

EL PROGRAMA DE TUBERCULOSIS (TB)

En la Argentina la Tuberculosis se aborda desde el Programa Nacional de Control de Tuberculosis y Lepra (PNCTByL) que fuera creado por la Resolución 583/14 en mayo de 2014.

Hoy se encuentra bajo la órbita de la Dirección de Sida y ETS de la Secretaría de Salud de la Nación y tiene como meta controlar la enfermedad desde una concepción de derechos humanos evitando la discriminación y la estigmatización, entendiendo que la tuberculosis es una enfermedad social, contagiosa y curable, en la que interviene un agente infeccioso.

El trabajo del Programa se descentraliza a partir de referentes en cada una de las 24 jurisdicciones constituyendo los Programas Provinciales de Tuberculosis, tal cual es el caso de la provincia de Río Negro.

En San Carlos de Bariloche, desde Agosto del 2017, el Programa se organiza desde una Mesa Local de Trabajo conformada por trabajadores de diferentes servicios del Hospital Zonal Bariloche, con una coordinación general y en permanente articulación con los otros sectores que intervienen en el acceso, diagnóstico, tratamiento y seguimiento de la enfermedad. La Mesa entiende a la enfermedad como un problema de salud pública que excede lo biomédico, que se agrava significativamente en contextos de pobreza y/o se vincula con otras problemáticas de salud.

Entre las funciones que lleva adelante busca garantizar el acceso temprano a los sistemas de salud, contribuir al diagnóstico oportuno y de calidad, la continuidad de los tratamientos y la notificación de los casos, mejorando el registro local que permita generar redes entre el sector público y privado, así como adecuar el saber a las diferentes situaciones psicosocio sanitarias de cada uno de las personas afectadas por la enfermedad.

TUBERCULOSIS

BOLETÍN BARILOCHE 2017 - 2018

MESA LOCAL DE TRABAJO TB - PROGRAMA TB
HOSPITAL ZONAL BARILOCHE
MINISTERIO DE SALUD DE RÍO NEGRO



TUBERCULOSIS

LA TUBERCULOSIS...

Es una enfermedad infecciosa cuya transmisión se produce fundamentalmente por vía aérea, por inhalación del bacilo y su llegada a los pulmones. Puede desarrollarse en cualquier órgano, pero la mayoría de los enfermos presenta localización pulmonar.

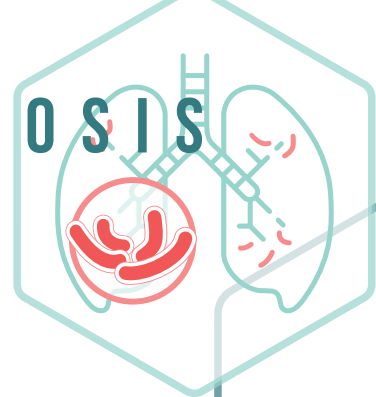
El grado de transmisión en una comunidad determinada está relacionado con la cantidad de enfermos pulmonares bacilíferos que viven en dicha población. Estos enfermos son las principales fuentes de infección. Cuanto más rápidamente se identifiquen las fuentes de infección, se las trate y cure adecuadamente, menor será el sufrimiento de la persona, la transmisión del bacilo en la comunidad y la aparición de casos nuevos.

SÍNTOMAS

Se sospecha que una persona puede tener **TB** pulmonar cuando presenta alguno de los siguientes síntomas:

- ◆ **Tos y expectoración por más de 15 días.**
- ◆ **Expectoración con sangre (hemoptisis)**
- ◆ **Pérdida de peso o de apetito, fiebre, sudor nocturno, cansancio, decaimiento.**

Los más frecuentes y de mayor importancia para identificar enfermos de **TB** son la tos y la expectoración por más de 15 días, que definen al Sintomático Respiratorio (**SR**).



