

## Anotaciones sobre la marcha de la Escarlatina en Montevideo, en el año 1915 (\*)

Durante el año pasado, el desarrollo de la Escarlatina en Montevideo revistió caracteres epidémicos; se denunciaron, en efecto, en ese año, 586 casos de la expresada enfermedad, en tanto que en los años anteriores—a partir de 1909 en que pasamos por otro estado epidémico—el número de casos ocurridos había sido sensiblemente menor: 68 casos en el año 1910, 189 en 1911, 268 en 1912, 201 en 1913 y 72 en 1914.

La estadística de la Escarlatina, considerada desde el año 1904 en adelante, nos revela que esta enfermedad ha reinado con carácter endemo-epidémico.

El trazado mensual de la Escarlatina en 1915, se asemeja al que habíamos observado haciendo una apreciación de conjunto durante *diez años* consecutivos (1904-1913) con motivo de un trabajo que publicamos anteriormente; vemos, en efecto, en el año 1915, que el número de casos declarados en enero era de 10, 11 en febrero y 12 en marzo; en abril alcanza a 44, asciende a 79 en mayo y 139 en junio—*mes de auge*—disminuye luego en julio, denunciándose 114 casos; agosto y septiembre arrojan respectivamente 47 y 52 casos, octubre 36, noviembre 32 y solamente 8 en el mes de diciembre.

Si gráficamente quisiéramos representar la *marcha mensual* de las declaraciones de Escarlatina en los años de epidemia de 1915 y 1909, notaríamos la semejanza de una y otra; con respecto a la epidemia inolvidable que tuvimos en 1904, habría que establecer en el *diagrama* respectivo que su *mes de auge* fué el de *mayo*, en vez de junio, que fué lo que ocurrió en 1909 y 1915.

Aun cuando la Escarlatina ha podido desarrollarse entre nosotros, en todas las *estaciones* del año, hemos observado que los meses de *mayo*, *junio* y *julio*, han sido los que han arrojado mayor número de casos, sumadas por meses las declaraciones de estos 12 últimos años.

---

(\*) Véase el gráfico adjunto.

En Inglaterra y Alemania predomina en el *Otoño*; en París, donde es igualmente endémica, hay una recrudescencia notoria al finalizar el *Invierno* y en la *Primavera*.

En *Montevideo*, de acuerdo con los datos anteriores, tendríamos que los meses mayormente favorables a su desarrollo constituirían un período intermedio, *autumno-invernal*; la marcha epidémica de la Escarlatina en el año 1915, la de la epidemia de 1909 y más intensa que estas dos, la del año 1904, confirmarían la observación antedicha sobre el mayor número de casos ocurridos respectivamente durante el *trimestre* de mayo, junio y julio.

En todas las *Secciones* del Departamento se denunciaron casos de Escarlatina, aun en las más alejadas, como las que corresponden a las secciones *rurales*, circunstancia que revelaría el grado de difusión adquirido en su desarrollo. He aquí la distribución de los casos, declarados por secciones:

1.<sup>a</sup> Sección, 9 casos; 2.<sup>a</sup> ídem, 16; 3.<sup>a</sup> ídem, 22; 4.<sup>a</sup> ídem, 23; 5.<sup>a</sup> ídem, 22; 6.<sup>a</sup> ídem, 12; 7.<sup>a</sup> ídem, 51; 8.<sup>a</sup> ídem, 78; 9.<sup>a</sup> ídem, 18; 10.<sup>a</sup> ídem, 30; 11.<sup>a</sup> ídem, 6; 12.<sup>a</sup> ídem, 33; 13.<sup>a</sup> ídem, 3; 14.<sup>a</sup> ídem, 35; 15.<sup>a</sup> ídem, 107; 16.<sup>a</sup> ídem, 3; 17.<sup>a</sup> ídem, 1; 18.<sup>a</sup> ídem, 71; 19.<sup>a</sup> ídem, 35; 20.<sup>a</sup> ídem, 7; 21.<sup>a</sup> ídem, 4. Total, 586 casos.

Las denuncias de Escarlatina procedentes de los Establecimientos dependientes de la Asistencia Pública Nacional, alcanzaron a 83, de las cuales 65 corresponden a la Casa de Aislamiento "Hospital Fermín Ferreira" (1), 4 al Hospital Pereyra-Rossell, 10 al Asilo Dámaso Larrañaga (2), 2 al Hospital Maciel y 2 a la Maternidad; en la Escuela de Artes y Oficios se denunciaron 6 casos y en el Asilo del Buen Pastor 3. Las expresadas denuncias están incluidas en la clasificación anterior por Secciones.

En cuanto a la frecuencia mayor o menor de la Escarlatina en relación con la *edad*, tenemos los siguientes datos:

|    |   |   |    |         |     |      |
|----|---|---|----|---------|-----|------|
| De | 0 | a | 1  | año.... | 1   | caso |
| "  | 1 | " | 5  | años... | 117 | "    |
| "  | 5 | " | 10 | " ...   | 218 | "    |

(1) Sección 18.<sup>a</sup>.

