



Universidad Nacional Mayor de San Marcos
Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina
Unidad de Posgrado
Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Prevalencia de epilepsia en el Centro Poblado Limón
de Porcuya – Huarmaca – Huancabamba – Piura**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Neurología

AUTOR

Moises Cesar GUTIERREZ MANRIQUE

ASESOR

José Carlos DELGADO RÍOS

Lima, Perú

2009

RESUMEN DE TRABAJO DE INVESTIGACION PARA OPTAR EL TITULO DE ESPECIALISTA

TITULO: PREVALENCIA DE EPILEPSIA EN EL CENTRO POBLADO LIMON DE PORCUYA – HUARMACA – HUANCABAMBA – PIURA

AUTOR: MOISES CESAR GUTIERREZ MANRIQUE

ASESOR: JOSE CARLOS DELGADO RIOS

La epilepsia es uno de los desordenes neurológicos más frecuentes y a la vez uno de los disturbios prevalentes menos informados en el mundo. El presente estudio se realizó en una comunidad de la sierra piurana – Limón de Porcuya – teniendo como muestra el total de la población, 3790 pobladores distribuidos en 21 caseríos, los cuales se captaron mediante las campañas de vacunación, organizadas según calendario nacional por el centro de salud del mencionado centro poblado, censo puerta a puerta, aplicando, previo consentimiento informado, un cuestionario de epilepsia y una encuesta social, ambos validados. Los objetivos que se plantearon son el determinar la prevalencia de la epilepsia en el Centro poblado Limón de Porcuya, el tipo de crisis y su comportamiento en relación a variables como edad, sexo, nivel de instrucción, ocupación, obtención del agua, eliminación de excretas y crianza de animales. Se obtuvieron los siguientes resultados: se encuestaron un total de 673 familias con un total de 3608 personas. Se encontró una prevalencia de epilepsia de 4 por 1000 habitantes dentro de una población con una distribución de sexos de 50 % para cada grupo, hombres y mujeres. 92.9% son crisis generalizadas. Una media de edad de 22,9 para hombres y 22,5 para mujeres. 56.8% de la población es analfabeta o con estudios de primaria incompleta. El 50.7% de los pobladores se dedica a la agricultura; el 92,2% de las casas son hechas de adobe; sólo un 0.2 % de la población tiene agua potable o se abastece de tanque, el 99.8 % lo hace de agua tuburizada (precario sistema de almacenamiento en tanques y distribución por tubos) o del río. La eliminación de excretas se hace al aire libre en 90.9 %. El 61.1% de las familias cría animales, de los cuales el 67% cría cerdos, y el 90,8 % de ellos criados al aire libre.

PALABRAS CLAVES: EPILEPSIA, PREVALENCIA, TIPO DE CRISIS.

SUMMARY OF RESEARCH WORK TO GET THE TITLE OF SPECIALIST

TITLE: PREVALENCE OF EPILEPSY IN THE CENTER OF TOWN LIMON PORCUYA - HUARMACA - HUANCABAMBA – PIURA

AUTHOR: MOISES GUTIERREZ CESAR MANRIQUE

ADVISORY: CARLOS DELGADO JOSE RIOS

Epilepsy is one of the most common neurological disorders and also one of the less informed unrest prevalent in the world. This study was conducted in a community of Piura highlands - Limon de Porcuya - taking as shown in the total population, 3790 people in 21 villages, which are captured by vaccination campaigns organized by national calendar for the center health of that population center, door to door census, applying, informed consent, a questionnaire survey of epilepsy and social, both validated. The proposed objectives are to determine the prevalence of epilepsy in the town center Limon de Porcuya, the type of crisis and its behavior in relation to variables such as age, sex, education level, occupation, obtaining water, excreta and animal husbandry. We get the following results were surveyed a total of 673 families with a total of 3608 people. The prevalence of epilepsy of 4 per 1000 habitants in a population with a sex distribution of 50% for each group, men and women. 92.9% are generalized seizures. Mean age of 22.9 for men and 22.5 for women. 56.8% of the population is illiterate or with incomplete primary education. 50.7% of the population works in agriculture; 92.2% of the houses are made of adobe; only 0.2% of the population has drinking water supplies or tank, 99.8% of stored water (poor storage system tanks and distribution pipes) or the river. Excreta disposal is done outdoors in 90.9%. 61.1% of families rearing animals, of which 67% raises pigs, and 90.8% of them kept outdoors.

KEY WORDS: EPILEPSY, PREVALENCE, CRISIS.