

# 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>	
Subre reglamentación de <i>Practicantes de Medicina</i> . Antecedentes e informe de la Sección Médico-Legal y Profesional . . . . .	341
Antecedentes e informe de la Sección Médico-Legal y Profesional relativos a una denuncia contra un laboratorio de análisis por utilización de una balanza de precisión no contrastada por la oficina correspondiente . . . . .	345
<i>Regulación de honorarios</i> .—Informe de la Sección Médico-Legal y Profesional . . . . .	350
<i>Consejo Nacional de Higiene—Servicio de Vacunación antitífica</i> .—Informe de la Inspección de Sanidad Terrestre relativo al «Servicio de vacunación» y distribución de vacuna . . . . .	353
<i>III Conferencia Sudamericana de Higiene, Microbiología y Patología y Reunión de Pedagogía Médica</i> .—Montevideo, enero 28-febrero 4 de 1922.—1. Constitución y sede del Comité Organizador.—2. Reglamento de la III Conferencia.—3. Temas propuestos por dicho Comité.—4. Reunión de Pedagogía Médica. Programa General. Temas propuestos . . . . .	363
<i>VI Congreso Médico Latino-Americano</i> .—Nota elevada al Ministerio de Relaciones Exteriores por el Comité Uruguayo . . . . .	372
<i>Consejo Nacional de Higiene—Comisión Especial de la «Lucha contra la Mosca»</i> .—Adquisición de un film de propaganda . . . . .	375
<i>Comunicaciones oficiales:</i>	
Las enfermedades infecto-contagiosas denunciadas en Italia (1.º semestre de 1921). . . . .	376
Sobre el movimiento demográfico habido en Barcelona en el año 1921 . . . . .	377
La desaparición de la peste bubónica en la Isla de Puerto Rico . . . . .	378
Neurología.—Doctor Arturo Garabelli. . . . .	379
<i>Bibliografía</i> .—Sobre el empleo de la vacuna biliar de Borsodka, por vía bucal, en algunos focos epidémicos de fiebre tifoidea . . . . .	380
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 . . . . .	382
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO.—Dirección de Salubridad.—Casa de Desinfección Dr. Gabriel Honoré.—Sección Bacteriología y Vacuna.—División de Obras Sanitarias. . . . .	392
Balance de la Caja del Consejo, correspondiente al mes de abril. . . . .	400

Solicita-se permuta.—Exchanges are solicited

## “Boletín del Consejo Nacional de Higiene”

Dirección y Administración:—Calle Sarandí, 442.

Administrador:—Esteban Maggiolo Vidal, Rocha 2100.

# Concejo de Administración Departamental.-Montevideo

## DIRECCION DE SALUBRIDAD

### Casa de Desinfección "Doctor Gabriel Honoré"

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

#### CASOS DECLARADOS

ENFERMEDADES	Casas particulares	Casas de inquilinato	Hospitales	Urbanos	Rurales	TOTAL
Viruela . . . . .	—	—	—	—	—	—
Varicela . . . . .	13	—	—	7	6	13
Sarampión . . . . .	3	—	—	3	—	3
Escarlatina . . . . .	9	—	—	8	1	9
Difteria . . . . .	17	2	2	13	6	21
Fiebre tifoidea . . . . .	10	—	4	6	4	14
Fiebre puerperal . . . . .	—	—	—	—	—	—
Erisipela . . . . .	—	—	—	—	—	—
Tuberculosis . . . . .	45	2	22	38	9	69
Tos convulsa . . . . .	1	—	—	1	—	1
Leprosia . . . . .	—	—	—	—	—	—
Peste bubónica . . . . .	—	—	—	—	—	—
Meningitis cerebro-espinal . . . . .	—	—	—	—	—	—
Carbunco . . . . .	—	1	—	1	—	1
Encefalitis letár. . . . .	—	—	—	—	—	—
Gripe . . . . .	—	—	—	—	—	—
<b>Totales. . . . .</b>	<b>98</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>77</b>	<b>26</b>	<b>131</b>

SERVICIO DOMICILIARIO

*Desinfecciones practicadas durante el curso de la enfermedad*

ENFERMEDADES	Casos del mes	Casos anteriores	TOTAL
Viruela . . . . .	—	—	—
Varicela. . . . .	13	—	13
Sarampión . . . . .	—	—	—
Escarlatina. . . . .	23	8	31
Difteria. . . . .	52	6	58
Fiebre tifoidea. . . . .	11	92	103
Erisipela. . . . .	—	—	—
Carbunco . . . . .	—	—	—
Meningitis cerebro-espinal . . . . .	—	—	—
Gripe. . . . .	—	—	—
Totales . . . . .	99	106	205

