

# DIRECCION REGIONAL DE SALUD CUSCO

DIRECCION EJECUTIVA DE INTELIGENCIA SANITARIA  
DIRECCION DE ESTADISTICA, INFORMATICA Y TELECOMUNICACION

## TUBERCULOSIS

### INFORME OPERACIONAL MENSUAL

|  |                                 |                    |                       |                  |            |               |            |            |
|--|---------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------|------------|---------------|------------|------------|
| <b>DIRESA</b>  | CUSCO                           | <b>REGION</b>      | CUSCO                 |                  |            |               |            |            |
| <b>RED DE SALUD</b>  | 04 - CANAS-CANCHIS-ESPINAR      | <b>EJECUTORA</b>   | 09 - HOSPITAL ESPINAR |                  |            |               |            |            |
| <b>MICRO RED</b>   | 0400 - NO PERTENECE A NINGUNA M | <b>RESPONSABLE</b> |                       |                  |            |               |            |            |
| <b>EE.SS.</b>  | 000007135 - ESPINAR             | <b>COD. RENAES</b> | 0                     |                  |            |               |            |            |
| <b>PROVINCIA</b>   |                                 | <b>AÑO</b>         | 2023                  | <b>SEMESTRE</b>  | 1 Sem ( )  | 2 Sem ( )     |            |            |
| <b>DISTRITO</b>  |                                 | <b>MES</b>         | ULIO- DICEMBR         | <b>TRIMESTRE</b> | 1 Trim ( ) | 2 Trim ( )    | 3 Trim ( ) | 4 Trim ( ) |
| <b>INSTITUCION : MINSA ( X ) ESSALUD ( ) FFAA ( ) PNP ( ) INPE ( ) OTROS ( )</b> |                                 |                    |                       |                  |            |               |            |            |
| <b>POBLACION TOTAL</b>   |                                 |                    |                       |                  |            | <b>144123</b> |            |            |
| <b>TOTAL DE ATENCIONES EN MAYORES DE 15 AÑOS:</b>                                |                                 |                    |                       |                  |            | <b>17461</b>  |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>19262</b>  |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>17461</b>  |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>19262</b>  |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>4898</b>   |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>11360</b>  |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>16304</b>  |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>4674</b>   |            |            |
|  |                                 |                    |                       |                  |            | <b>56498</b>  |            |            |

