tamaulipas	3	3	6	7	6	33
Total	7 (8.1%)	5 (5.8%)	10 (11.6%)	10 (11.6%)	7 (8.1%)	47 (54.8%)

Fuente: Programa piel.

CUADRO 6—Casos nuevos de lepra descubiertos en los municipios fronterizos, por forma de descubrimiento, 1973 a 1974.

Estado	Local- mente	En otro lugar	Por notifica- ción	En examen de con- tactos	En la consulta
Baja California					
Norte	16	7	12	1	10
Sonora	1	2	1	1	1
Chihuahua	2	—	1	—	1
Tamaulipas	57	1	30	6	22
Total	76 (88.4%)	10 (11.6%)	44 (51.2%)	8 (9.3%)	34 (39.5%)

Fuente: Programa piel.

CUADRO 7—Casos nuevos de lepra descubiertos en los municipios fronterizos, según su procedencia, 1973 a 1974.

Estado	Autóctonos	Importados
Baja California		
Norte	1	22
Sonora	—	3
Chihuahua	—	2
Tamaulipas	20	38
Total	21 (24.4%)	65 (75.6%)

Fuente: Programa piel.

Las brigadas móviles y el personal supervisor, ya sea médico o de enfermería, han impartido adiestramiento en servicio al personal médico y paramédico, así como charlas de actualización en leprología.

El Departamento de Salud Pública del estado de California, E.U.A., proporciona a México información regular sobre los enfermos hansenianos de ascendencia mexicana que descubren. De 1973 a 1974 la Jefatura del Programa Nacional para el Control de las Enfermedades Crónicas de la Piel recibió 21 informes de los cuales 16 casos (76.2%) eran hombres y 5 (23.3%) mujeres. De estos casos, 10 (47.6%) procedían de Jalisco; 4 (19%) de Michoacán, y 2 (9.5%) de Colima. Dichos estados son los que presentaron la epidemia más alta.

Al analizar los informes recibidos, se encontró que 12 casos (57%) tenían menos de cinco años de residir en Estados Unidos y 9 (43%) tenían más de cinco años.

Según datos proporcionados por los enfermos, 8 (38%) ya sufrían de lepra al ingresar en Estados Unidos y 13 (62%) la desarrollaron en este país.

Cuando los casos notificados tenían familiares que residían en México, y fue posible localizarlos, estos fueron examinados en busca de casos antecedentes o colaterales. Ocasionalmente fue imposible hacerlo por cuanto las direcciones proporcionadas fueron imprecisas.

Dichos datos a veces permitieron descubrir casos nuevos o reconquistar enfermos que habían abandonado su tratamiento y control, lo cual revela la conveniencia de continuar el intercambio de información.

Estado actual de la epidemia de lepra en la frontera norte

Hasta el 31 de diciembre de 1974 se encontraban en registro activo, en todo el país, 14,882 casos de lepra con una prevalencia de 0.26 por 1,000 habitantes; de ellos 1,224 (8.2%) estaban distribuidos en los estados de la frontera norte.

De estos enfermos, 355 (29.0%) se encontraban en 22 municipios que limitan con Estados Unidos y los 869 restantes (71.0%) en los otros 79 municipios con problema de lepra (cuadro 9). El 78.4% (960) de los casos estaban controlados, no así el 21.6% (264) (cuadro 10).

En el estado de Sonora había 541 enfer-

CUADRO 8—Casos nuevos de lepra descubiertos en los municipios fronterizos, según residencia, 1973 a 1974.

Estado	En el medio urbano			En el medio rural		
	Localidades con enfermos	Enfermos		Localidades con enfermos	Enfermos	
		No.	%		No.	%
Baja California						
Norte	2	17	73.9	5	6	26.1
Sonora	3	3	100.0	—	—	—
Chihuahua	1	2	100.0	—	—	—
Tamaulipas	8	47	81.0	9	11	19.0
Total	14	69	80.2	14	17	19.8

Fuente: Programa piel.