TOS PERSISTENTE



FIEBRE



HEMOPTISIS



BAJO PESO



SUDOR NOCTURNO



DOLOR DE PECHO



CANSANCIO



GRUPOS VULNERABLES

TUBERCULOSIS



Los grupos en los que se encuentran más enfermos de **TB** son:

- **SR** que acuden a la consulta médica por sus síntomas (tos y expectoración persistente).
- Contactos de enfermos pulmonares bacilíferos, especialmente niños y jóvenes.
- Consultantes generales a los servicios de salud y salas de guardia, que consultan por cualquier causa, pero que además presentan tos y expectoración.
- Personas infectadas con el VIH.
- Personas con consumos problemáticos de alcohol y/o otras drogas.
- Enfermos diabéticos o con otras enfermedades que comprometen el sistema inmunitario y/o en tratamiento prolongado con corticoides o inmunosupresores, desnutridos, dializados.
- Personas que presentan imágenes radiológicas pulmonares con anomalías.



TUBERCULOSIS

LA TB EN NÚMEROS

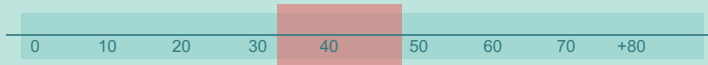
Según el "Boletín sobre Tuberculosis en la Argentina del 2019", a nivel nacional se notificaron 11695 casos, de los cuales el 18% eran menores de 20 años y el 58% eran varones (2017).

En Río Negro, para el mismo año, hubo 70 casos notificados (2017) de los cuales 63 fueron clasificados como nuevos o recaídas.

Datos Nacionales
Boletín sobre TB en Argentina nro.2
año 2019.



Entre los **35** y **49** años, un tercio de las muertes por tuberculosis estuvo asociado con el virus de la inmunodeficiencia humana (VIH).



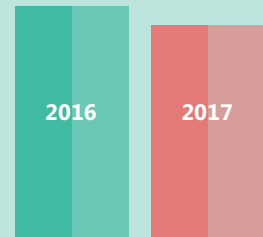
De las **11.527** personas notificadas con TBV, se desconoce el resultado del tratamiento en el 30% de los casos (año 2016).

Del 70% restante, un **77%** tuvo un tratamiento exitoso.

En **2017** se notificaron **11.695** casos de TBC en el país.

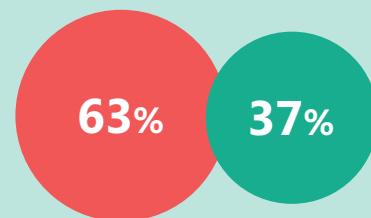
En **2017** hubo **706** muertes por TBC en la Argentina

51 muertes menos que en 2015.



La tasa es de **26,5** cada 100.000 habitantes, **6** de cada **10** son varones.

Las muertes por tuberculosis fueron mayores en **varones** que en **mujeres**.

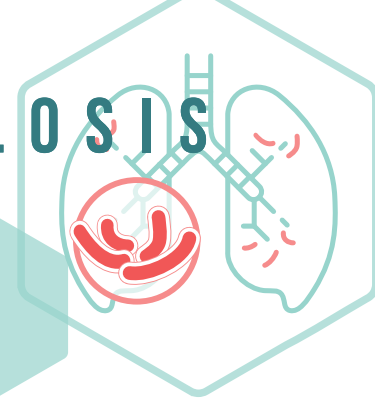


Para San Carlos de Bariloche, que incluye las notificaciones del sector público y privado, la información que se presenta corresponde a los años 2017 y 2018, coincidiendo con la gestión del Programa a través de la Mesa Local de Trabajo. La totalidad de los casos fueron abordados desde una concepción de la salud como bien público y como derecho social que supone una mirada integral del ser humano, con criterio epidemiológico y con entrevistas en profundidad. Pensar a las personas como seres biopsicosociales, entramados en las familias y sus redes afectivas cercana, en la cultura y en su historia individual y social.



BARILOCHE Y SUS DATOS

TUBERCULOSIS



La totalidad de los casos notificados en 2017 y 2018 se clasifican como Casos Nuevos, es decir, personas que nunca han sido tratadas por TB o que han recibido medicamentos anti TB durante menos de un mes. No hubo casos en menores de 20 años y solo uno tuvo ubicación extrapulmonar.

Para el año 2017 se notificaron 10 casos, de los cuales 2 correspondieron al género femenino y 8 del género masculino. Fallecieron 4 personas. De los 6 casos que realizaron tratamiento, 5 fueron exitosos y 1 con pérdida del seguimiento. La ubicación de la totalidad de los casos fue la pulmonar. Uno de los casos fue coinfectado con VIH. *Gráfico N°1.*

Durante el año 2017, puede apreciarse que los casos corresponden principalmente al género masculino con un rango de edad entre los 45 y los 75 y más años. De los estudios epidemiológicos realizados pudo observarse que predominaron las de personas en situación de vulnerabilidad y pobreza (consumo problemático de alcohol, situación de calle). Las 4 personas fallecidas por la enfermedad reflejaron la situación detallada.

