

Dirección de Salud: Red de Salud: Año
 Microred: Establecimiento de Salud: Semestre
 Código RENAES: Distrito: Provincia:
 Región: Unidad Ejecutora EE.SS: Trimestre
 Nombre del Coordinador ES-PCT:
 Institución: MINSA () ESSALUD () FFAA () PNP () INPE () OTROS ()
 Población Total: Población < de 5 años: Total de Atenciones en Mayores de 15 años:
 (del periodo informado)

ACTIVIDADES:

A. DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE CASOS	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
A1. Sintomáticos respiratorios (S.R.) Esperados = atenciones en > 15 años x 0.05							
A2. S.R. Identificados							
A3. S.R. Examinados							
A4. S.R. Diagnosticados con tb pulmonar baciloscopia positiva							
A5. Baciloscopías de Diagnóstico esperadas (A1 x 2)							
A6. Baciloscopías de diagnóstico total							
A7. Baciloscopías de diagnóstico BK (+)							
A8. Baciloscopías de control total							
A9. Cultivos de diagnóstico total							
A10. Cultivos de diagnóstico positivos							
A11. Cultivos de control total							
A12. N° de pruebas de sensibilidad realizadas							
A12.1 N° de pruebas de sensibilidad rápidas (H y R)							
A12.2 N° de pruebas de sensibilidad convencional							

B. CASOS NUEVOS	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	TASA
Total de casos nuevos (B1+ B2)							
B1. TB pulmonar total (B1.1 + B1.2 + B1.3 + B1.4)							
B1.1 TB pulmonar frotis positivo							
B1.2 TB pulmonar frotis negativo y cultivo positivo							
B1.3 TB pulmonar frotis negativo y cultivo negativo							
B1.4 TB pulmonar sin frotis de esputo.							
B2. TB extrapulmonar (B2.1 + B2.2)							
B2.1 Con confirmación bacteriológica o histopatológica							
B2.2 Sin confirmación bacteriológica o histopatológica							

C. RECAÍDAS	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	TASA
Recaidas (C1 + C2)							
C1. Recaidas pulmonar (C1.1 + C1.2)							
C1.1 TB pulmonar frotis positivo							
C1.2 TB pulmonar frotis negativo							
C2. Recaidas Extrapulmonares							
D. Abandonos recuperados	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	TASA
Abandonos recuperados (D1 + D2)							
D1. Abandonos recuperados pulmonar (D1.1 + D1.2)							
D1.1 TB pulmonar frotis positivo							
D1.2 TB pulmonar frotis negativo							
D2 Abandonos recuperados extrapulmonares							
E. FRACASO	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	TASA
E1. Total de casos que fracasan a esquema con medicamentos de primera línea							
F. Morbilidad total (B+ C + D+ E)	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	TASA
F1. Total de personas afectadas con tuberculosis							
G. Casos de tb con resistencia a medicamentos	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
G1. Casos nuevos y antes tratados de otras tuberculosis drogo resistente							
G2. Casos nuevos con TB MDR confirmada							
G3. Casos antes tratados con TB MDR confirmada							
G4. Casos nuevos con TB XDR confirmada							
G5. Casos antes tratados con TB XDR confirmada							
H. ESTUDIO DE CONTACTOS	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
H1. Contactos esperados (Morbilidad x 4)							
H2. Contactos censados							
H3. Contactos examinados							
H4. Contactos examinados con TB							
H5. Contactos examinados con TB pulmonar frotis positivo							

