

BOLETIN

DEL

CONSEJO NACIONAL DE HIGIENE

PUBLICACIÓN MENSUAL

DIRIGIDA POR LOS DOCTORES

Justo F. González

Julio Etchepare

SUMARIO

Solicita-se permuta.—Exchanges are solicited

| | Págs. |
|---|-------|
| Sobre importación, exportación, venta y uso del opio, la coca y sus derivados.— Mensaje del Presidente de la República al H. Consejo Nacional de Administración recabando su dictamen constitucional para celebrar un Convenio con el Gobierno Británico, referente a ese comercio internacional. Informe del Consejo Nacional de Higiene acompañando un proyecto de Ordenanza relacionado con el mismo asunto.—Mensaje del H. Consejo Nacional de Administración | 469 |
| Sobre reglamentación de las funciones de los practicantes de medicina.—I. Resolución del Consejo N. de Administración.— II. Información ampliatoria relacionada con los antecedentes de la Ordenanza respectiva, elevada por el Consejo Nacional de Higiene al Ministerio de Industrias | 477 |
| CONSEJO NACIONAL DE HIGIENE. Inspección de Sanidad Terrestre. — <i>Anotaciones referentes a la estadística sanitaria del Uruguay. Años 1897-1921</i> | 482 |
| Sobre diagnóstico experimental de la viruela. <i>La reacción de Paul</i> , por el doctor Ernesto Fernández Espiro, Director de Salubridad (Montevideo). | 510 |
| Información referente a los trabajos de vacunación antivariólica realizados por la Dirección de Salubridad y el Consejo Nacional de Higiene, durante el primer semestre del corriente año | 514 |
| Sobre tratamiento de la Sífilis por el <i>tartro-bismutato de sodio y potasio</i> . Resultados obtenidos en 74 enfermos, por el doctor Héctor del Campo, Subdirector del Instituto Profiláctico de París. Subdirector del Instituto Profiláctico de la Sífilis, Jefe del Dispensario Central (Montevideo). | 516 |
| Sobre <i>Higiene sexual y prevención de las enfermedades venéreas en la mujer</i> , por el doctor Joaquín Travieso, Médico de la Inspección Sanitaria de la Prostitución. | 594 |
| Consejo Nacional de Higiene —Cambio de notas con el doctor Andrés Romero | 601 |
| Necrológicas.—Doctor Narciso Olarreaga.—Farmacéutico Domingo Natta. | 603 |
| Memoria anual de los Médicos del Servicio Público de los Departamentos de Minas y Flores, correspondiente al año 1921 | 606 |
| Sobre los casos de <i>fiebre amarilla y peste bubónica</i> ocurridos en el Estado de Bahía (Brasil). | 607 |
| CONSEJO NACIONAL DE HIGIENE.—Movimiento de Secretaría.—Títulos Inscriptos.— <i>Sección Estadística</i> . (Morbosidad y mortalidad por enfermedades infecto-contagiosas).—Comunicaciones consulares sanitarias.—Inspecciones de Farmacias, Sanidad Marítima y Sanitaria de la Prostitución | 608 |
| CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO.— Dirección de Salubridad.—Casa de Desinfección Dr. Gabriel Honoré.—Sección Bacteriología y Vacuna. | 616 |
| Balances de la Caja del Consejo, correspondientes a los meses de junio y julio | 622 |

“Boletín del Consejo Nacional de Higiene”

Dirección y Administración:—Calle Sarandi, 442.

Administrador:—Esteban Maggiolo Vidal, Rocha 2160.

Concejo de Administración Departamental.-Montevideo

DIRECCION DE SALUBRIDAD

Casa de Desinfección "Doctor Gabriel Honoré"

Estado demostrativo del movimiento habido durante el mes de Julio de 1922

CASOS DECLARADOS

| ENFERMEDADES | Casas particulares | Casas de inquilinato | Hospitales | Urbanos | Rurales | TOTAL |
|----------------------------------|--------------------|----------------------|------------|-----------|-----------|------------|
| Viruela . . . | — | — | — | — | — | — |
| Varicela . . . | 4 | — | — | 4 | — | 4 |
| Sarampión . . . | 3 | 1 | 2 | 4 | — | 6 |
| Escarlatina . . . | 6 | — | — | 5 | 1 | 6 |
| Difteria . . . | 15 | — | — | 11 | 4 | 15 |
| Fiebre tifoidea . . . | 2 | — | — | 2 | — | 2 |
| Fiebre puerperal . . . | — | — | — | — | — | — |
| Erisipela . . . | — | — | — | — | — | — |
| Tuberculosis . . . | 58 | 7 | 15 | 54 | 11 | 80 |
| Tos convulsa . . . | 8 | — | — | 1 | 7 | 8 |
| Lepra . . . | — | — | — | — | — | — |
| Peste bubónica . . . | — | — | — | — | — | — |
| Meningitis cerebro-espinal . . . | — | — | — | — | — | — |
| Carbunco . . . | — | — | 1 | — | — | 1 |
| Encefalitis letár. . . | 5 | — | — | 3 | 2 | 5 |
| Gripe . . . | 1 | — | — | 1 | — | 1 |
| Totales. . | 102 | 8 | 18 | 85 | 25 | 128 |

