



**23 AL 26 DE NOVIEMBRE 2023**  
CENTRO DE CONVENCIONES BS. AS.

**Simposio  
Regional 3:**

**25/11  
Sala D  
16:45 a 17:45 hs**

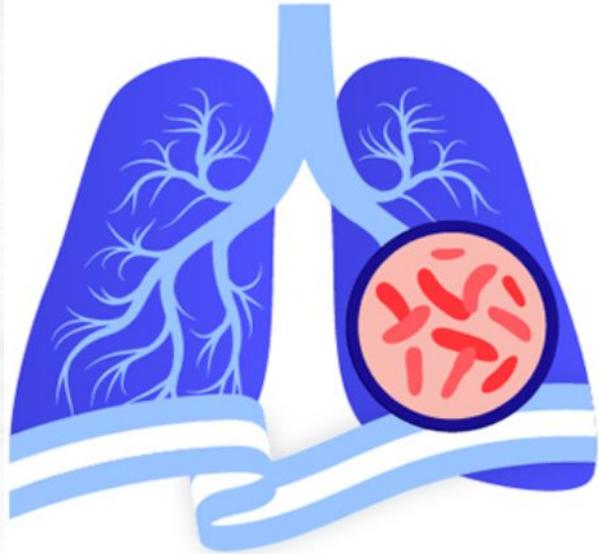


**Coordinadora:**  
*Jimena Falco*

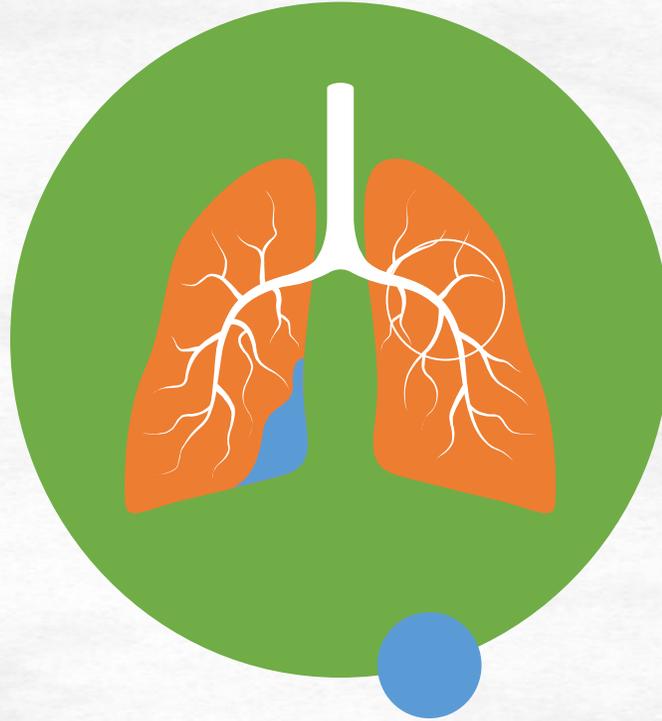
**Secretaria:**  
*Carolina Baroni*

**Disertante:**  
*Jimena Falco*

# AAMR 2023 TUBERCULOSIS



UNA DEUDA PENDIENTE,  
ES MOMENTO DE ACTUAR



## CABA

□ **Vocal Titular** : Dra. Jimena Falco

□ **Vocal Suplente**: Dra. Carolina Baroni

# Problemática en Tuberculosis

1

Falta de acceso a tratamiento en varios centros de CABA y AMBA

2

Recarga del sistema de salud en centros especializados

3

Recarga profesional y atención de no calidad

4

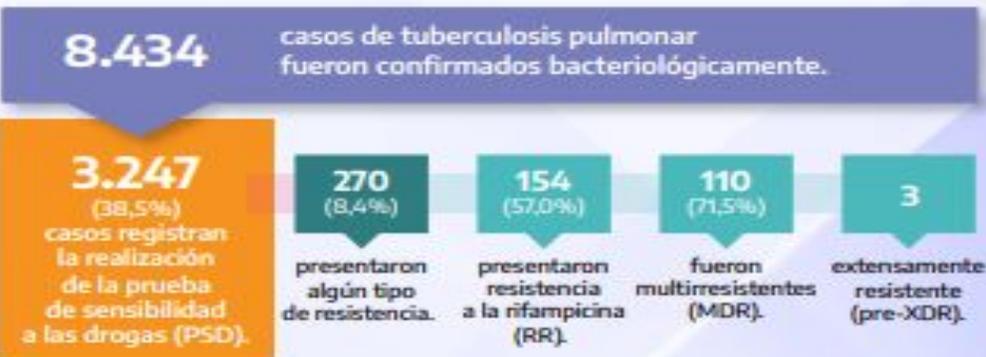
Sistema de **notificación y vigilancia**



# La tuberculosis en números (2021)



Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) Dr. Emilio Cori, Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) Dr. Carlos Malbrán, con base en los datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0) registrados al 30/1/2023. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.



Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) Dr. Emilio Cori, Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) Dr. Carlos Malbrán, con base en los datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0) registrados al 30/1/2023. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.



En 2021 la notificación aumentó un **15,3% en tasas** y un **14,2% en casos** en comparación con 2020.

Fuente: Elaborado por el Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) Dr. Erriello Coni, Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS) Dr. Carlos Malbrán, con base en los datos del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud (SNVS 2.0) registrados al 30/11/2023. Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

Tasas de tuberculosis por 100 mil habitantes, casos nuevos y recaídas (Argentina, 2021).

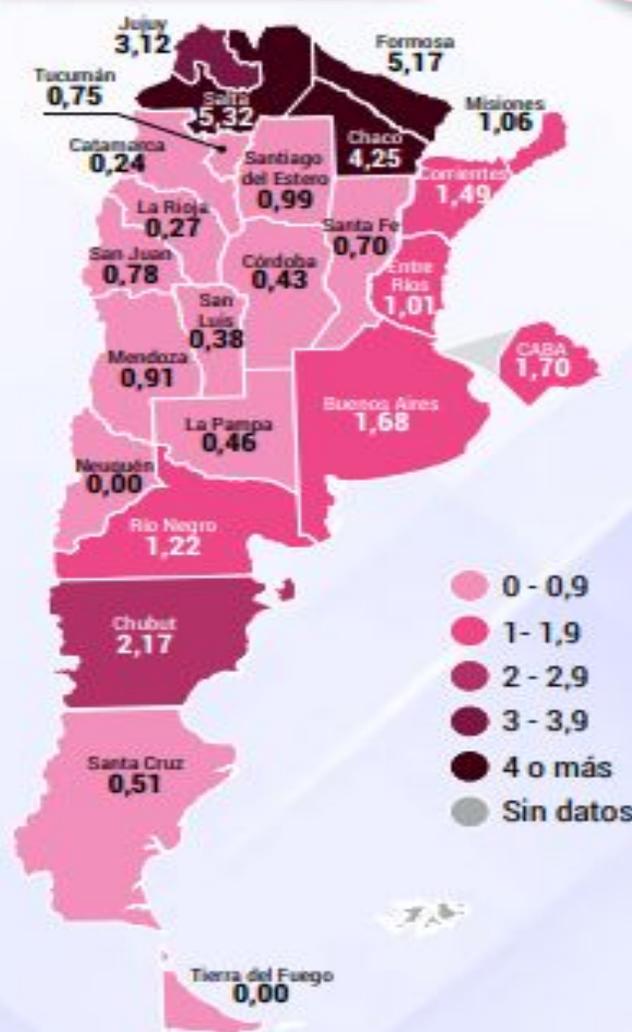
Tasa nacional **25,9**



- 1 - 9,9
- 10 - 19,9
- 20 - 39,9
- 40 o más
- Sin datos

Tasa de mortalidad por tuberculosis, ajustadas por edad (Argentina, 2021).

