

BOLETIN

DEL

CONSEJO NACIONAL DE HIGIENE

PUBLICACIÓN MENSUAL

DIRIGIDA POR LOS DOCTORES

Justo F. González

Julio Etchepare

SUMARIO

	Págs.
<i>Consejo Nacional de Higiene.</i> —Ordenanza N.º 167, disponiendo que las farmacias de campaña y las droguerías de Montevideo deben tener una provisión de suero antiofídico activo	129
<i>Consejo Nacional de Higiene.</i> —Informe de una Comisión Especial sobre un proyecto de construcción de Desinfectorio para las ciudades del interior.	130
<i>La formación del Casillero sanitario o Registro sanitario de las viviendas, en la ciudad de Minas.</i> —Informe y resolución del Consejo Nacional de Higiene sobre el proyecto de «Boletín Sanitario de la vivienda», elevado por el Concejo de Administración Departamental de Minas.	138
<i>Consejo Nacional de Higiene.</i> —I. Vacunación antitífica.—II. Vacuna antitífica distribuida en febrero del corriente año	148
<i>Inspección Sanitaria de la Prostitución.</i> —Servicio Odontológico.—Resumen de los trabajos realizados (segundo semestre de 1921)	149
<i>Lucha contra el alcoholismo.</i> —Decreto del Poder Ejecutivo prohibiendo el consumo de bebidas alcohólicas en la Armada, Marina Nacional y en el Ejército.	152
<i>Sobre los casos de peste bubónica ocurridos en Lima.</i>	153
<i>La influenza en Europa.</i> —Informe relativo a su desarrollo epidémico en Italia.	154
<i>Necrológicas.</i> —Doctores León Brin y Justo H. Cerdeiras.	154
<i>Notas de sifilografía.</i> —I. Nuevo tratamiento antisifilítico. <i>Sal de soda del ácido oxiaminofenilarisínico.</i> El «189» de Fournau, por el Dr. Héctor del Campo, Subdirector técnico del Instituto Profiláctico de la Sífilis.—II. «Suero-reacción de la sífilis. Medida ponderal de la flocculación por la fotometría», por Arthur Vernes, Director del Instituto Profiláctico de París.—III. <i>Sobre el nuevo tratamiento de la sífilis: qué juicios podemos formular desde ya, acerca de la medicación bismútica?</i> , por los doctores E. Emery y A. Morin (París).—IV. <i>El diagnóstico precoz de la sífilis. «Aspecto del treponema al ultra-microscopio en el examen de las lesiones primarias»</i> , por el doctor Joaquín Travieso	157
CONSEJO NACIONAL DE HIGIENE.—Movimiento de Secretaría. Títulos inscriptos.—Sección Estadística. (Morbosidad y mortalidad por enfermedades infecto-contagiosas).—Comunicaciones consulares sanitarias.—Inspecciones de Farmacias, Sanidad Marítima y Sanitaria de la Prostitución	168
CONCEJO DE ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO.—Dirección de Salubridad.—Casa de Desinfección Dr. Gabriel Honoré.—Sección Bacteriología y Vacuna.—Inspección Científica	176

Solicítase permuta.—Exchanges are solicited

“Boletín del Consejo Nacional de Higiene”

Dirección y Administración:—Calle Sarandí, 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 Febrero de 1922

CASOS DECLARADOS

ENFERMEDADES	Casas particulares	Casas de inquilinato	Hospitales	Urbanos	Rurales	TOTAL
Viruela	—	—	—	—	—	—
Varicela	1	—	—	1	—	1
Sarampión	2	—	—	2	—	2
Escarlatina	6	—	—	6	—	6
Difteria	16	2	1	15	3	19
Fiebre tifoidea	41	3	2	30	14	46
Fiebre puerperal	—	—	—	—	—	—
Erisipela	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis	36	8	2	30	14	72
Tos convulsa	2	—	2	1	1	4
Lepra	—	—	—	—	—	—
Peste bubónica	—	—	—	—	—	—
Meningitis cerebro-espinal	—	—	—	—	—	—
Carbunco	—	—	—	—	—	—
Encefalitis letár.	—	—	—	—	—	—
Gripe	—	—	—	—	—	—
Totales.	104	13	33	85	32	150

SERVICIO DOMICILIARIO

Desinfecciones practicadas durante el curso de la enfermedad

ENFERMEDADES	Casos del mes	Casos anteriores	TOTAL
Varicela.	—	—	—
Viruela	—	—	—
Sarampión	—	—	—
Escarlatina.	22	11	33
Difteria.	45	18	63
Fiebre tifoidea.	73	69	142
Erisipela.	—	—	—
Carbunco	—	—	—
Meningitis cerebro-espinal	—	—	—
Gripe.	—	—	—
Totales	140	98	238

CASOS DECLARADOS, EN LOS QUE EL MÉDICO SE HACE CARGO DE LA DESINFECCIÓN DURANTE EL CURSO DE LA ENFERMEDAD; LA TERMINAL DE OFICIO: 0.—Total: 0.