I. TERAPIA PREVENTIVA (TPI-TPC)	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
11. Contactos censados < 5 años de pacientes con TBP							
12. Contactos examinados < 5 años de pacientes con TBP							
13. N° de contactos < 5 años con terapia preventiva con isoniacida (TPI)							
14. N° de personas con VIH positivo							
15. N° de personas con VIH que reciben Terapia Preventiva con Isoniacida (TPI)							
16. N° de personas con tb-vih que reciben Terapia Preventiva con Cotrimoxazol (TPC)							
J. COINFECCION TB - VIH	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
J1. Total de casos TB-VIH (J1.1+J1.2)							
J1.1 Total de casos TB / VIH nuevos (J1.1.1 + J1.1.2)							
J1.1.1 TB pulmonar							
J1.1.2 TB extrapulmonar							
J1.2 Total de casos TB/VIH antes tratados (J1.2.1 + J1.2.2)							
J1.2.1 TB pulmonar							
J1.2.2 TB Extrapulmonar							
J2. Total de casos TB/VIH que reciben TARGA							
K. TAMIZAJE DE VIH EN PACIENTES CON TB	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
K1. Total de casos que recibieron consejería pre test para VIH							
K2. Total de casos que cuentan con resultado de tamizaje de VIH durante el Tratamiento							
K3. Total de casos que cuentan con resultado de VIH reactivo							
L. MENINGITIS TB EN MENORES DE 5 AÑOS	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	TASA
L1. N° casos de meningitis TB en < de 5 años							
M. Gestantes con tuberculosis	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
M1. N° de gestantes con TB (M1.1+ M1.2)							
M1.1 TB pulmonar							
M1.2 TB extrapulmonar							
N. Personal de salud del eess con tuberculosis	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
N1. N°de trabajadores del eess con TB (N1.1+ N1.2)							
N1.1 TB pulmonar							
N1.2 TB extrapulmonar							
N2. N° de trabajadores con TB-MDR confirmado							

O. COMORBILIDAD TB / DIABETES	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
O1. Total de casos con TB / DIABETES (O1.1+ O1.2)							
O1.1 TB pulmonar							
O1.2 TB extrapulmonar							
P. TAMIZAJE DIABETES EN PACIENTES CON TB	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 s + años	TOTAL	%
P1. Total de casos con TB que cuenten con resultado de glicemia durante el tratamiento							

Q. FALLECIDOS	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	TASA
Q1. N° de pacientes fallecidos durante tratamiento TB							
R. RAM	0-11 años	12-17 años	18-29 años	30-59 años	60 a + años	TOTAL	%
R1. N° de pacientes con Reacciones Adversas a Fármacos Antituberculosis							

S. CASOS NUEVOS DE TUBERCULOSIS	Grupos de Edades según Sexo													
	0-4 años		5-14 años		15-24 años		25-34 Años		35-44 años		55-64 años		65 - más	
	F	M	F	M	F	M	F	F	M	F	M	F	M	F
S1. TB Pulmonar Total (S1.1 + S1.2 + S1.3+S1.4)														
S1.1 TB Pulmonar frotis positivo														
S1.2 TB Pulmonar frotis negativo y cultivo positivo														
S1.3 TB Pulmonar frotis negativo y cultivo negativo														
S1.4 TB Pulmonar sin frotis de esputo														
S2. TB Extrapulmonar (S2.1 + S2.2)														
S2.1 Con confirmación bacteriológica o histopatológica														
S2.2 Sin confirmación bacteriológica o histopatológica														

.....
Firma y Sello del Responsable de la ES PCT

.....
Fecha

Para consolidar la información emplear los siguientes registros: Libro de Registro de Sintomáticos Respiratorios, Libro de Registro de Muestras para Investigación Bacteriológica en TB, Libro de Registro y Seguimiento de Pacientes en Tratamiento con Medicamentos de Primera y Segunda Línea y Tarjetas de Control de Administración de Tratamiento.

En la parte superior deberá:

1. Registrar en el casillero respectivo el año, semestre y trimestre según corresponda el periodo a informar.
2. Anotar el nombre de la Dirección de Salud, Red de Salud, Microrred, EESS: nombre del Puesto de Salud, Centro de Salud, Hospital u otra institución público o privada notificante, distrito, provincia, región, unidad ejecutora. Registrar el nombre completo del coordinador de la ES PCT (enfermera y/o técnico de enfermería encargado de registrar los S.R).
3. Marcar con una equis (X) la institución que está reportando: MINSA, ESSALUD, FFAA, PNP INPE y otros.
4. Registrar:
 - Población total y atenciones mayor de 15 años, asignada para el año que se está informando, información indispensable para obtener los indicadores epidemiológicos expresados en tasas.
 - Población menor de 5 años, necesaria para obtener la tasa de meningitis en menores de 5 años.