Total País **1,49**



- 0 - 0,9
- 1 - 1,9
- 2 - 2,9
- 3 - 3,9
- 4 o más
- Sin datos

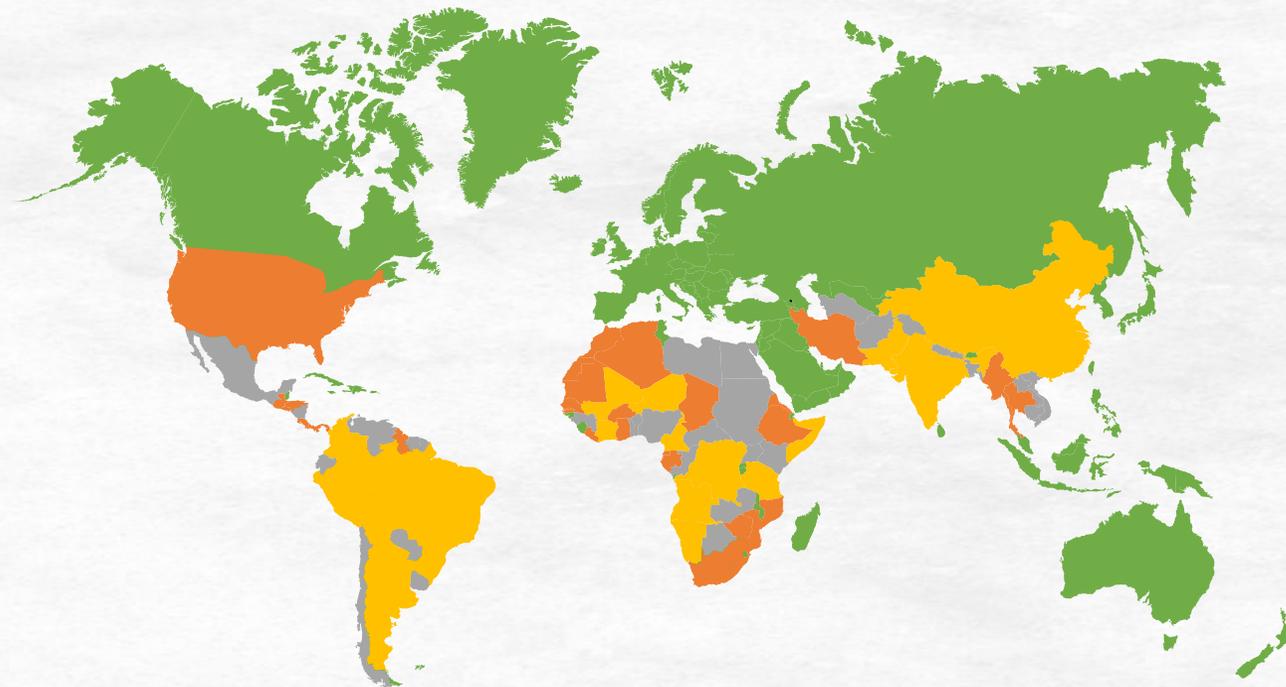
**734**

defunciones por tuberculosis en 2021 (11% más que en 2020).

