

## TENDENCIA DE LA NOTIFICACIÓN DE LOS CASOS DE TUBERCULOSIS. CIUDAD DE SANTA FE. PERÍODO 2005 – 2014.

**Autores:** Aimi Constanza, Godoy López Joaquín, Oneglia María Macarena, Zárate María del Rosario.

*Facultad de Ciencias Médicas UNL.*  
Ciencias de la Salud – Medicina.

### **Introducción**

La Tuberculosis es una enfermedad granulomatosa infectocontagiosa crónica, prevenible y curable. A pesar de la disminución de su prevalencia en los últimos años en Argentina y en nuestra provincia, continúa siendo un importante problema de salud pública en la Ciudad de Santa Fe.

**Palabras claves:** *Tuberculosis- Salud Pública- Ciudad de Santa Fe.*

### **Objetivo:**

Determinar la tendencia de la Tuberculosis en la ciudad de Santa Fe durante los períodos 2005 – 2014, estudiando la distribución entre sexos.

### **Metodología:**

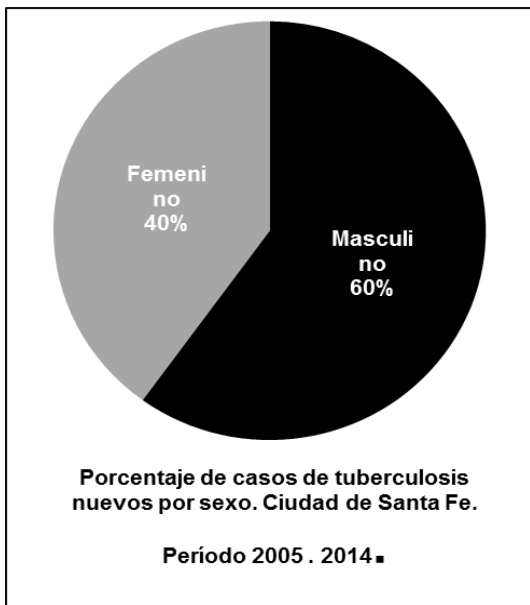
Se realizó un estudio descriptivo, retrospectivo de análisis de una serie cronológica de información secundaria de notificación de casos de tuberculosis durante el período 2005 - 2014. Los casos se obtuvieron del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias “Emilio Coni” y las estimaciones de población del Instituto Nacional de Estadística y Censos. Se seleccionaron los casos con residencia habitual en la Ciudad de Santa Fe (Provincia de Santa Fe). Se calcularon tasas por 100.000 para el período 2005 - 2014. Se realizó una regresión lineal simple de las tasas con respecto al tiempo. Se calculó la tasa anual del primer trienio (2005 – 2007) y del último trienio (2012 – 2014) para comparar la variación porcentual.

### **Resultados:**

Desde el año 2005 al 2014 con residencia habitual en la Provincia de Santa Fe se notificaron 5.826 casos nuevos de Tuberculosis (TB). Para el mismo período se notificaron 824 casos nuevos de TB (14,14% del total Provincial) en el Departamento La Capital. En la Ciudad de Santa Fe se notificaron un total de 630 casos nuevos de TB (76,50% del total del departamento la Capital).

Con residencia habitual en la Ciudad de Santa Fe durante el período 2005 – 2014 se notificaron un total de 251 casos de TB del sexo femenino (40% del total de la Ciudad) y 379 casos de TB del sexo masculino (60% del total de la Ciudad).

Las tasas de incidencia en los últimos 10 años, indican ciclos con aumento y disminución del número de casos.



En el año 2008 se registró la tasa más alta de los últimos 10 años (22,5 casos de TB por 100.000 habitantes). Para dicho año la tasa en varones fue de 22,5 casos de TB por 100.000 varones y en mujeres de 22,1 casos de TB por 100.000 mujeres.

En el año 2006 se registró la tasa más baja de los últimos 10 años (10,8 casos de TB por 100.000 habitantes). Para dicho año la tasa en varones fue de 12,6 casos de TB por 100.000 varones y en mujeres de 9,1 casos de TB por 100.000 mujeres.