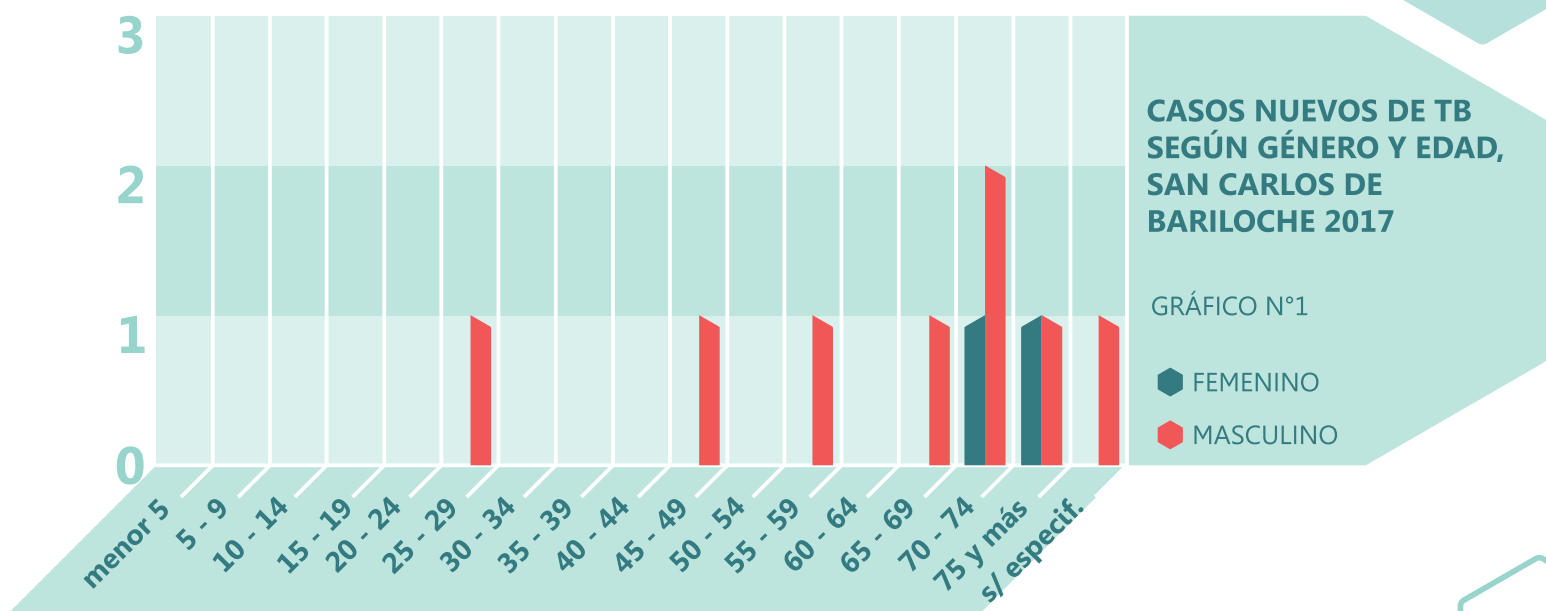


Gráfico de elaboración propia por la Mesa Local de Trabajo de TB.



TUBERCULOSIS



Respecto de los casos notificados en el año 2018 fueron 8 casos en total, con 3 personas del género femenino y 5 del masculino.

No hubo fallecidos para el periodo. Los 8 casos tuvieron tratamientos exitosos. De los casos uno, fue de ubicación extrapulmonar. **Grafico N°2.**

Para el año 2018, continúa siendo el género masculino el que predomina, con un desplazamiento del rango de edad hacia abajo, entre los 25 y 65 años. No hubo fallecidos durante el año. De los estudios epidemiológicos realizados pudo identificarse que los casos corresponden a personas con un mejor perfil socioeconómico y con menos situaciones de vulnerabilidad social, reflejado en que la mitad de los casos fueron diagnosticados en el sector de atención de

la salud Privado de la ciudad. Lo descripto coincide con el panorama nacional que comienza a problematizar la enfermedad con una vinculación directa a las ciudades más pobladas del país y donde pueden no observarse situaciones de pobreza extrema relacionadas directamente.