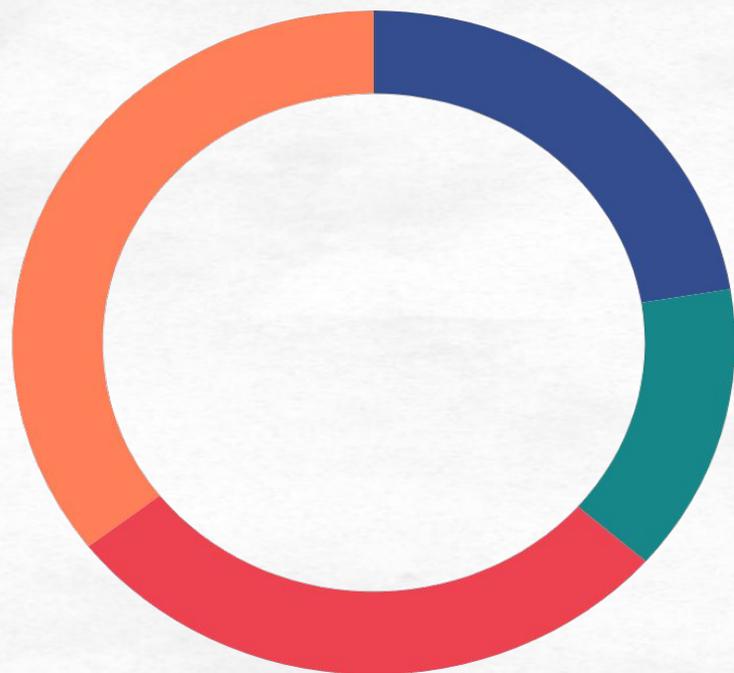


Fuente de los datos de mortalidad: Elaborado con base en datos de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS), Ministerio de Salud de la Nación, Argentina.

***¿Como podríamos  
facilitar el acceso  
al seguimiento y  
tratamiento de la  
tuberculosis?***



# Tuberculosis



- Actividades de **capacitación** a médicos de atención primaria y resto de profesionales de la salud
- **Webinar** abiertos a otras especialidades para capacitación
- **Publicidad** en medios de comunicación
- **Registro nacional** on line
- **Asesoramiento** directo/conexión más fácil a médicos de atención primaria
- **Digitalización** de información



Reunión vía Meet para tratar la **problemática de la falta de acceso al tratamiento de TBC en pacientes de CABA**, principalmente aquellos con cobertura social o prepaga.

### Los miembros:

- Palmero Domingo, Lagrutta Laura, Agüero Silvana, **Instituto Vaccarezza**
- Falco Jimena y Baroni Carolina, **Vocalía AAMR por CABA**
- González Montaner Pablo, **Director del Hospital Muñiz**
- Zubermañ Hernán, **Gerencia operativa de Epidemiología CABA**
- Catania Iván, **farmacéutico droguería CABA**
- González Lebrero Cecilia, Portonoy Fabián, Durand Adriana, **programa de salud sexual, VIH e ITS y TB**

# Los temas tratados fueron:

**1. Sobrecarga del sistema público de salud**, principalmente Instituto Vacarezza y Hospital Muñiz con pacientes con Diagnóstico de TBC. Se plantea, además, la falta de acceso de los pacientes a la medicación, en sus obras social- prepagas.

Iván Catania, farmacéutico droguería CABA, plantea la problemática de recibir solicitudes de medicación antifímica por parte de más de 40 obras sociales/prepagas donde varias no cuentan con un coordinador o responsable de realizar seguimiento de los casos, no siendo correcto entregar medicación de tal manera.

## **2. Falta de acceso al seguimiento y tratamiento de TBC en varios CeSACs de CABA**

Pacientes concurren al Hospital solicitando turnos de seguimiento y tratamiento para TB teniendo CeSACs cercanos que cuentan con medicación antifímica disponible, pero sin equipo médico para tratar dicha patología.

La licenciada Silvana Agüero, jefa de Servicio Social del instituto Vacarezza, afirma esta problemática a la hora de querer referenciar a los pacientes, de los cuales muchos continúan su tratamiento en el hospital sobrecargando aún más el sistema

### 3. Falta de notificación en SISA de los pacientes con diagnóstico de Tuberculosis

Ante la solicitud de medicación por parte principalmente de OS o prepagas se presenta la dificultad de no contar con los casos de TBC notificados. De esta manera, se sugiere realizar un breve comunicado a través de la sociedad científica (AAMR) para recordar la importancia de realizar la notificación obligatoria a la hora de diagnosticarse un paciente con TBC.