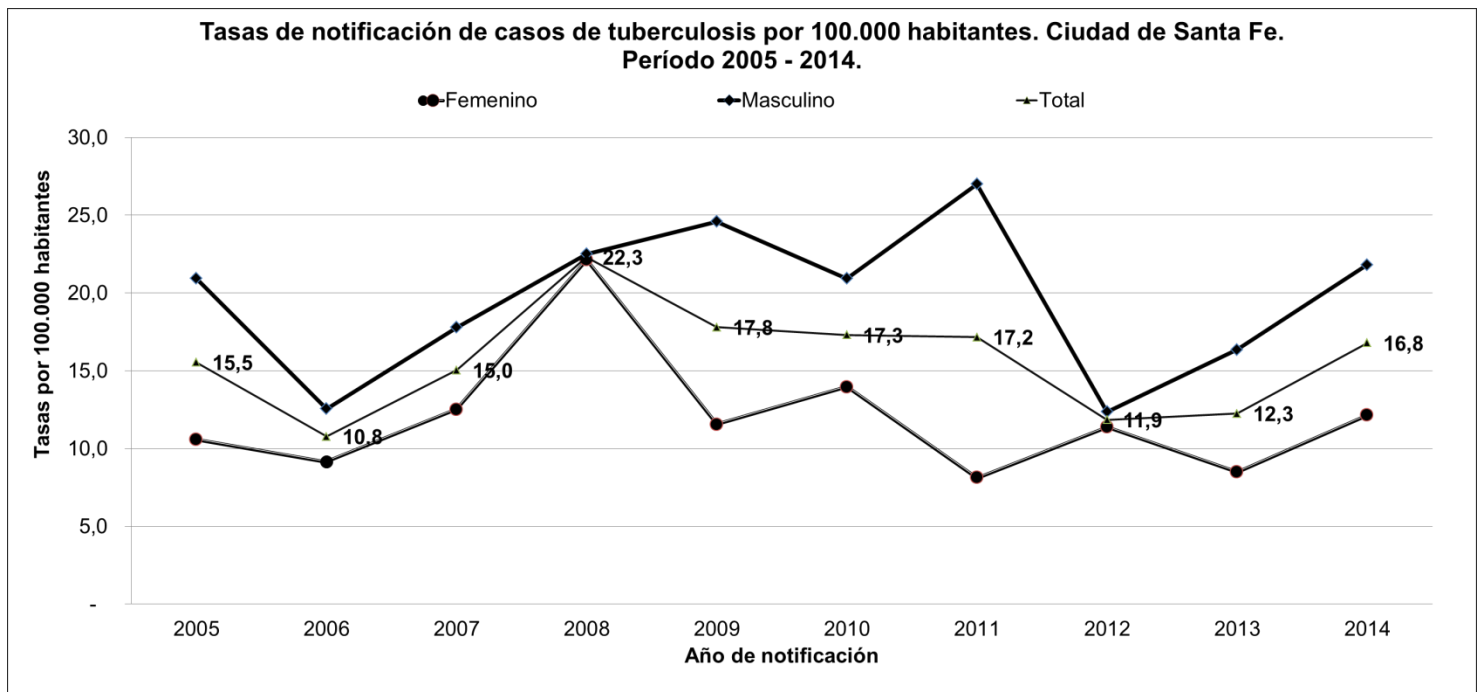
El análisis por sexo permitió observar que en el período 2005 - 2014: la mayor tasa de notificación para el sexo masculino fue en el año 2011 (27,0 por 100.000 varones) y en el sexo femenino en el año 2008 (22,1 por 100.000 mujeres). La menor tasa de notificación para el sexo masculino fue en el

año 2012 (12,4 por 100.000 varones) y en el sexo femenino en el año 2011 (8,1 por 100.000 mujeres).

La tendencia total de los casos de tuberculosis para el período 2005 – 2014 muestra un comportamiento similar para el total de los casos y los casos del sexo femenino. La tendencia del sexo masculino tuvo un comportamiento diferente con respecto al total de los casos y a los casos del sexo femenino. Únicamente en el año 2011 se observa que un aumento de casos nuevo en el sexo masculino y una disminución de casos nuevos en el sexo femenino.

El análisis de la tendencia para todo el período no permitió evaluar un aumento o disminución año por año por presentarse variaciones entre los mismos, pero si se puede evaluar la tendencia en función del primer trienio con respecto al último.

Tanto para el total de los casos como para el sexo masculino y femenino se observó un descenso de 1% en las tasas de notificación de casos nuevos de TB entre el primer trienio (2005 – 2007) y el último trienio (2012 – 2014). Esto nos refleja que no hubo mayor o menor incremento de un sexo con respecto a otro, sino que la disminución del total de los casos tuvo relación con la disminución de ambos.



### Conclusión:

Los resultados de este estudio permitieron contar con un análisis de la tendencia de los casos nuevos de tuberculosis a nivel local. Si bien hay trabajos realizados en Argentina por Provincias y Departamentos no hay disponibles a nivel Ciudad y de localidades, lo cual nos ayuda a ver la situación en un nivel más desagregado y específico para aplicar las políticas de salud sobre el control de la enfermedad.

Se espera que los hallazgos de este estudio sirvan para orientar actividades en vista a considerar que la tuberculosis continúa siendo un problema que afecta a toda la población al ser una enfermedad contagiosa y si hay focos de infección, los mismos son un potencial de riesgo para la población sana.

### Bibliografía:

**Bossio J.C., Garcilazo D.A, López R,** 2015. Notificación de Casos de Tuberculosis en la República Argentina. Período 1985-2013 – 123 -127