SERVICIO DOMICILIARIO

Desinfecciones practicadas durante el curso de la enfermedad

| ENFERMEDADES | Casos del mes | Casos anteriores | TOTAL |
|--------------------------------------|---------------|------------------|-------|
| Viruela | — | — | — |
| Varicela. | 6 | — | 6 |
| Sarampión | — | — | — |
| Escarlatina. | 25 | — | 25 |
| Difteria | 32 | 3 | 35 |
| Fiebre tifoidea. | 9 | 41 | 50 |
| Erisipela. | — | — | — |
| Carbunco | — | — | — |
| Meningitis cerebro-espinal | — | 11 | 11 |
| Encefalitis Letárgica. | 6 | — | 6 |
| Totales | 78 | 55 | 133 |

CASOS DECLARADOS, EN LOS QUE EL MÉDICO SE HACE CARGO DE LA DESINFECCIÓN DURANTE EL CURSO DE LA ENFERMEDAD; LA TERMINAL DE OFICIO, Difteria 1.

Desinfecciones terminales

| ENFERMEDADES | CASOS DEL MES | | | CASOS ANTERIORES | | | Por trasladados | TOTAL GENERAL. | Fallecidos en los hospitales |
|---------------------------------|---------------|--------|-------|------------------|--------|-------|-----------------|----------------|------------------------------|
| | Altas | Muerte | Total | Altas | Muerte | Total | | | |
| Viruela | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Varicela. | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Escarlatina. | 1 | — | 1 | 4 | — | 4 | — | 5 | — |
| Difteria. | 5 | — | 5 | 1 | — | 1 | 2 | 8 | 1 |
| Fiebre tifoidea. | — | — | — | 6 | 1 | 7 | 1 | 8 | 2 |
| Tuberculosis | — | 28 | 28 | — | — | — | 16 | 44 | 62 |
| Gripe. | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — |
| Encefalitis letárgica | — | 1 | 1 | — | — | — | 1 | 2 | — |
| Meningitis cereb. esp. | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Erisipela. | — | 1 | 1 | — | — | — | — | 1 | — |
| Totales | 6 | 31 | 37 | 11 | 1 | 12 | 20 | 69 | 65 |

SERVICIO CENTRAL

DESINFECCIÓN A VAPOR BAJO PRESIÓN: Alfombras, kilos, 1,105; Colchones y almohadas, 5,659; Ropas limpias y de vestir, 587; Ropas sucias, 3,272; Otros objetos, 940.

SERVICIO DE AMBULANCIAS.—Transporte de enfermos, 8.

DESINFECCIONES SOLICITADAS.— Varias causas, 11.

Número diario de enfermos contagiosos en asistencia

MES DE JULIO DE 1922

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|--------------------------------------|----|----|----|----|----|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Difteria | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| Viruela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Erisipela | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tifoidea | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 5 | 4 | 6 | 6 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Escarlatina | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 5 |
| Sarampión | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fiebre puerperal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Varios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Meningitis cerebro-espinal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| TOTALES | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 8 | 8 | 11 | 11 | 10 | 12 | 12 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 10 | 10 | 10 | 9 | 9 | 9 | 7 | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 | 10 | 10 |

Sección Bacteriología y Vacuna

TRABAJOS EFECTUADOS DURANTE EL MES DE JULIO DE 1922

Cultivo de vacuna (antivariólica)

Terneras utilizadas, 4; número de inoculaciones, 4,827; número de pústulas, 4,827. — Resultado por ciento, 100; Pulpa recogida, 970 gramos.

Distribución de vacuna

Departamento de Montevideo, 3,791 tubos; Departamentos de Campaña, 6,622 ídem; Exterior, 550 ídem.—Total: 10,963 tubos.

Vacunación departamental

Oficina Central: Vacunados, 98; revacunados, 405; que han tenido viruela, 7.—Total: 510.

Sucursal Barrio Reus: Vacunados, 12; r. vacunados, 78; que han tenido viruela, 0.—Total, 90.

Sucursal N.º 1 (Casa de Desinfección): Vacunados, 45; revacunados, 110; que han tenido viruela, 0.—Total: 155.

Comisiones Auxiliares: Vacunados, 0; revacunados, 0; que han tenido viruela, 0.—Total: 0.

Escuelas: vacunados, 380; revacunados, 36.—Total: 416.

Casas con varicela: vacunados, 0; revacunados, 0; que han tenido viruela, 0.—Total: 0.

Otras vacunaciones: Vacunados, 0; revacunados, 7; que han tenido viruela, 0.—Total: 7.

