



BROTE DE TUBERCULOSIS EN VALLE MEDIO

AÑO 2023

Descripción breve

En septiembre de 2023 se diagnostica Tuberculosis en un paciente internado en el Hospital de Choele Choel. A partir de ese caso, se detectan 7 casos más que se distribuyen en las localidades de Lamarque, Pomona y Luis Beltrán

Coordinación Zonal de Epidemiología
epidemiologiachoele@gmail.com

Brote De Tuberculosis en el Valle Medio de Río Negro – Año 2023

El día 06/09/23 ingresa al Hospital de Choele Choel, derivado desde el Hospital de Lamarque, un paciente de sexo masculino de 29 años de edad, con tos productivas de más de 4 meses de evolución, con expectoración purulenta, pérdida ponderal, astenia, dolor torácico posterior, sudoración nocturna.

Se le solicitan estudios de laboratorios y radiológicos, con los siguientes resultados del día 07/09/23:

- baciloscopía +++ (en dos muestras)
- TAC de tórax con opacidades nodulares y nodulillares bilaterales

que, junto con la clínica presentada, coinciden con el diagnóstico de Tuberculosis (CASO 1).

Al realizar el estudio de contactos, tarea complicada ya que el paciente oculta datos importantes durante las entrevistas, se logra detectar los contactos convivientes: su pareja y dos niños menores. Uno de los niños, de sexo femenino y 3 años de edad, presenta síntomas y signos radiográficos, por lo que se considera positivo (CASO 2). La niña no concurre a ningún establecimiento educativo ni recreativo. El otro niño, que refiere haber cursado unos meses atrás un cuadro gripal con tos, pero al momento de la consulta no presenta síntomas, pero se decide estudiar los contactos estrechos del mismo. El niño convive con su abuela en Pomona y los fines de semana comparte la vivienda con el caso 1. Además, asiste a una escuela de Pomona, pero ninguno de los contactos estrechos tiene síntomas compatibles.

Se visita a dicha familia, encontrando a la abuela con tos de un mes de evolución, baciloscopía positiva y RX compatible (CASO 3). Siguiendo con el estudio de contactos de este nuevo caso, se detecta a la nieta de 10 años con los mismos síntomas, por lo que se solicita baciloscopía y RX, dando ambas positivas (CASO 4). El resto de la familia de la niña, sin síntomas (2 mayores y 2 menores).

El caso 1 refiere no tener contacto con el caso 3 y 4, a pesar de ser familiares, aunque se cree que esta situación no sea cierta.

La niña de 10 años, concurre a la Escuela N° 112 de la localidad de Lamarque, de jornada extendida, por lo que se consideran contactos estrechos a todos los niños del aula. Los 16 niños son estudiados (PPD, RX y revisión clínica) descartando la enfermedad, pero por sugerencia de Infectología, se indica quimioprofilaxis. Lo mismo se realiza con las dos docentes que están frente al aula. Solamente presenta síntomas una de las docentes, de sexo femenino y 38 años de edad, de la localidad de Luis Beltrán, por lo que se solicita además una baciloscopía, dando positiva el día 01/11/23 (CASO 5).

También se estudian los contactos del caso 3 que viajan en ómnibus hasta la escuela dos veces por día, (niños y chofer), con PPD y RX, no encontrando nuevos casos.

Con respecto al caso 5, se detectan los contactos convivientes (1 mayor y 3 menores) más la persona que trabaja diariamente en el hogar. También se consideran contactos estrechos a las personas que comparten el viaje en auto diariamente hacia la escuela de Lamarque (4 mayores, 2 de la localidad de Luis Beltrán y 2 de Choele Choel). Los contactos del transporte están asintomáticos. No se indica quimioprofilaxis, sólo pautas de alarma.

La última semana de octubre se logra contactar a los compañeros de trabajo del CASO 1, ya que negaba tener contactos en el trabajo, que son asintomáticos (3 mayores). Como trabajan en un lugar abierto, sólo se dan pautas de alarma. Uno de ellos, al tener ppd positiva, se indica quimioprofilaxis.

En esta semana, se detecta que el caso 1, convivía con su hermana y otros familiares, hace aproximadamente dos meses, de donde se obtiene un nuevo caso (CASO 6) el 03/11/23 de sexo femenino y 23 años de edad. De este grupo, los 3 menores y 3 mayores son asintomáticos.

De los contactos estrechos del CASO 4, se obtiene una nueva muestra de baciloscopia, ya que la anterior que había remitido no era adecuada, dando positiva (CASO 7).

El 20 de noviembre consulta un compañero de trabajo del Caso 1 con sintomatología compatible. Se toman muestras de esputo, dando las baciloscopias positivas. (CASO 8). Este nuevo caso no tiene contactos estrechos.

Todos los contactos estrechos encontrados hasta el momento, que no presentaron síntomas ni RX y PPD compatibles con TBC, recibieron y terminaron su quimioprofilaxis.

Total casos positivos en tratamiento supervisado: 8

Total de contactos con quimioprofilaxis supervisada: 33

Han participado en la captación de casos y contactos y en la realización de este informe, los equipos de salud (DAPA, Epidemiología y TBC) de los Hospitales de Lamarque, Pomona, Luis Beltrán y Choele Choel.

BROTE DE TUBERCULOSIS EN VALLE MEDIO DE RN - AÑO 2023