CUADRO 9—Número de casos y prevalencia de lepra en los estados de la frontera norte de México, 1975.

Estado	En municipios fronterizos		Total en el estado	
	Casos de lepra	Prevalencia por 1,000 hab.	Casos de lepra	Prevalencia por 1,000 hab.
Sonora	46	0.19	541	0.42
Baja California				
Norte	152	0.16	166	0.15
Tamaulipas	125	0.16	215	0.13
Nuevo León	—	—	196	0.09
Coahuila	8	0.16	51	0.04
Chihuahua	24	0.05	55	0.03
Total	355		1,224	

Fuente: Programa piel.

mos de los cuales 46 (8.3%) residían en los seis municipios que limitan con el estado de Arizona, E.U.A., y se encuentran distribuidos en ocho localidades.

Los focos fronterizos principales se encontraban en las ciudades de San Luis Río Colorado con 23 casos y una prevalencia de 0.31 por 1,000 habitantes, y en Nogales con 16 casos y una prevalencia de 0.26 por 1,000 habitantes (cuadro 11). El control de la lepra en esta entidad está a cargo de una brigada móvil y de los Centros de Salud de los Servicios Coordinados, que controlan al 90% de los enfermos.

En Baja California Norte existían 166 enfermos de los cuales 152 (91.6%) residían en los municipios de Tijuana y Mexicali que limitan con California, E.U.A., dis-

tribuidos en 20 localidades. Los otros 14 enfermos se encontraban en el municipio de Ensenada (cuadro 12).

Los focos principales eran los de las ciudades de Tijuana y Mexicali con 60 enfermos cada una, y cuya prevalencia era de 0.17 y 0.16 por 1,000 habitantes, respectivamente. El 51% de los enfermos estaba controlado por los Centros de Salud de las poblaciones mencionadas.

El estado de Tamaulipas tenía 215 enfermos de Hansen, de los cuales 125 (58.1%) residían en los 10 municipios que limitan con Texas, E.U.A., distribuidos en 30 localidades. Los 90 casos restantes residían en los otros 16 municipios con

CUADRO 11—Número de enfermos de lepra en el estado de Sonora, 1975.

Municipio	No. de localidades con enfermos	No. de casos de lepra	Prevalencia por 1,000 hab.
San Luis Río			
Colorado	3	23	0.31
Nogales	1	16	0.26
Puerto Peñasco	1	3	0.21
Agua Prieta	1	2	0.07
Cananea	1	1	0.04
Caborca	1	1	0.03
Otros municipios	107	495	—
Total en el estado	115	541	0.42

Fuente: Programa piel.

CUADRO 10—Número de casos de lepra controlados y sin control en la frontera norte de México, 1975.

Estado	En control		Sin control	
	No. de casos	%	No. de casos	%
Sonora	486	89.8	55	10.2
Baja California				
Norte	85	51.2	81	48.8
Tamaulipas	184	85.6	31	14.4
Nuevo León	161	82.1	35	17.9
Coahuila	23	45.1	28	54.9
Chihuahua	21	38.2	34	61.8
Total	960	78.4	264	21.6

Fuente: Programa piel.

CUADRO 12—Número de enfermos de lepra en el estado de Baja California Norte, 1975.

Municipio	No. de localidades con enfermos	No. de casos de lepra	Prevalencia por 1,000 hab.
Mexicali	18	91	0.18
Tijuana	2	61	0.14
Ensenada	4	14	0.10
Total en el estado	24	166	0.15

Fuente: Programa piel.

problema de lepra distribuidos en 23 localidades (cuadro 13).

Los principales focos fronterizos eran los de las ciudades de Matamoros con 40 casos y una prevalencia de 0.25 por 1,000 habitantes, y de Reynosa con 28 casos y una prevalencia de 0.17 por 1,000 habitantes (cuadro 14).