(2) Sección 15.<sup>a</sup>.

|                   |     |       |
|-------------------|-----|-------|
| De 10 a 15 años.. | 103 | casos |
| " 15 " 20 " ...   | 58  | "     |
| " 20 " 25 " ...   | 41  | "     |
| " 25 " 30 " ...   | 18  | "     |
| " 30 " 35 " ...   | 15  | "     |
| " 35 " 40 " ...   | 8   | "     |
| " 40 " 50 " ...   | 1   | "     |
| " 50 " 60 " ...   | 1   | "     |

Se ve claramente que esta enfermedad ha predominado en los niños de 5 a 10 años, luego en los de 1 a 5 y 10 a 15 años; también es de hacer notar el número de casos ocurridos en los *adultos*, frecuencia relativa de la que no se hace generalmente mención en estadísticas de otros países.

Respecto al *sexo* de los atacados, no ha tenido influencia real este factor; los 586 casos denunciados, clasificados, nos darían: 303 mujeres y 283 varones.

En cuanto al estudio comparativo de los períodos de *efervescencia* escarlatinosa de estos 20 últimos años, resultaría que el del año 1915, adquirió menor intensidad que en los años 1904 y 1909, que han sido los años epidémicos que hemos tenido desde el año 1895 en adelante. Recordaremos las cifras correspondientes: año 1904, con 1,866 casos; año 1909, con 676 ídem; año 1915, con 586 ídem.

La característica más importante de la Escarlatina en 1915, respecto a las epidemias antes nombradas, ha sido la referente a la *mortalidad*; comparemos, en efecto, las siguientes cifras:

*Año 1904*: Declarados 1,866, fallecidos 342. Proporción de la *mortalidad* sobre 100 de los casos declarados: 18.32.

*Año 1909*: Declarados 676, fallecidos 142. Porcentaje de dichas defunciones: 21.00.

*Año 1915*: Declarados 586, fallecidos 14. Coeficiente de la mortalidad por cada 100 casos denunciados: 2.38; es decir, en cifras redondas, que no ha alcanzado a llegar al *tres por ciento*.

Si quisiéramos, pues, aludir con esas cifras al "*genio epidémico*" que tantas veces ha sido recordado, diríamos que, incomparablemente, el genio propio de la Escarlatina en 1915, ha hecho sentir con mucho menor crueldad su influencia que durante los años de 1904 y 1909.

Respecto a la *edad* y *sexo* de los fallecidos, he aquí los datos respectivos:

|    |    |   |    |       |   |              |   |         |   |   |         |
|----|----|---|----|-------|---|--------------|---|---------|---|---|---------|
| De | 1  | a | 5  | años, | 6 | defunciones, | 4 | varones | y | 2 | mujeres |
| "  | 5  | " | 10 | "     | 1 | "            | — |         |   |   | mujer   |
| "  | 10 | " | 15 | "     | 1 | "            | — |         |   |   | "       |
| "  | 15 | " | 20 | "     | 1 | "            |   | varón   |   |   | —       |
| "  | 20 | " | 25 | "     | 3 | "            | — |         |   |   | mujeres |
| "  | 30 | " | 35 | "     | 2 | "            |   | 1 varón |   |   | 1 mujer |

Baginsky decía que los *nueve décimos* de los casos de muerte por Escarlatina se producen en los *diez* primeros años de la vida; en el año de 1915, la proporción de esa mortalidad habría sido menor en Montevideo: 7 defunciones sobre 14.

Estas 14 defunciones ocurrieron en las siguientes Secciones: En la 2.<sup>a</sup> 1 defunción, 4 en la 8.<sup>a</sup>, 1 en la 15.<sup>a</sup>, 1 en la 16.<sup>a</sup>, 7 en la 18.<sup>a</sup>.

De las 14 defunciones por Escarlatina inscriptas en el año 1915, *ocho* de ellas ocurrieron distribuidas en varios establecimientos de la Asistencia Pública Nacional (Hospital Fermín Ferreira 5, Hospital Maciel 1, Hospital Pereyra Rossell 1, Maternidad 1).

Tales han sido los datos más interesantes que hemos creído conveniente dar a conocer, referentes a la estadística de la Escarlatina, en Montevideo, durante el año 1915.

J. ETCHEPARE.

## Necrológicas

### ✦ Doctor Adolfo J. Vallvé

El 28 del mes pasado falleció en esta ciudad un colega sumamente apreciado, el doctor Adolfo J. Vallvé.

Este facultativo había cursado sus estudios en nuestra Universidad, inscribiendo su título en el Consejo Nacional de Higiene, el 15 de marzo de 1893, a los 24 años de edad.

Radicóse luego en esta Capital, en la que ejerció su carrera hasta estos últimos meses, en que una dolencia cruel le obligó a alejarse de sus tareas.