

I. JUSTIFICACIÓN:

La tuberculosis es una enfermedad infectocontagiosa con alta tasa de incidencia y prevalencia en nuestro medio, es por ello que necesitamos métodos diagnósticos rápidos y de fácil acceso para el tratamiento adecuado. La piedra angular en tuberculosis pulmonar sigue siendo el hallazgo del Mycobacterium en el esputo. No sucede así en la tuberculosis pleural en la cual el Mycobacterium tuberculosis no se encuentra frecuentemente.

El test de ADA es un análisis , de bajo costo y de fácil acceso en los servicios de salud por lo que su determinación nos permite el diagnóstico por su alta sensibilidad y especificidad .especialmente en los lugares de alta prevalencia como el nuestro.

La tasa de incidencia de tuberculosis (todas las formas) según departamentos para el Perú en el año 2000 es como sigue:

Menos de 49/100,000 habitantes

- Amazonas
- Apurímac
- Cajamarca
- Huancavelica
- Piura
- Puno

Tasa de incidencia 50 – 99/100,000 habitantes

- Ancash
- Ayacucho
- Cusco
- Huánuco
- Junín
- Lambayeque
- Pasco
- San Martín
- Tumbes

Tasa de incidencia 100 a 149/100,000 habitantes

- Arequipa
- La Libertad
- Loreto y Moquegua

La tasa de incidencia motivo de nuestro trabajo por encima de 150/100,000 habitantes.

- Callao
- Ica
- **Lima**
- Madre de Dios

- Tacna
- Ucayali

Asimismo, debemos decir que para el año 2000 de las 14 Direcciones de Salud, sólo cuatro presentaron altas tasas de incidencia de Tuberculosis pulmonar frotis positivo: Callao, Lima Sur, **Lima Este** donde se encuentra como centro de referencia nuestro hospital y Madre de Dios. Es importante también afirmar que la tasa de morbilidad para dicho año era el mayor en Lima Este con 307.63/100,000 habitantes, solo superado por el Callao con 320.80/100,000 hab. Una situación similar ocurrió con la tasa de incidencia de tuberculosis pulmonar, donde la Dirección de Lima Este tuvo 256.60/100,000 (Callao con una tasa de 266.38/100,000 hab.)

El Ministerio de Salud a través de los Informes Operacionales evaluados en el Consolidado del año 2000 revelaron una **tasa anual de tuberculosis extrapulmonar de 22.14/100,000 habitantes**, que equivale a la cuarta parte de la tasa de incidencia de la tuberculosis pulmonar.

En cuanto a la tuberculosis pleural, no hay estudios de cohorte que facilite esta información, tanto por la condición de ingreso y egreso del paciente, así mismo porque en la información operacional del Ministerio de Salud no lo diferencia.

Sin embargo, está descrito que la tuberculosis pleural es la más frecuentes de las formas extrapulmonares.

Una zona de alta incidencia de tuberculosis pulmonar, alta incidencia de TBC frotis positivo y alta tasa de morbilidad nos obliga como hospital referencial realizar este trabajo para el mejor diagnóstico y manejo.(1)