

SOBRE LA SIFILIS EN BOGOTÁ

Por ANDRÉS SORIANO LLERAS *

Desde todo punto de vista epidemiológico se acepta que las estadísticas de infección sifilítica en una región dada pueden estar basadas en los datos de reacciones serológicas positivas para dicha enfermedad, aunque con un criterio bien estricto no sería este un procedimiento completamente exacto. Pero con los métodos actuales de pruebas serológicas ha ido disminuyendo el porcentaje de reacciones falsas, positivas o negativas, y por ello al estudiar un volumen grande de pacientes pueden considerarse como aceptables los datos que se obtengan de tales investigaciones.

Para poder determinar la incidencia de la enfermedad en una región dada es preciso estudiar lo que se llama una "muestra" representativa de la comunidad que se estudia.

La muestra que hemos escogido para la estadística que en este estudio se presenta está constituida por el personal aparentemente sano que acude al banco de sangre del Hospital de San Juan de Dios con el objeto de dar sangre para los familiares que se encuentran hospitalizados. Este personal puede clasificarse desde un punto de vista de su clase social como perteneciente a la clase obrera, de tal manera que los datos que de él se concluyen sólo pueden aplicarse

a este grupo de población. Posiblemente, como sucede en todas las partes del mundo, la prevalencia de la sífilis es aquí mayor entre las clases económicamente débiles, en comparación con lo que ocurre en las clases sociales más cultas y más favorecidas económicamente.

Es claro que la sífilis es una enfermedad que se adquiere con mayor facilidad entre los 15 y los 50 años de edad, que es precisamente el grupo que hemos estudiado en nuestra muestra.

Según los datos obtenidos en el Ministerio de Salud Pública la población calculada para Bogotá en 1959 se distribuye en los siguientes grupos de edad:

De 0 a 14 años	384.560
De 15 a 49 años	636.390
De más de 50 años	103.820

Esto indica que un 51% de la población de Bogotá en 1959 está comprendida entre los 15 y los 50 años de edad. De este grupo hemos estudiado un 1.85%, encontrando un total de 549 reacciones positivas o sea un 4.62% de positividad en la muestra estudiada.

Según el sexo, la población de la ciudad, según los datos del Ministerio de Salud Pública, se divide en 43.78% de hombres y 56.22% de mujeres, o sea que en Bogotá había 357.778 hombres entre 15 y 50 años y 278.612 mujeres en el mismo grupo de edad.

* Profesor Agregado de Bacteriología en la Facultad de Medicina.

Nuestra muestra se compone de 3.946 mujeres y 7.935 hombres, o sea un 33.21% de mujeres y 66.79% de hombres.

El porcentaje de positividad entre las mujeres fue de 3.87, y entre los hombres de 4.99, o sea que para la población comprendida entre los 15 y los 50 años podría calcularse un máximo de 17.853 hombres sifilíticos y 10.782 mujeres sifilíticas, ya que como lo hemos anotado la muestra estudiada comprende al grupo de población más afectado por la enfermedad.

RESUMEN

Del estudio serológico de un grupo de población aparentemente sana se calcula que en Bogotá hay 17.853 hombres adultos y 10.782 mujeres adultas posiblemente infectados de sífilis.

SUMMARY

From serologic findings it is estimated that in a group apparently healthy of the population of Bogotá there are 17.853 adult males and 10.782 adult females possibly infected with syphilis.