### 4. Necesidad primaria de armar un diagrama de flujo que permita una organización y así favorecer la resolución de la problemática planteada en la falta de acceso de la medicación anti tuberculosis a los pacientes

La necesidad de respetar los pazos necesarios tanto para el pedido de la medicación como para la entrega de la misma desde las instituciones, teniendo en cuenta que un **referente/efector** de la misma debe asignarse para tal **función centralizando el trabajo**.

# DATOS DE LA CARGA DE TB EN EFECTORES PRIVADOS DE CABA

Efector	Casos
CENTRO MEDICO OSECAC CONGRESO	89
SANATORIO GUEMES	57
HOSPITAL ITALIANO DE BUENOS AIRES	46
SANATORIO FRANCHIN - OBRA SOCIAL DEL PERSONAL DE LA CONSTRUCCION	25
HOSPITAL NAVAL BUENOS AIRES CIRUJANO MAYOR DR. PEDRO MALLO	21
CASA MASANTONIO	15
HOSPITAL ALEMAN	15
SANATORIO JULIO MENDEZ	12
HOSPITAL COMPLEJO MEDICO DE LA POLICIA FEDERAL CHURRUCA - VISCA	11
SANATORIO DE LOS ARCOS	8
CLINICA ZABALA	7
SANATORIO DE LA TRINIDAD MITRE	7
CLINICA CIUDAD DE LA VIDA - OBRA SOCIAL DEL PERSONAL GRAFICO	7
INSTITUTO DE ONCOLOGIA ANGEL H. ROFFO	7
UNIDAD ASISTENCIAL POR MAS SALUD DR. CESAR MILSTEIN (EX HOSPITAL FRANCES)	7
SOCIEDAD ESPAÑOLA DE BENEFICENCIA HOSPITAL ESPAÑOL	6
HOSPITAL BRITANICO DE BUENOS AIRES	6

SANATORIO SAGRADO CORAZON	4
CLINICA DE LA ESPERANZA	4
SANATORIO OTAMENDI Y MIROLI S.A.	3
CEMIC - CENTRO MEDICO DR NORBERTO QUIRNO	3
SANATORIO ANCHORENA	3
CEMIC - CENTRO MEDICO F. H. POMBO DE RODRIGUEZ	3
HOSPITAL AERONAUTICO CENTRAL	3
SANATORIO DE LA TRINIDAD PALERMO	3
INSTITUTO DE NEFROLOGIA NEPHROLOGY S.A.	3
FUNDACION HUESPED	2
SANATORIO COLEGIALES S.A.	2
SANATORIO DUPUYTREN	2
INSTITUTO MUNICIPAL DE SALUD Y MEDICINA PREVENTIVA	2
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MEDICAS DR. ALFREDO LANARI	2
CLINICA SAN CAMILO	2
CLINICA BAZTERRICA S.A.	2
CEMIC - HOSPITAL UNIVERSITARIO SEDE SAAVEDRA	2

CENTRO DE DIAGNOSTICO	-
INSTITUTO DE CARDIOLOGIA	-
CE	-
CENTRO M	-
CE	-
INVESTIGACION, I	-
CENTRO DE ATENCION DE ETS	1
POLICLINICO CENTRAL - O.S.U.O.M.R.A	1
CLINICA Y MATERNIDAD SUIZO ARGENTINA	1
POLICLINICO CENTRAL SAN JUSTO	1
DIRECCION DE MEDICINA PREVENTIVA	1
CENTRO MEDICO ALTA RESOLUCION N° 1 (CEMAR 1)	1
<b>Total general</b>	<b>427</b>

Gerencia Operativa de Epidemiología Subsecretaría de Planificación Sanitaria  
 Ministerio de Salud de la Ciudad de Buenos Aires  
 Boletín Epidemiológico Semanal  
<http://www.buenosaires.gob.ar/salud/semanal>  
 Página Oficial: <http://www.buenosaires.gob.ar/salud/epidemiologia>

SANATORIO MATER DEI	4
---------------------	---

## Listado

**Listado de centros** de CABA con servicio de Neumonología y atención de px con TBC (Internación y/o consultorio)

## Secciones AAMR

**Participación activa** en las sección de TBC de AAMR

## Canales de comunicacion

**Con otros profesionales** (wasaps, casilla de mail) y comunicación directa con MSAL, epidemiologia.

## SISA

**Acceso a notificación** de pacientes con dx de TBC en SISA.

## HC electrónica

Lograr que todos los centros, cuenten con **HC electrónica**

**CABA** cuenta con la **plataforma SIGHEOS**, activa en la mayoría de hospitales, pero aun falta acceso en varios centros de salud.