ACTIVIDADES:

A. DETECCIÓN Y DIAGNÓSTICO DE CASOS

DETECCIÓN: Anotar el total de Sintomáticos Respiratorios Esperados (S.R.E) de acuerdo al periodo de evaluación, S.R. Identificados (S.R.I), S.R. Examinados (S.R.Ex), y S.R. Diagnosticados con TB Pulmonar con baciloscopia positiva, consolidado por grupo de edad del Libro de Registro de Sintomático Respiratorio.

DIAGNÓSTICO: Anotar el total de las baciloscopías de diagnóstico esperadas (se obtiene multiplicando el N° de S.R.E x 2), baciloscopías de diagnóstico total, baciloscopías de diagnóstico Bk (+), baciloscopías de control total, cultivos de diagnóstico total, cultivos de diagnóstico positivos, cultivos de control total y N° de pruebas de sensibilidad realizadas, separados por: PS realizadas bajo la denominación rápida (H y R) y PS convencional. Estos ítems deben ser consolidados del Libro de Registro de Muestras para Investigación Bacteriológica del laboratorio y de los informes bacteriológicos.

B. CASOS NUEVOS: Paciente con cualquier forma de tuberculosis que nunca ha recibido tratamiento anti-tuberculosis o lo ha recibido por menos de 30 días.

B1.1 TB Pulmonar frotis positivo: Anotar los casos que tienen una prueba de baciloscopia positiva de una cruz o más.

B1.2 TB Pulmonar frotis negativo y cultivo positivo: Anotar a los casos que tienen resultado de pruebas de baciloscopia negativa y cultivo o prueba molecular positiva para TB.

B1.3 TB Pulmonar frotis negativo y cultivo negativo: Anotar a los casos que tienen resultados de pruebas

de baciloscopia negativa y cultivo o prueba molecular negativas.

B1.4 TB Pulmonar sin frotis de esputo: Anotar a los casos que no ha sido posible hacerle baciloscopia de esputo.

Anotar todos los casos nuevos por grupo etario y según localización de la enfermedad, luego sumar (B1+B2): TB Pulmonar total (sumar B1.1+B1.2+B1.3+B1.4) más TB Extra pulmonar (sumar B2.1 + B2.2).

C. RECAÍDAS: Nuevo episodio de TB diagnosticado después de haber sido dado de alta como curado o como tratamiento terminado. Sumar los ítems C1+C2. Anotar por grupo etario las recaídas pulmonares (sumar C1.1+C1.2) y recaídas extra-pulmonares.

D. ABANDONOS RECUPERADOS: Paciente que reingresa al tratamiento luego de haber sido dado de alta como abandono de regímenes con medicamentos de primera o segunda línea. Sumar los ítems (D1 + D2).

Anotar por grupo etario los abandonos recuperados pulmonar, diferenciados según reingreso al servicio de salud ya sea por TBP FP y/o TBP FN (sumar D1.1+D1.2) y abandonos recuperados extra pulmonares.

E. FRACASOS: Paciente que ingresa a un nuevo tratamiento luego de haber sido declarado como fracaso terapéutico de un esquema de medicamento de primera línea. Registrar por grupo etario los casos que fracasan a esquema con medicamentos de primera línea. NO INCLUIR EN EL REPORTE FRACASOS a esquemas con medicamentos de segunda línea.

F. MORBILIDAD TOTAL: Es el total de personas afectadas con tuberculosis. Se obtiene sumando B+C+D+E

G. CASOS DE TB CON RESISTENCIA A MEDICAMENTOS: (Anotar por grupo etario los casos nuevos y antes tratados de acuerdo a resistencia)

G1. Casos nuevos y antes tratados de otras Tuberculosis Drogo Resistente: Caso nuevo y antes tratado de tuberculosis confirmada por prueba de sensibilidad rápida o convencional con resistencia a medicamentos antituberculosis y que no corresponda a TB MDR y TB – XDR.

G2. Casos nuevos con TB MDR confirmada: Caso de tuberculosis nuevo con resistencia a isoniacida y rifampicina (TB MDR) por prueba de sensibilidad rápida o convencional.

G3. Casos antes tratados con TB MDR confirmada: Caso de tuberculosis antes tratado con resistencia a isoniacida y rifampicina (TB MDR) por prueba de sensibilidad rápida o convencional.