En los tres últimos años se descubrieron cinco casos de lepra en el municipio de Miguel Alemán, tres en el de Mier, y cuatro en el de Valle Hermoso, por lo que pueden considerarse como focos potenciales de este padecimiento.

El control de la lepra en este estado está a cargo de la brigada interestatal Tamauli-

CUADRO 14—Número de casos y prevalencia de lepra en las principales ciudades fronterizas, 1975.

Ciudad	Casos de lepra	Prevalencia por 1,000 hab.
Mier, Tamps.	3	0.46
San Luis Río Colorado, Son.	21	0.36
Miguel Alemán, Tamps.	4	0.30
Nogales, Son.	16	0.26
Matamoros, Tamps.	40	0.25
Gustavo Díaz Ordaz, Tamps.	3	0.25
Reynosa, Tamps.	28	0.17
Tijuana, B.C.	60	0.17
Mexicali, B.C.	60	0.16
Piedras Negras, Coah.	6	0.13
Nuevo Laredo, Tamps.	13	0.09
Cd. Juárez, Chih.	22	0.05

Fuente: Programa piel.

pas—Nuevo León y de los Centros de Salud, con lo cual se controla al 85.6% de los enfermos.

En Nuevo León los 196 enfermos que existen en registro activo se encuentran distribuidos en 29 municipios, de los cuales ninguno limita con los Estados Unidos. El foco principal en el estado es el de la ciudad de Monterrey con 95 casos y una prevalencia de 0.09 por 1,000 habitantes. En el control de los enfermos, que está a cargo de la brigada interestatal Tamaulipas—Nuevo León y de los Centros de Salud de los Servicios Coordinados, participan el Hospital Universitario de Monterrey y el Instituto Mexicano del Seguro Social a través de sus respectivos servicios dermatológicos. En la actualidad el 82% de los enfermos está bajo control.

En los estados de Coahuila y Chihuahua el problema de lepra es mínimo; en Coahuila existían 51 enfermos de los cuales 8 (15.7%) se encontraban en el municipio de Piedras Negras que limita con Texas, E.U.A. En Chihuahua había 55 casos de los cuales 24 (43%) residían en los municipios de Juárez, Ascensión y Guadalupe que limitan con Texas, E.U.A.; el foco principal se encuentra en Ciudad Juárez con 22 enfermos y una prevalencia de 0.55 por 1,000 habitantes. El 45% de los enfermos están controlados.

CUADRO 13—Número de enfermos de lepra en el estado de Tamaulipas, 1975.

Municipio	No. de localidades con enfermos	No. de casos de lepra	Prevalencia por 1,000 hab.
Mier	1	3	0.42
Guerrero	1	2	0.40
Miguel Alemán	3	6	0.28
Matamoros	13	56	0.26
Gustavo Díaz Ordaz	2	4	0.19
Reynosa	4	32	0.18
Valle Hermoso	2	4	0.08
Nuevo Laredo	1	13	0.07
Camargo	1	1	0.06
Río Bravo	2	4	0.05
Otros municipios	23	90	—
Total en el estado	53	215	0.13

Fuente: Programa piel.

Conclusiones

1) La endemia de lepra en la frontera norte existe aunque no es un problema de gran magnitud. Los focos principales se encuentran en las ciudades fronterizas de Tijuana, Mexicali, San Luis Río Colorado, Nogales, Ciudad Juárez, Reynosa y Matamoros.

En Nuevo León, cuya frontera es pequeña y despoblada, el problema se concentra en la ciudad de Monterrey (cuadro 14).

2) El gran porcentaje de enfermos lepromatosos en esta zona del país indica que la endemia es activa y que el diagnóstico se hace tardíamente cuando los enfermos son bacilíferos y por lo tanto infectantes.

3) En las entidades donde existen servicios específicos de control de lepra (brigada), tanto la exploración leproológica como el control de los enfermos y de los contactos son más satisfactorios.