1. En el hospital Muñiz comenzó a funcionar en **Hospital de día el seguimiento** de pacientes con reciente diagnóstico de TBC (principalmente en guardia), además en el Hospital de Clínicas se abrieron nuevos consultorios de TBC

2. Simultáneamente se trabaja en la **capacitación por parte del Ministerio de salud de los Cesacs** para la atención y dispensación de medicación para Tuberculosis.



Iniciativa tomada junto al Ministerio de Salud desde el programa de Salud sexual, VIH e ITS, TB.



3. Desde el programa de salud sexual, VIH e ITS y TB se propone brindar apoyo a droguería CABA e iniciar con una prueba piloto en el Hospital Muñiz para georreferenciar a los pacientes según su zona



4. Encuentro entre colegas:

Fortaleciendo los sistemas de notificación y vigilancia de la TB

## **Situación epidemiología, Tuberculosis en CABA**

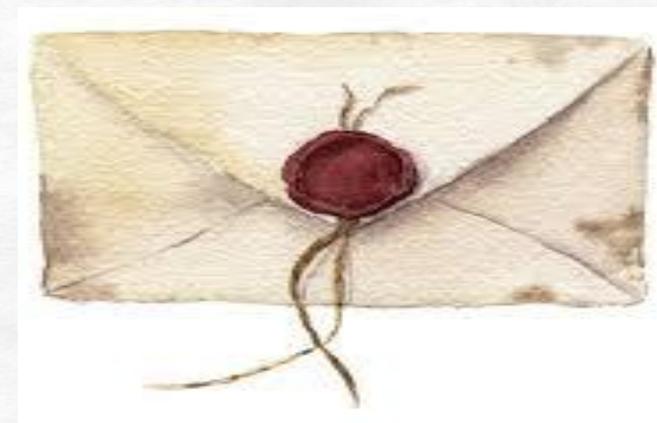
*Ante la falta de provisión de medicación para Tuberculosis por parte de algunos laboratorios farmacológicos; las obras sociales y prepagas se encuentran solicitando dichos fármacos al Ministerio de Salud.*

*Siendo la Enfermedad por Tuberculosis de notificación obligatoria, todos los pacientes deben ser notificados en el Sistema Integrado de Información Sanitaria Argentino (SISA).*

*Por tal motivo, se recuerda a todos aquellos efectores que diagnostiquen y/o traten pacientes con Tuberculosis, que realicen dicha notificación.*

*Para esto acercamos a través de AAMR un breve flyer informativo a fin de que puedan tener la información de cómo proceder ante un caso que requiera de la misma.*

Dra. Falco Jimena  
Dra. Carolina Baroni  
Vocalía por CABA AAMR



❖ El Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud y el sistema de información (SNVS2) es actualmente utilizado en Argentina como **plataforma oficial de vigilancia epidemiológica**.

❖ El SNVS2.0 constituye una herramienta tecnológica que permite la **notificación en tiempo real de eventos**, integrando en un mismo sistema los aportes de los distintos componentes de la vigilancia (Clínico, Laboratorial y Epidemiológico) y la utilización de esa información con **objetivos de salud pública en todos los establecimientos del país**.

