



**REPUBLICA DOMINICANA**  
**Hospital Luis Manuel Morillo King**

**TEMA**

**Programa de Control de la Tuberculosis Sensible (TBS) La Vega**

**Desarrollo**

La tuberculosis es una enfermedad infecciosa causada por el *Mycobacterium tuberculosis*, una bacteria que casi siempre afecta a los pulmones. Se transmite de persona a persona a través del aire. Los síntomas de la tuberculosis activa incluyen tos, dolores torácicos, debilidad, pérdida de peso, fiebre y sudores nocturnos. En personas sanas la infección suele ser asintomática, dado que su sistema inmunitario actúa formando una barrera alrededor de la bacteria. Una vez identificado el paciente puede tratarse con antibióticos durante 6 meses y es muy importante que los pacientes con TB conozcan su estado de VIH. Hay afecciones que pueden aumentar el riesgo de contraer la tuberculosis: la diabetes (exceso de azúcar en la sangre); un sistema inmunitario debilitado (por ejemplo, debido a la infección por el VIH); la desnutrición; el consumo de tabaco; y el consumo nocivo del alcohol. El acceso a la prueba de diagnóstico más utilizada en este centro es el Genexpert y ha impactado en el diagnóstico oportuno para detectar resistencia a los medicamentos de primera línea. La plataforma digital del programa nacional registró un total de 94 casos, 21 curados para un 22.34%, 12 con tratamiento que son el 12.77%, para un 35.11% de éxito en el tratamiento, fallecidos 5 para un 5.32% terminado. 14 en coinfección TB-VIH, casos nuevos pulmonar 27, casos extrapulmonar 4. De los cuales este centro registró: Total de Casos TB 12, recaídas (Incidencia) 2, casos nuevos 8, recuperado después de perdido en seguimiento 1 y otros 1, coinfección TB-VIH 2, masculinos 9 y femeninos 3. Con toda esta estadística se debe continuar trabajando en la prevención y control de la enfermedad en las diferentes áreas a fin de reducir o eliminar esta enfermedad transmisible. Es bueno recordar que es una enfermedad prevenible y curable. En cuanto a la Prevención se debe continuar; el usuario busque atención médica si presenta síntomas como tos prolongada, fiebre y una pérdida de peso de causa desconocida, ya que el tratamiento





precoz de la tuberculosis puede ayudar a detener su propagación y a aumentar la probabilidad de recuperación.

Hácese la prueba de la infección tuberculosa si se encuentra en una situación de mayor riesgo, por ejemplo, si está infectado por el VIH o en contacto con personas con tuberculosis en su hogar o en su lugar de trabajo, si es diabetico, si fue antes tratado, si es personal de salud, si esta inmunocomprometido.etc.

El tratamiento profiláctico puede impedir que la infección evolucione a enfermedad. Si le recetan uno de estos tratamientos, complete todo el esquema terapéutico prescrito.

Si tiene tuberculosis, adopte medidas de higiene al toser: evite el contacto con otras personas, use mascarilla, cúbrase la boca y la nariz al toser y estornudar, y deshágase correctamente del esputo y de los pañuelos usados.

Hay medidas específicas, como el uso de mascarillas y la ventilación adecuada de las estancias, que son importantes para reducir la infección en los establecimientos de atención de salud y en otros entornos.

Ccumpliendo con las normas y reglamentos que presenta el Programa Nacional de Tuberculosis el programa continúa ofreciendo la consulta de adultos con un médico general todos los días en horas de la mañana y la consulta de pediatría con la especialista Dra. neumólogo pediatra tres días a la semana, soporte con la psicóloga a cada paciente que es detectado y luego derivado a cada CPN, junto con la visita domiciliarias de su parte, en el centro se ofrece acompañamiento y apoyo a las paciente que se medican en este centro, se realiza visita domiciliaria y en ocasiones se médica a domicilio. El personal hace la búsqueda activa de los sintomáticos respiratorios en las áreas de más conglomeración de personas, a través de la charla educativa se busca crear consciencia de examinarse sin temor. En ocasiones también se desplazan a los centros privados para dar seguimiento a los pacientes ahí ingresados tanto el personal médico y paramédico.

Los medios de diagnóstico que se ofrecen son el genexpert de esputo, heces, lavado bronquial, liquido ascítico y liquido pleural, según el resultado se procesan cultivos en medios líquidos todo esto para confirmar las resistencias a los medicamentos. Aplicación de la PPD (Prueba de Derivado Proteico





Purificado) a los menores de edad, radiografías y pruebas de laboratorio y si es necesario consulta de psiquiatrías.

Participamos en las reuniones de la UTR, unidad técnica regional para socializar los casos MDR cada mes. Se entrega informe mensual y semanal a epidemiología y trimestral el operacional a la DPS.

También cada trimestre se evalúa y socializa los indicadores TB/HIV.

La plataforma digital (SIOE) se alimenta diariamente con el seguimiento de los pacientes en tratamiento, con datos de los pacientes que solicitan el servicio y si detecta casos positivos ya que el laboratorio los reporta por esta vía se activa el protocolo de búsqueda del paciente e informar a los interesados. Continúa la medicación a domicilio y nocturno todos los días del paciente MDR.

#### Bibliografía

1. <https://www.paho.org/es/temas/tuberculosis>
2. <https://fundacionio.com/tuberculosis-en-republica-dominicana/>
3. <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/tuberculosis>
4. <https://intranet.sns.gob.do/intranet/AccesoApp?TApp=CvbkBwSYvXoJ+lc0Tfzwdg==>

Elaborado por



*Alix Sanchez T.*

**Licda. ALIX G. SANCHEZ T.**  
Supervisora de Programa de TBS  
Hospital Morillo King.