| A. DETECCION Y DIAGNÓSTICO DE CASOS   | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
|---|-------|--------|--------|--------|------|--------|------|
| A1. Sintomáticos Respiratorios (S.R.) Esperados = Atc > 15 años x 0.05      |       |        |        |        |      | 873    | 2825 |
| A2. S.R. Identificados  | 4     | 4      | 38     | 115    | 35   | 196    |      |
| A3. S.R. Examinados   | 4     | 4      | 38     | 115    | 35   | 196    |      |
| A4. S.R. Diagnosticados con TB Pulmonar baciloscopia positiva               | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| A5. Baciloscopías de Diagnóstico esperadas (A1 x 2)                         |       |        |        |        |      | 1746   |      |
| A6. Baciloscopías de Diagnóstico Total                                      |       |        |        |        |      | #¡REF! |      |
| A7. Baciloscopías de Diagnóstico BK (+)                                     |       |        |        |        |      | #¡REF! |      |
| A8. Baciloscopías de Control Total  |       |        |        |        |      | #¡REF! |      |
| A9. Cultivos de Diagnóstico Total   |       |        |        |        |      | #¡REF! |      |
| A10. Cultivos de Diagnóstico Positivos                                      |       |        |        |        |      | #¡REF! |      |
| A11. Cultivos de Control Total  |       |        |        |        |      | #¡REF! |      |
| <b>A12. Nº de Pruebas de Sensibilidad realizadas</b>                        |       |        |        |        |      | 0      |      |
| A12.1 Nº de Pruebas de Sensibilidad Rápidas (H y R)                         |       |        |        |        |      |        |      |
| A12.2 Nº de Pruebas de Sensibilidad Convencional                            |       |        |        |        |      |        |      |
| <b>INFORMACION DE LABORATORIO</b>   |       |        |        |        |      |        |      |
| B. CASOS NUEVOS   | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
| <b>Total de Casos Nuevos (B1+B2)</b>  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      | 0.00 |
| <b>B1. TB Pulmonar Total (B1.1 +B1.2 + B1.3 + B1.4)</b>                     | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| B1.1 TB Pulmonar frotis positivo.   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      | 0.00 |
| B1.2 TB Pulmonar cultivo positivo.  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| B1.3 TB Pulmonar frotis negativo.   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| B1.4 TB Pulmonar sin frotis de esputo.                                      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| <b>B2. TB Extrapulmonar (B2.1 +B2.2)</b>                                    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| B2.1 Con confirmación bacteriológica o histopatológica                      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| B2.2 Sin confirmación bacteriológica o histopatológica                      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| C. RECAÍDAS   | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
| <b>Recaídas (C1+C2)</b>   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| <b>C1. Recaídas Pulmonar (C1.1 + C1.2)</b>                                  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| C1.1 TB Pulmonar frotis positivo  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| C1.2 TB Pulmonar frotis negativo  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| <b>C2 Recaídas Extrapulmonares</b>  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| D. ABANDONOS RECUPERADOS  | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
| <b>Abandonos Recuperados (D1+D2)</b>  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| <b>D1. Abandonos recuperados pulmonar (D1.1+D1.2)</b>                       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| D1.1 TB Pulmonar frotis positivo  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| D1.2 TB Pulmonar frotis negativo  | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| <b>D2. Abandonos Recuperados Extrapulmonares</b>                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| E. FRACASOS   | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
| E1. Total de casos que fracasan a esquema con medicamentos de primera línea | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| F. MORBILIDAD TOTAL (B+ C + D + E)  | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
| F1. Total de personas afectadas con tuberculosis                            | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      | 0.00 |
| G. CASOS DE TB CON RESISTENCIA A MEDICAMENTOS                               | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
| G1. Casos nuevos y antes tratados de otras Tuberculosis Drogo Resistente    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| G2. Casos nuevos con TBMDR confirmada                                       | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| G3. Casos antes tratados con TBMDR confirmada                               | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| G4. Casos nuevos con TB XDR confirmada                                      | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| G5. Casos antes tratados con TB XDR confirmada                              | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| H. ESTUDIO DE CONTACTOS   | 0-11a | 12-17a | 18-29a | 30-59a | 60+a | Total  | %    |
| H1. Contactos Esperados (Morbilidad x 4)                                    |       |        |        |        |      | 0      |      |
| H2. Contactos Censados  | 1     | 0      | 1      | 1      | 1    | 4      |      |
| H3. Contactos Examinados  | 1     | 0      | 0      | 0      | 0    | 1      |      |
| H4. Contactos Examinados con TB   | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |
| H5. Contactos Examinados con TB pulmonar frotis positivo                    | 0     | 0      | 0      | 0      | 0    | 0      |      |