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.	9	—	9	3	—	3	2	14	1
Fiebre tifoidea.	—	4	4	6	1	7	18	29	3
Tuberculosis	—	29	29	—	2	2	12	43	52
Erisipela.	—	—	—	1	—	1	—	1	1
Encefalitis letárgica	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meningitis cereb. esp.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gripe.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totales	10	33	43	14	3	17	32	92	57

SERVICIO CENTRAL

DESINFECCIÓN A VAPOR BAJO PRESIÓN: Alfombras, kilos, 1,051 Colchones y almohadas, 7,216; Ropas limpias y de vestir, 510; Ropas sucias, 2,488; Otros objetos, 984.

SERVICIO DE AMBULANCIAS.—Transporte de enfermos, 6.

DESINFECCIONES SOLICITADAS.— Varias causas, 16.

Número diario de enfermos contagiosos en asistencia, excluyendo hospitales

MES DE FEBRERO 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	5	5	5	4	4	4	4	4	4	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	1	1	1
Viruela	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Erisipela	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tifoidea	12	12	14	14	11	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Escarlatina	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
Sarampión	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fiebre puerpera!	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varios	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meningitis cerebro-espinal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	20	20	22	21	20	24	24	24	24	23	22	22	24	24	24	24	25	25	25	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22

Sección Bacteriología y Vacuna

TRABAJOS EFECTUADOS DURANTE EL MES DE FEBRERO DE 1922

Cultivo de vacuna (antivariólica)

Terneras utilizadas, 1; número de inoculaciones, 1,402; número de pústulas, 1,402. — Resultado por ciento, 100; Pulpa recogida, 330 gramos.

Distribución de vacuna

Departamento de Montevideo, 2,911 tubos; Departamentos de Campaña, 1,300 ídem; Exterior, 00 ídem.—Total: 4,211 tubos.

Vacunación departamental

Oficina Central: Vacunados, 272; revacunados, 755; que han tenido viruela, 10.—Total: 1,037.

Sucursal Barrio Reus: Vacunados, 25; revacunados, 13; que han tenido viruela, 0.—Total, 38.

Sucursal N.º 1 (Casa de Desinfección): Vacunados, 197; revacunados, 201; que han tenido viruela, 0.—Total: 398.

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

Escuelas: vacunados, 0; revacunados, 0.—Total: 0.

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

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

Vacunación por edades

	De meses	De 1 a 10 años	De 10 a 20	De 20 a 40	Más de 40	TOTAL
V.	34	443	14	3	—	494
R.	—	7	280	495	187	969
W.	—	—	0	4	6	10
Total	34	450	294	502	193	1,473

Vacuna antitífica

(Distribución)

Vacuna profiláctica. — Capital, 53 cc.; campaña, 267 cc.; canjes 78 cc.

Vacuna yodada. — Capital, 32 cc.; campaña, 296 cc.; canjes, 80 cc.

Análisis bacteriológicos

NATURALEZA DE LA MUESTRA:

Aguas: de aljibes, 3; corrientes, 31; de ríos, 3; de manantiales, 0; Sangre, 0; Jugo ganglionar, 0; Falsas membranas, 0; Esputos, 1; Hielos 1; Orinas, 4; Ratas, 4; Perros, 44; Gatos, 4; Virus vacínico, 1; Líquidos cloacales 0.—Total, 124.

Líquido céf. raquídeo, 0; creolinas, 0.

Virus para la destrucción de roedores, distribución 0 cc.

Suero normal de bovino (anticarbuncloso), distribución, 30 cc.

Animales agresivos

Perros: Remitidos, 44; observados, 42; en observación, 2; atacados de rabia, 0; sacrificados por sospechosos, 1; intoxicados y devueltos, 41. ⁽¹⁾—*Gatos:* Remitidos, 4; observados, 2; en observación, 2; atacados de rabia, 0; sacrificados por sospechosos, 0; intoxicados y devueltos, 4.

Conejos: Remitidos, 2; en observación, 2; atacados de rabia, 2; intoxicados y devueltos, 2. ⁽²⁾

Personas mordidas por animales rabiosos y sospechosos desaparecidos, 7.