❖ Herramienta administrada y coordinada por la Secretaría de Gobierno de Salud del Ministerio de Salud y Desarrollo Social de la Nación

❖ Se ocupa de la notificación y el **seguimiento de eventos de importancia sanitaria** con la finalidad de intervenir precozmente en su prevención y/o control. Como sistema de información utiliza la herramienta de software SNVS y como mecanismo de comunicación la red Internet en la **plataforma SISA**. Sitio web: <https://sis.ms.gov.ar/sisa>

Para conocer más de SNVS2  
ingresar al siguiente link:

<https://sis.ms.gov.ar/sisa>

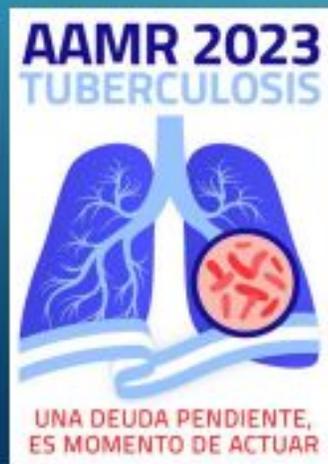
## Vigilancia de eventos de salud y notificación obligatoria



ASOCIACION ARGENTINA DE  
MEDICINA RESPIRATORIA

Permite a los distintos actores involucrados en las actividades de **vigilancia epidemiológica de la tuberculosis** (equipos asistenciales de nivel local, laboratorios, referentes epidemiológicos y programáticos de nivel local, provincial y nacional) participar de manera activa y protocolizada en la vigilancia de la TB a través del Sistema Nacional de Vigilancia de la Salud

**Objetivo general:** Identificar y caracterizar la situación de la tuberculosis en forma continua en Argentina a través y de acuerdo a los procedimientos establecidos para la notificación y análisis de la información



<https://sis.ms.gov.ar/sisa>

### Quiénes están obligados a notificar?

**LA TUBERCULOSIS CONSTITUYE UN EVENTO DE NOTIFICACIÓN OBLIGATORIA** en los términos previstos por la ley 15465, **estando obligados a la notificación** “el médico que asista o haya asistido al enfermo o y, “el laboratorista... que haya realizado exámenes que comprueben o permitan sospechar la enfermedad”, en cualquier subsector (público, privado o de la seguridad social).

- Es necesario **SEGUIR FORTALECIENDO LOS SISTEMAS DE NOTIFICACIÓN Y VIGILANCIA DE LA TB**, ya que el registro de los casos y de las acciones de control en el sistema de información permite una real evaluación de la situación, el monitoreo de las acciones y la implementación de intervenciones en forma oportuna.
- **Identificar referentes locales de laboratorio** con el fin de promover la sostenibilidad de los diagnósticos y estudios de TB en la provincia.
- **Capacitar a agentes sanitarios en acciones de prevención y promoción de la salud.**

# En que estamos...

- ❑ **Herramienta de gestión, orientar las acciones, fortalecer las redes y las estrategias** de abordaje para garantizar en los diferentes espacios el acceso al diagnóstico, la atención y el tratamiento de las personas con TB de manera oportuna.



La **recuperación y el fortalecimiento de las estrategias de control de la TB** deben priorizar la mejora en la detección de casos, a fin de identificar aquellos que no fueron diagnosticados en forma oportuna por la emergencia del COVID-19 como también aumentar la cobertura diagnóstica de los casos nuevos.

# Ficha TBC



Registro electrónico en la Historia Integral de Salud

01

## INTRODUCCIÓN

El Lic. Julian Antman nos introduce a la importancia del registro electrónico del diagnóstico y seguimiento de TBC.

03

## TELECAPACITACIÓN

Accedí a la grabación de la Telecapacitación que el equipo de Capacitación realizó en el mes de marzo.

02

## CONOCÉ LA FICHA

Te proponemos recorrer la ficha TBC a través de una serie de videos y audios que guían el recorrido por las distintas secciones.

04

## INSTRUCTIVO

Accedí al instructivo de la Ficha, donde se explica paso a paso cómo realizar el completado de la ficha electrónica de TBC en SIGEHOS.



SIGEHOS

# A Futuro....

Trabajar en la digitalización de la ficha de TBC para ser utilizada a nivel país