| I. TERAPIA PREVENTIVA (TPI-TPC)  |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
|--|---|-----------------------------|-----------|--------------|----------|--------|--------|--------|-------|
| I1. Contactos Censados < 5 años de pacientes con TBP                                   |   |                             |           |              |          |        | 0      |        |       |
| I2. Contactos Examinados < 5 años de pacientes con TBP                                 |   |                             |           |              |          |        | 0      |        |       |
| I3. N° de Contactos < 5 años con Terapia Preventiva con Isoniacida (TPI)               |   |                             |           |              |          |        | 0      |        |       |
| I4. N° de personas con VIH positivo  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| I5. N° de personas con VIH que reciben Terapia Preventiva con Isoniacida (TPI)         |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| I6. N° de personas con TB-VIH que reciben Terapia Preventiva con Cotrimoxazol (TPC)    |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J. COINFECCION TB - VIH (1ro TB => 2do VIH)  |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| J1. Total de Casos TB-VIH (J1.1+J1.2)  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J1.1 Total de casos TB / VIH Nuevos (J1.1.1 + J1.1.2)                                  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J1.1.1 TB Pulmonar   |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J1.1.2 TB Extrapulmonar  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J1.2 Total de casos TB/VIH antes tratados (J1.2.1 + J1.2.2)                            |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J1.2.1 TB Pulmonar   |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J1.2.2 TB Extrapulmonar  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| J2. Total de casos TB/VIH que reciben TARGA  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| K. TAMIZAJE DE VIH EN PACIENTES CON TB (1ro VIH => 2do TBC)                            |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| K1. Total de casos que recibieron consejería pre test para VIH                         |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| K2. Total de casos que cuentan con resultado de tamizaje de VIH durante el tratamiento |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| K3. Total de casos que cuentan con resultado de VIH reactivo                           |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| L. MENINGITIS TB EN MENORES DE 5 Años  |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| L1. N° casos de meningitis TB en < de 5 años   |   |                             |           |              |          |        | 0      |        |       |
| M. GESTANTES CON TUBERCULOSIS  |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| M1. N° de Gestantes con TB (M1.1+ M1.2)  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| M1.1 TB Pulmonar   |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| M1.2 TB Extrapulmonar  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| N. PERSONAL DE SALUD DEL EESS CON TUBERCULOSIS   |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| N1. N° de trabajadores del EESS con TB (N1.1+ N1.2)                                    |   |                             |           |              |          |        |        |        |       |
| N1.1 TB Pulmonar   |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| N1.2 TB Extrapulmonar  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| N2. N° de trabajadores con TB-MDR confirmado   |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| O. COMORBILIDAD TB / DIABETES  |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| O1. Total de casos con TB / DIABETES (O1.1+ O1.2)                                      |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| O1.1 TB Pulmonar   |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| O1.2 TB Extrapulmonar  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| P. TAMIZAJE DIABETES EN PACIENTES CON TB   |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| P1. Total de casos con TB que cuenten con resultado de glicemia durante el tratamiento |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| Q. FALLECIDOS  |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| Q1. N° de Pacientes fallecidos durante tratamiento TB                                  |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| R. RAFA  |   | 0-11a                       | 12-17a    | 18-29a       | 30-59a   | 60+ a  | Total  | %      |       |
| R1. N° de pacientes con Reacciones Adversas a Fármacos Antituberculosis                |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
| S. CASOS NUEVOS DE TUBERCULOSIS  | Sexo                                      | Grupos de Edades según Sexo |           |              |          |        |        |        |       |
|  |   | 0-4a                        | 5-14a     | 15-24a       | 25-34a   | 35-44a | 45-54a | 55-64a | 65+ a |
| S1. TB Pulmonar Total (S1.1 +S1.2 + S1.3)  | Total                                     | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| S1.1 TB Pulmonar frotis positivo   | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| S1.1 TB Pulmonar cultivo positivo FN   | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| S1.3 TB Pulmonar frotis negativo CN  | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| S1.4 TB Pulmonar sin frotis de esputo  | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| S2. TB Extrapulmonar (B2.1 +B2.2)  | Total                                     | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| S2.1 Con confirmación bacteriológica o histopatológica                                 | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| S2.2 Sin confirmación bacteriológica o histopatológica                                 | M   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
|  | F   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      | 0      | 0     |
| A3. S.R. Examinados / 1° Muestra   |   | 4                           | 4         | 38           | 115      | 35     | 196    |        |       |
| A3. S.R. Examinados / 2° Muestra   |   | 4                           | 4         | 38           | 114      | 35     | 195    | 99.49  |       |
| I3. N° de Contactos > 5 años con Terapia Preventiva con Isoniacida (TPI)               |   | #REF!                       | #REF!     | #REF!        | #REF!    | #REF!  |        | #REF!  |       |
| Registro de Batería Completa   |   | 0                           | 0         | 0            | 0        | 0      | 0      |        |       |
|  |   | Primera Fase                |           | Segunda Fase |          |        |        |        |       |
|  |   | 1° Dosis                    | 50° Dosis | 51° Dosis    | TA Dosis |        |        |        |       |
| Tratamiento con TBC Sensible   | Esquema TBC Sensible (Sin VIH/SIDA)       | 0                           | 0         | 0            | 0        |        |        |        |       |
|  | Esquema TBC Sensible Extrapulmonar        | 0                           | 0         | 0            | 0        |        |        |        |       |
|  | Esquema TBC Sensible Extrapulmonar C/SNC- | 0                           | 0         | 0            | 0        |        |        |        |       |
|  | Esquema TBC Sensible (Con VIH/SIDA)       | 0                           | 0         | 0            | 0        |        |        |        |       |
| Tratamiento con MDR  | Esquema Individualizado                   | 0                           | 0         | 0            | 0        |        |        |        |       |
|  | Esquema Estandarizado                     | 0                           | 0         | 0            | 0        |        |        |        |       |
|  | Esquema Empírico                          | 0                           | 0         | 0            | 0        |        |        |        |       |