Vacunación por edades

| | De meses | De 1 a 10 años | De 10 a 20 | De 20 a 40 | Más de 40 | TOTAL |
|-------|----------|----------------|------------|------------|-----------|-------|
| V. | 24 | 442 | 60 | 9 | — | 535 |
| R. | — | 0 | 268 | 282 | 86 | 636 |
| W. | — | — | 2 | 4 | 1 | 7 |
| Total | 24 | 442 | 330 | 295 | 87 | 1,178 |

Vacuna antitífica

(Distribución)

Vacuna profiláctica.—Capital, 6 cc.; campaña, 150 cc.; canjes, 93 cc.

Vacuna yodada. — Capital, 212 cc.; campaña, 0 cc.; canjes, 64 cc.

Análisis bacteriológicos

NATURALEZA DE LA MUESTRA:

Aguas: de aljibes, 0; corrientes, 34; de ríos, 0; de manantiales, 0; Sangre, 0; Jugo ganglionar, 0; Falsas membranas, 0; Esputos, 5; Monos, 0; Orinas, 11; Ratas, 1; Perros, 55; Gatos, 5; Virus vacínico, 1; Líquidos cloacales 0; Varios, 1.—Total, 113.

Virus para la destrucción de roedores, distribución, 200 cc.

Suero normal de bovino (anticarbuncloso), distribución, 210 cc.

Animales agresivos

Perros: Remitidos, 55; observados, 51; en observación, 4; atacados de rabia, 3; (1) sacrificados por sospechosos, 0; intoxicados y devueltos, 50 (2). — *Gatos:* Remitidos, 5; observados, 3; en observación, 2; atacados de rabia, 0; sacrificados por sospechosos, 1; intoxicados y devueltos, 2.

Monos: Remitidos, 0; observados, 0; intoxicados y devueltos, 0.

Personas mordidas por animales rabiosos y sospechosos desaparecidos, 17.

(1) Uno de éstos corresponde al mes anterior.

(2) > > > > > >

Análisis bacteriológico cuantitativo del agua corriente
(Julio de 1922)

| Día | Bacterias por cc. | Día | Bacterias por cc. |
|---------|-------------------|---------|-------------------|
| 1. . . | 170 | 17. . . | 360 |
| 2. . . | 163 | 18. . . | 293 |
| 3. . . | 270 | 19. . . | 206 |
| 4. . . | 250 | 20. . . | 293 |
| 5. . . | 193 | 21. . . | 310 |
| 6. . . | 143 | 22. . . | 140 |
| 7. . . | 136 | 23. . . | 140 |
| 8. . . | 180 | 24. . . | 233 |
| 9. . . | 126 | 25. . . | 120 |
| 10. . . | 186 | 26. . . | 213 |
| 11. . . | 170 | 27. . . | 210 |
| 12. . . | 230 | 28. . . | 116 |
| 13. . . | 220 | 29. . . | 206 |
| 14. . . | 240 | 30. . . | 160 |
| 15. . . | 406 | 31. . . | 110 |
| 16. . . | 196 | | |

Sección Química

Análisis practicados por la Sección Química de Salubridad en el mes de julio de 1922:

Aguas, 49; leches de vaca, 261; grasa de vaca, 1; aceite de oliva, 1; conserva de legumbres, 1; ídem de tomate, 2; ídem de pescado, 2; chocolate, 3; mezcla para chocolate, 1; bebida sin alcohol, 1; alcohol, 1; vino, 5; champagne, 5; cognac, 16; whisky, 3; aperitivos, 6; ginebra, 1; licores, 5; miel de abeja, 1; caramelos, 1; azúcar, 1; medidas de estaño, 123; sorbeteras, 1; sulfato de cobre, 2. — Total: 499.

Origen de las muestras analizadas en el mes de julio de 1922:

Muestras recogidas por los Inspectores, 304; ídem remitidas por el público, 164; ídem del agua de consumo público, 31. — Total: 499.

Sustancias en mal estado decomisadas en el mes de julio de 1922:

178 tarros de conserva de tomate, 11 ídem ídem de anchoas, 156 litros de leche en la venta al detalle, 32 ídem ídem en la Estación del Ferrocarril.

Promedio de composición del agua corriente, deducido de los 31 análisis practicados durante el mes de julio de 1922:

Temperatura atmosférica, 15°6; ídem del agua 14°4; ídem total, 6°3. Dureza en grados franceses: temporaria, 5°5; permanente, 0°8.

Materia orgánica en O (miligramos por litro), 1.55; Oxígeno disuelto, en O, 8.38; Nitratos, en N^2O^5 , 0.80; Nitritos, en N^2O^3 , 0.00; Amoníaco, en NH^3 , vestigios; Residuo seco a 180°, 132.70.

Cifras máxima y mínima de la materia orgánica observadas en el mes de julio de 1922:

Máxima, 2.05 el día 11.

Mínima, 1.20 el día 20.

El promedio de composición del agua corriente antedicho corresponde al de un agua potable.

Resumen del movimiento administrativo habido en el mes de julio de 1922:

Notas, 13; informes, 20; trámites, 9.