Es posible que el análisis epidemiológico observado en 2018 se deba a que la Mesa de Trabajo fortaleció los espacios de articulación con aquellas instituciones que acompañan a la población más vulnerable y a la supervisión y acompañamiento realizado en cada una de las personas y su red afectiva a los fines de identificar nuevos casos y garantizar acceso al tratamiento oportuno.

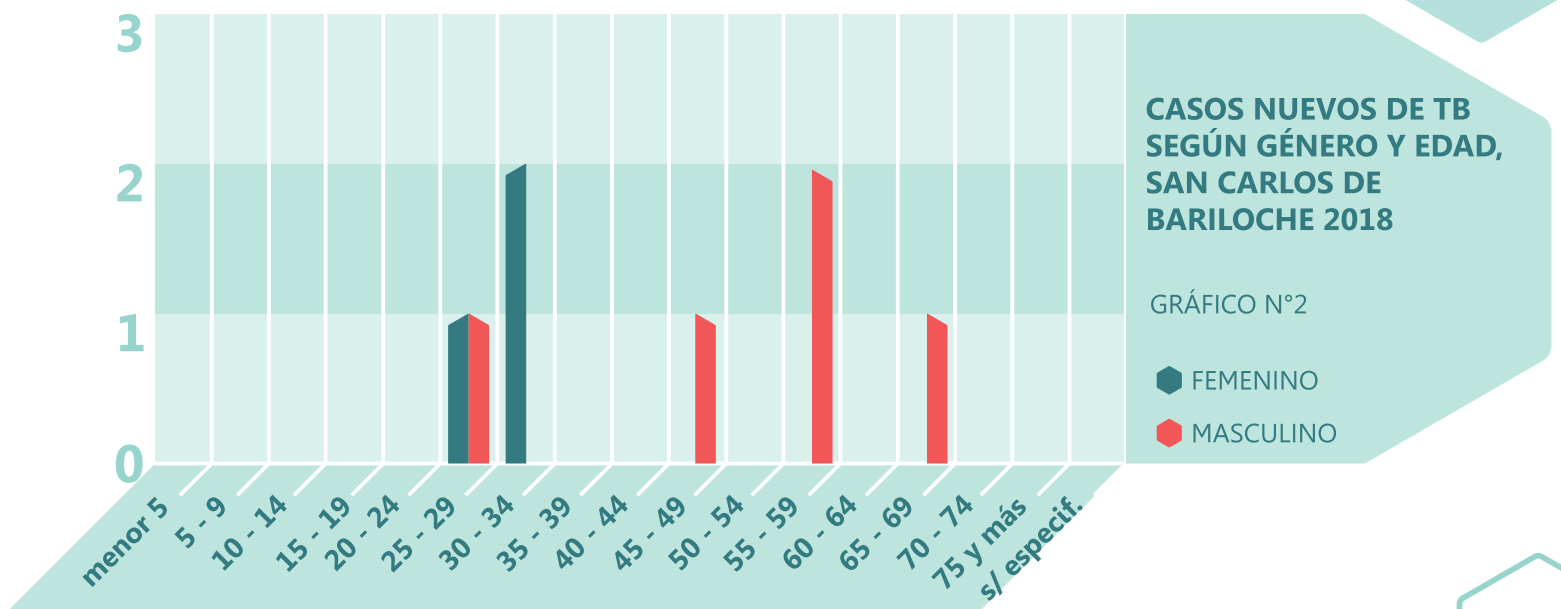


Gráfico de elaboración propia por la Mesa de Trabajo de TB.



TRABAJO EN RED

A partir de los casos notificados se realizaron estudios de contactos a 313 personas, identificando 3 casos nuevos y 14 quimioprofilaxis. Es de destacar que 3 de los estudios fueron realizados en Instituciones, con más de 180 personas evaluadas, actuando de manera conjunta para concretar la totalidad del trabajo correspondiente a cada situación.

El Servicio de Bacteriología del HZB, es el laboratorio de Referencia Provincial para TB. En la Tabla N° 1 puede observarse el detalle de las muestras solicitadas para el último año.