4) Con objeto de incrementar las actividades de control de la lepra, la Secretaría de Salubridad y Asistencia ha proyectado crear otro servicio específico móvil que tenga a su cargo la promoción, supervisión y evaluación de las actividades que se realizan en este campo en los estados de Baja California Norte, Chihuahua y Coahuila, así como la formación y el asesoramiento del personal no especializado que participará en el control de los enfermos de lepra.

5) Debe promoverse la notificación sistemática, oportuna y veraz de los enfermos de lepra así como el diagnóstico oportuno y la educación higiénica a todos los niveles y por todos los medios.

6) Debe promoverse asimismo el control efectivo de los contactos y convivientes de los enfermos utilizando todos los recursos sanitarios disponibles.

7) La información que proporciona el

Departamento de Salud Pública de California, E.U.A., de los casos de Hansen de ascendencia mexicana que descubren, permite a las autoridades sanitarias de México detectar focos del padecimiento y reconquistar enfermos que abandonaron el tratamiento; por lo tanto, se aspira a que otros servicios de Salud Pública de Estados Unidos proporcionen esa información.

Resumen

La Secretaría de Salubridad y Asistencia de México lleva a cabo, desde 1969, un programa de vigilancia epidemiológica de la lepra en la frontera norte del país, que tiene por finalidad: la detección de casos nuevos; el tratamiento y control de los enfermos; el control de contactos y convivientes; el adiestramiento de personal; la educación higiénica, y el intercambio de información con las autoridades sanitarias de los Estados Unidos de América.

Todos los estados mexicanos que limitan con los Estados Unidos han registrado casos de lepra. Durante 1973 y 1974 se descubrieron 277 casos en la zona limítrofe, o sea, 18.5% de los 1,498 casos descubiertos en México en dicho período.

El Departamento de Salud Pública del estado de California proporciona a México, en forma regular, información sobre los casos de lepra que se descubren entre enfermos de ascendencia mexicana. Según datos suministrados por los propios enfermos, 38% de los casos ya padecía la enfermedad al ingresar en los Estados Unidos y 62% la contrajo en este país. Dicha información permite a las autoridades sanitarias mexicanas detectar focos de lepra y reconquistar enfermos que han abandonado el tratamiento.

A fin de incrementar las actividades de control de la lepra, la Secretaría de Salubridad y Asistencia de México tiene en vista la creación de un servicio específico móvil que se encargue de promover, supervisar y evaluar las actividades que se llevan a cabo en este sentido en los estados de Baja California Norte, Chihuahua y Coahuila, así como de adiestrar y asesorar al personal no especializado que participará en el control de los enfermos de lepra. □

REFERENCIAS

- (1) Escobedo Valdés, E. Vigilancia epidemiológica en la frontera norte de México. Trabajo presentado en la XXXI Reunión Anual de la Asociación Fronteriza Mexicana-Estadounidense de Salubridad, 1973.
- (2) Hernández Galicia, R. Vigilancia epidemiológica de la lepra en México. *Bol Of Sanit Panam* 69:229, 1970.
- (3) Programa Nacional para el Control de las Enfermedades Crónicas de la Piel. Dirección General de Epidemiología y Campañas Sanitarias S. S. A.: Archivo Central.
- (4) Torres López, E., S. A. Arias Lira y H. Barrera Ríos. Epidemiología de la lepra de Tamaulipas. *Salud Pública Méx* 12:183, 1970.

Evaluation of the program for epidemiologic surveillance of leprosy along the northern border of Mexico (Summary)

Mexico's Ministry of Health and Welfare has been conducting a program for epidemiologic surveillance of leprosy along the country's northern border since 1969. The aims of the program are: to detect new cases, to treat and follow up patients, to trace contacts and survivors, to train personnel, to provide health education, and to exchange information with United States health authorities.

Leprosy has been reported in all the Mexican states sharing a common border with the United States. During 1973-1974, 277 cases were detected in the border area, representing 18.5 per cent of the 1,498 cases detected in all of Mexico over the same period.