(1) Uno de éstos corresponde al mes anterior.

(2) Dos de éstos corresponden al mes anterior.

Análisis bacteriológico cuantitativo del agua corriente
(Febrero de 1922)

Día	Bacterias por cc.	Día	Bacterias por cc.
1. . .	83	16. . .	113
2. . .	90	17. . .	146
3. . .	93	18. . .	120
4. . .	123	19. . .	336
5. . .	126	20. . .	66
6. . .	100	21. . .	210
7. . .	263	22. . .	213
8. . .	250	23. . .	306
9. . .	136	25. . .	320
10. . .	250	26. . .	156
11. . .	190	27. . .	150
12. . .	176	. . .	—
13. . .	103	. . .	—
14. . .	110	. . .	—
15. . .	456	. . .	—

División de Obras Sanitarias

Movimiento general de asuntos.—Número de expedientes entrados, 719; número de expedientes elevados, 537. — Total: 1,256. Por medio diario (22 días hábiles), 57 .

Informes producidos. — En proyectos de cloacas domiciliarias, 70; ídem ídem pozos negros, 51; ídem ídem caballerizas y tambos, 2; varios, 11.

Informes especiales del Ingeniero Jefe y del Arquitecto, 40; ídem con motivo de inspecciones finales de cloacas domiciliarias por los mismos, 59.—Total: 233.

La Sección Obras Domiciliarias de Saneamiento ha producido los siguientes informes: con motivo de inspecciones parciales de cloacas domiciliarias en ejecución (examen de niveles y materiales, pasadas de cilindro, pruebas hidráulicas y de humo, plomería, etc.), 187; conexiones de las mismas con los colectores, 55; en instalaciones de aguas corrientes, 21; en construcción de pozos negros, 90; ídem de pozos sépticos, 3; ídem de aljibes, 17; con motivo de inspecciones generales en cloacas terminadas, 39.—Total: 412.

La Sección Higiene de las Habitaciones ha informado aconsejando obras para subsanar los siguientes casos de insalubridad: humedades y filtraciones, 82; mefitismos, 11; deficiencias en ww. cc., 33; pisos en mal estado, 19; blanqueos y pintura, 52; deficiencias de ventilación e iluminación en habitaciones, 3; exceso de inquilinos, 7; perjuicios de hollín, 18; caños en mal estado, 10; ratas, 2; varios, 27.—Total: 264.

La Sección Saneamiento Industrial ha informado indicando obras de higienización en los siguientes asuntos: establecimientos industriales (tambos, caballerizas, porquerizas, depósitos de aves, etc.), 18; carnicerías, 1; lecherías, 3; fábricas diversas, 1; depósitos diversos, 2; varios, 19.—Total: 44. — Total general de informes: 953.

Sección Química

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

Aguas, 47; leches de vaca, 139; aceite de olivas, 2; fideos, 30; gofio, 1; harina de trigo, 17; conserva de tomate, 3; café, 15; yerba mate, 1; sidra, 2; vino blanco, 1; sal fina, 1; envase de hojalata, 1; sorbeteras, 6; medidas de estaño, 23; colorantes 4; agua Jane, 1.—Total: 294.

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

Muestras remitidas por los Inspectores, 203; ídem remitidas por el público, 63; ídem del agua de consumo público, 28.—Total: 294.

Substancias en mal estado decomisadas en el mes de febrero de 1922:

2 paq. harinas de legumbres, 6 tarros de caramelos, 1 tarro pimientos morrones, 1 ídem atún, 2 tarros pomodoro, 2 kilos de orejones, 1 resto de galletitas, 30 botellas bebidas, 56 litros de leche en la venta al detalle, 80 ídem ídem en la Estación del Ferrocarril.

Promedio de composición del agua corriente, deducido de los 28 análisis practicados durante el mes de febrero de 1922:

Temperatura atmosférica, 23°0; ídem del agua, 25°0. Total: 12°0. Dureza en grados franceses: permanente, 8°3; temporaria, 3°7.

Materias orgánicas, en O (miligramos por litro), 1.90; Oxígeno disuelto, en O, 5.17; Nitratos, en N^2O^5 , 0.65; Nitritos, en N^2O^3 , 0.00; Amoníaco, en NH^3 , vestigios; Residuo seco a 180° , 311.60.

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

Máxima: 2.80 el día 6. Mínima: 1.55 los días 24 y 25.

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

Resumen del movimiento administrativo habido en el mes de febrero de 1922: notas, 12; informes, 28; trámites, 15.
