



Nombre del alumno: Arturo Aguilar Mendoza

Nombre del profesor: Dra Katia Paola Martínez López

Licenciatura: Medicina Humana

Materia: Metodología de la investigación

PASIÓN POR EDUCAR

Nombre del trabajo: Conclusión TB infantil

San Cristóbal De Las Casa, Chiapas a 16 de Diciembre de 2023.

Conclusión

La tuberculosis infantil, aunque menos frecuente que en los adultos, sigue siendo un problema crítico de salud pública en México y el mundo. Los niños tienen un mayor riesgo de desarrollar formas graves de la tuberculosis debido a que su sistema inmunológico aún está inmaduro. Además, la dificultad para diagnosticarla correctamente en los niños y el hecho de que puedan tener formas de la enfermedad que no se manifiestan de la misma manera que en los adultos contribuyen a subestimar su prevalencia real.

Puntos clave

La tuberculosis infantil representa un desafío significativo para la salud pública no solo en el estado de Chiapas sino en todo el mundo. La detección temprana y su manejo adecuado son cruciales para reducir la morbilidad y la mortalidad asociadas con esta enfermedad. Abordar la importancia de la prevalencia y el diagnóstico oportuno de la tuberculosis infantil en Chiapas implica explorar diversos aspectos, incluyendo su impacto en la salud, los desafíos para su diagnóstico, las estrategias de prevención y los enfoques de tratamiento.

El impacto de la tuberculosis infantil va más allá de la salud individual, ya que su detección tardía o subestimación puede llevar a la propagación de la enfermedad en la comunidad. Los niños con tuberculosis no diagnosticada pueden convertirse en una fuente de infección para otros, lo que agrava aún más el problema.

El diagnóstico oportuno es fundamental para mitigar estos efectos. Sin embargo, identificar la tuberculosis en niños presenta desafíos únicos, como la dificultad para obtener muestras de alta calidad, la naturaleza inespecífica de los síntomas y la necesidad de pruebas específicas adaptadas a su edad y etapa de desarrollo.

La falta de herramientas de diagnóstico adecuadas y la similitud de los síntomas con otras enfermedades respiratorias hacen que el diagnóstico sea un proceso complejo. Se necesitan enfoques innovadores y más

precisos para garantizar un diagnóstico temprano y preciso de la tuberculosis en niños.

la prevención desempeña un papel clave. Las estrategias de prevención, como la vacunación con BCG (Bacilo de Calmette-Guérin), pueden reducir la gravedad de la enfermedad en niños expuestos a la infección.

Por último, pero no menos importante, el tratamiento oportuno y efectivo es fundamental para controlar la tuberculosis infantil en Chiapas, por lo que el tratamiento debe adaptarse a las necesidades específicas de los niños, considerando factores como la dosis adecuada de medicamentos antifímicos, y la duración del tratamiento para garantizar una recuperación completa y reducir la toxicidad y resistencia al tratamiento.