G4. Casos nuevos con TB XDR confirmada: Caso de tuberculosis nuevo con resistencia a isoniacida y rifampicina (TB MDR) y a una fluoroquinolona y un agente parenteral de segunda línea (kanamicina, amikacina o capreomicina) por prueba de sensibilidad rápida o convencional.

G5. Casos antes tratados con TB XDR confirmada: Caso de tuberculosis antes tratado con resistencia a:

isoniacida, rifampicina (TB MDR), a una fluoroquinolona y un agente parenteral de segunda línea (kanamicina, amikacina o capreomicina) por prueba de sensibilidad rápida o convencional.

H. ESTUDIO DE CONTACTOS: Se denomina contacto es cualquier persona que tiene o ha tenido exposición con un caso índice diagnóstica de tuberculosis.

Anotar:

- Total de contactos esperados en el periodo a informar (se obtiene multiplicando la morbilidad x 4).
- Contactos censados, contactos examinados, contactos examinados con TB, contactos examinados con TB Pulmonar frotis positivo. Informar por grupo etario.

I. TERAPIA PREVENTIVA (TPI-TPC): Registrar los totales del periodo a informar de: Contactos cesados <5 años de pacientes con TBP, contactos examinados <5 años de pacientes con TBP, N° de contactos <5 años con TPI, N° de personas con VIH positivo, N° de personas con VIH que reciben terapia preventiva con isoniacida (TPI), antes quimioprofilaxis, y N° de personas con TB-VIH que reciben terapia preventiva con cotrimoxazol (TPC). (I4 y I6: Fuente es VIH)

J. COINFECCION TB - VIH: Informar por grupo etario los casos con coinfección TB/VIH. Anotar lo casos nuevos y antes tratados diferenciándolos por localización de la enfermedad (pulmonar y extrapulmonar). No excluir estos casos de la morbilidad total. Así mismo registrar el total de casos TB/VIH que reciben TARGA (Fuente: ES VIH).

K. TAMIZAJE DE VIH EN PACIENTES CON TB: Anotar por grupo etario el total de casos que recibieron consejería pre test para VIH, total de casos que cuentan con resultado de tamizaje de VIH durante el tratamiento y el total de casos que cuentan con resultado de VIH reactivo.

L. MENINGITIS TB EN MENORES DE 5 AÑOS: Registrar el total de casos de meningitis tuberculosa en menores de 5 años, presentados durante el periodo informado.

M. GESTANTES CON TB: Informar por grupo etario los casos de gestantes con TB, al momento de consolidarlos diferenciarlos por localización de la enfermedad: pulmonar o Extra pulmonar. Sumar los Ítems (M1.1 + M1.2). No excluir estos casos de la morbilidad total.

N. PERSONAL DE SALUD DEL EESS CON TUBERCULOSIS: Informar por grupo etario los casos de trabajadores de salud con TB, al momento de registrarlos, diferenciarlos por localización de la enfermedad: pulmonar o Extra pulmonar. Sumar los Ítems (N1.1 + N1.2). Así mismo registrar los casos de los trabajadores con TB MDR confirmado. No excluir estos casos de la morbilidad total.

O. COMORBILIDAD TB/DIABETES: Informar por grupo etario los casos de comorbilidad TB/Diabetes, al momento de registrarlos en este informe, diferenciarlos por localización: pulmonar o Extra pulmonar. Sumar los Ítems (O1.1 +O1.2). No excluir estos casos de la morbilidad total.

P. TAMIZAJE DIABETES EN PACIENTES CON TB: Registrar por grupo etario los casos de pacientes con TB, que fueron tamizados y cuentan con resultado de glicemia durante el tratamiento con TB.

Q. FALLECIDOS: Informar por grupo etario, los enfermos con TB que estando en tratamiento, fallecen por cualquier causa en el periodo informado.

R. RAM: Informar por grupo etario, el número total de pacientes que presentaron cualquier tipo de Reacciones Adversas a Medicamentos Antituberculosis (RAM) ocurridos en el periodo informado.

S. CASOS NUEVOS DE TUBERCULOSIS: Anotar por los grupos de edad y género. Para los TB Pulmonar Total (sumar S1.1+S1.2+S1.3+S1.4) y para los TB extrapulmonar (sumar S2.1+S2.2).

Nota:

Los Informes operacionales deben tener:

- Firma y sello del coordinador de la ES PCT.
- Fecha de presentación.