Durante el periodo analizado se destaca el trabajo articulado entre los dos sectores de salud público y privado. De los 18 casos, 7 fueron notificados por profesionales del sector privado. También resaltamos la articulación del Laboratorio de Referencia del HZB, quien recibió durante el último año, 71 muestras de los diferentes laboratorios privados de la ciudad.

El presente boletín presenta solo los datos de aplicación de las PPD del vacunatorio del HZB, siendo un total de 244 para el periodo bajo estudio. Queda pendiente sumar las aplicaciones realizadas en los laboratorios privados.

El Servicio de Farmacia del HZB es el responsable de garantizar la provisión de drogas para realizar los tratamientos a la totalidad de los casos, sean notificados y atendidos en el sector público o privado. Cabe destacar que durante los años detallados no se produjeron faltantes de medicación y se logro garantizar la totalidad de los tratamientos y quimioprofilaxis indicadas.

TUBERCULOSIS



La Mesa de Trabajo de la TB resulta en un espacio de toma de decisiones y de evaluación de cada caso en particular, garantizando un abordaje de la enfermedad multidisciplinario, intersectorial e interinstitucional. También es una herramienta de vinculación de los diferentes servicios del Hospital y de los centros de Salud, logrando que cada caso cuente con la mirada particular que se merece, pero sin perder la integralidad socio sanitaria que la enfermedad requiere.

SECTOR SERVICIO	CANTIDAD BK
HZB	330
CLÍNICA MÉDICA	181
CMM	21
CMH	24
UCI	76
UTI	11
UTI PEDIÁTRICO	2
PEDIATRÍA	5
INFECTOLOGÍA	8
CIRUGÍA	2
CENTROS SALUD	127
CASA SALUD	4
PILAR I Y II	4
OJO DE AGUA	16
LA CUMBRE	14
MADRE TERESA	6
LERA	12
SAN FRANCISCO	8
ARRAYANES	24
34 HECTÁREAS	13
LLANQUÍN	3
LAS QUINTAS	2
FRUTILLAR	3
VIRGEN MISIONERA	3
EMAUS	25
OTROS HOSPITALES	56
EL BOLSÓN	11
ING. JACOBACCI	2
RÍO COLORADO	2
LAMARQUE	35
COMALLO	3
CHOELE CHOEL	1
CHIMPAY	2
SECTOR PRIVADO BCHE	71
SANATORIO SAN CARLOS	31
HOSPITAL PRIVADO REGIONAL	28
LABORATORIO PRIVADO 1	7
LABORATORIO PRIVADO 2	5
TOTAL 2018	584

Tabla N° 1. BACILOSCOPIAS SOLICITADAS AL SERVICIO DE BACTERIOLOGÍA, POR SECTOR Y/O SERVICIO DE SALUD.



TUBERCULOSIS

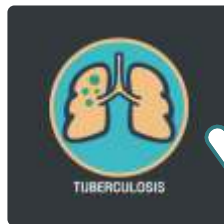


Ingresando en la página del

Hospital Zonal Bariloche



Al ícono del Programa de Control de la Tuberculosis



Está disponible para los trabajadores de la salud y la comunidad tengan acceso a la información:

- Algoritmo de notificación.
- Ficha de notificación.
- Guía para la articulación institucional ante casos de TB.
- El presente Boletín.

[*www.hospitalbariloche.com.ar](http://www.hospitalbariloche.com.ar)

REFERENCIAS Y FUENTES

- “Programa Nacional de Control de la Tuberculosis: Normas Técnicas 2013”. 4ta Edición. Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Dr. E. Coni”, 2013. Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) - “Dr. C. Malbrán”.
- “Boletín sobre Tuberculosis en Argentina”. N°1. 2018. Dirección de Sida y ETS, Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, 2018.
- “Boletín sobre Tuberculosis en Argentina”. N°2. 2019. Dirección de Sida y ETS, Ministerio de Salud de la Nación. Argentina, 2019.
- SISA. Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino. Baciloscopías solicitadas al Servicio de Bacteriología año 2018. Hospital Zonal Bariloche. Ministerio de Salud de Río Negro.
- PPD aplicadas en 2017 y 2018. Vacunatorio Central del Hospital Zonal Bariloche. Ministerio de Salud de Río Negro.