The California State Public Health Department provides Mexico with regular reports of leprosy cases diagnosed in patients of Mexican

descent. According to data supplied by the patients themselves, 38 per cent of them had the disease when they entered the United States and 62 per cent acquired it after their arrival. This information helps the Mexican health authorities to identify foci of the disease and to regain contact with patients who have abandoned treatment.

With a view to intensifying its work in this area, the Mexican Ministry of Health and Welfare plans to establish a mobile service devoted specifically to the promotion, supervision, and evaluation of these activities being carried out in Northern Baja California and the states of Chihuahua and Coahuila. The service will also train and advise nonspecialized personnel who will be participating in leprosy control.

Avaliação do programa de vigilância epidemiológica da lepra na fronteira norte do México (Resumo)

A Secretaria de Saúde Pública e Assistência do México está executando desde 1969 um programa de vigilância epidemiológica da lepra na fronteira norte do país, com as seguintes finalidades: detecção de casos novos, tratamento e controle dos doentes, controle de contactos e familiares, treinamento de pessoal, educação sanitária e troca de informações com as autoridades sanitárias dos Estados Unidos da América.

Registraram-se casos de lepra em todos os estados mexicanos que limitam com os Estados Unidos. Em 1973 e 1974, foram descobertos 277 casos na zona limítrofe, isto é, 18,5% dos 1.498 casos descobertos no México naquele período.

O Departamento de Saúde Pública do estado da Califórnia transmite ao México, de forma regular, informações sobre os casos de lepra

descobertos entre doentes de ascendência mexicana. Segundo dados fornecidos pelos próprios doentes, 38% dos casos já eram portadores da enfermidade ao ingressar nos Estados Unidos, e 62% a contraíram neste último país. Essas informações permitem às autoridades sanitárias mexicanas detectar focos de lepra e localizar doentes que abandonaram o tratamento.

A fim de incrementar as atividades de controle da lepra, a Secretaria de Saúde Pública e Assistência do México está planejando a criação de um serviço específico volante, que se encarregará de promover, supervisionar e avaliar as atividades que se desenvolvem nesse sentido nos estados de Baixa Califórnia Norte, Chihuahua e Coahuila, assim como de treinar e assessorar o pessoal não especializado que participará no controle dos doentes de lepra.

Evaluation du programme de surveillance épidémiologique de la lèpre à la frontière nord du Mexique (Résumé)

Le Ministère de la Santé et de la Prévoyance sociale du Mexique réalise depuis 1969 un programme de surveillance épidémiologique de la lèpre à la frontière nord du pays. Ce programme a pour buts : le dépistage de nouveaux cas; le traitement et le contrôle des malades; le contrôle des individus avec lesquels les malades vivent ou sont en contact; la formation de personnel; l'hygiène et l'échange d'informations avec les autorités sanitaires des Etats-Unis d'Amérique.

Tous les Etats mexicains qui bordent les Etats-Unis ont enregistré des cas de lèpre. En 1973 et 1974, 277 cas ont été dépistés dans la zone limitrophe, c'est-à-dire 18,5% des 1.498 cas découverts au Mexique pendant cette période.

Le Département de la Santé publique de l'Etat de Californie fournit régulièrement au

Mexique des données sur les cas de lèpre découverts parmi les malades d'ascendance mexicaine. D'après les données communiquées par les malades eux-mêmes, 38% étaient déjà atteints avant d'entrer aux Etats-Unis tandis que 62% avaient contracté la maladie dans ce pays. Ces données permettent aux autorités sanitaires mexicaines de dépister des foyers de lèpre et de récupérer les malades qui ont abandonné le traitement prescrit.

Désireux d'intensifier les activités de lutte contre la lèpre, le Ministère de la Santé et de la Prévoyance sociale du Mexique envisage de créer un service mobile chargé de promouvoir, superviser et évaluer les activités de ce type qui ont lieu dans les Etats de Baja California Norte, de Chihuahua et de Coahuila ainsi que de former et conseiller le personnel non spécialisé qui participera au contrôle des lépreux.