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

*Desinfecciones terminales*

ENFERMEDADES	CASOS DEL MES			CASOS ANTERIORES			Por traslados	TOTAL GENERAL.	Fallecidos en los hospitales
	Altas	Muerte	Total	Altas	Muerte	Total			
Viruela . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Varicela. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Escarlatina. . . . .	2	—	2	4	—	4	2	8	—
Difteria. . . . .	11	1	12	2	—	2	1	15	1
Fiebre tifoidea. . . . .	1	—	1	8	—	8	—	9	2
Tuberculosis . . . . .	—	23	23	—	—	—	14	37	54
Carbunco . . . . .	—	1	1	—	—	—	—	1	—
Encefalitis letargica . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meningitis cereb. esp. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lepra. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	2
Totales . . . . .	14	25	39	14	—	14	17	70	59

SERVICIO CENTRAL

DESINFECCIÓN A VAPOR BAJO PRESIÓN: Alfombras, kilos, 1,104; Colchones y almohadas, 6,241; Ropas limpias y de vestir, 642; Ropas sucias, 2,542; Otros objetos, 1,230.

SERVICIO DE AMBULANCIAS.—Transporte de enfermos, 6.

DESINFECCIONES SOLICITADAS.— Varias causas, 9.

## Número diario de enfermos contagiosos en asistencia

MES DE MAYO 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 . . . . .	2	2	3	2	3	3	3	4	6	6		6	7	7	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	4	4	4
Viruela . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erisipela . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifoidea . . . . .	16	16	16	16	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	14	14	16	16	16	12	12	12	13	13	13	13	12	12	13	13	13
Escarlatina . . . . .	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Sarampión . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre puerperal . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varios . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis cerebro-espinal . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTALES . . . . .	21	21	22	21	19	19	19	19	21	21	23	23	24	24	22	21	23	23	23	20	20	22	22	22	22	21	20	20	22	22	22

**Sección Bacteriología y Vacuna**

TRABAJOS EFECTUADOS DURANTE EL MES DE MAYO DE 1922

*Cultivo de vacuna (antivariólica)*

Terneras utilizadas, 2; número de inoculaciones, 2,105; número de pústulas, 2,105. — Resultado por ciento, 100; Pulpa recogida, 480 gramos.

*Distribución de vacuna*

Departamento de Montevideo, 1,984 tubos; Departamentos de Campaña, 1,929 ídem; Exterior, 2,550 ídem.—Total: 6,463 tubos.

*Vacunación departamental*

Oficina Central: Vacunados, 119; revacunados, 379; que han tenido viruela, 9.—Total: 507.

Sucursal Barrio Real: Vacunados, 24; revacunados, 16; que han tenido viruela, 0.—Total, 40.

Sucursal N.º 1 (Casa de Desinfección): Vacunados, 15; revacunados, 116; que han tenido viruela, 1.—Total: 168.

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

Escuelas: vacunados, 715; revacunados, 7.—Total: 722.

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

Otras vacunaciones: Vacunados, 0; revacunados, 28; que han tenido viruela, 0.—Total: 28.

*Vacunación por edades*

	De meses	De 1 a 10 años	De 10 a 20	De 20 a 40	Más de 40	TOTAL
V.	31	771	102	3	2	909
R.	—	3	172	257	114	546
W.	—	—	—	6	4	10
Total	31	774	274	266	120	1,465

*Vacuna antitífica*

(Distribución)

*Vacuna profiláctica.*—Capital, 231 cc.; campaña, 0 cc.; canjes, 90 cc.

*Vacuna yodada.* — Capital, 12 cc.; campaña, 0 cc.; canjes, 108 cc.

*Análisis bacteriológicos*

## NATURALEZA DE LA MUESTRA:

Aguas: de aljibes, 4; corrientes, 34; de ríos, 0; de manantiales, 1; Sangre, 3; Jugo ganglionar, 0; Falsas membranas, 0; Esputos, 4; Monos 1; Orinas, 9; Ratas, 3; Perros, 47; Gatos, 1; Virus vacínico, 1; Líquidos cloacales 0; Varios, 0.—Total, 108.

Virus para la destrucción de roedores, distribución 0 cc.

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

*Animales agresivos*

*Perros:* Remitidos, 47; observados, 47; en observación, 0; atacados de rabia, 0; sacrificados por sospechosos, 0; intoxicados y devueltos, 41. (1) — *Gatos:* Remitidos, 1; observados, 1; en observación, 0; atacados de rabia, 0; sacrificados por sospechosos, 0; intoxicados y devueltos, 2. (2)

*Monos:* Remitidos, 1; observados, 1; intoxicados y devueltos, 1.

Personas mordidas por animales rabiosos y sospechosos desaparecidos, 3.

(1) Dos de éstos corresponden al mes anterior.

(2) Uno > > > > >

*Análisis bacteriológico cuantitativo del agua corriente*  
( Mayo de 1922 )

Día	Bacterias por cc.	Día	Bacterias por cc.
1.	333	17.	230
2.	143	18.	860
3.	153	19.	290
4.	450	20.	146
5.	653	21.	223
6.	250	22.	103
7.	333	23.	123
8.	323	24.	483
9.	130	25.	420
10.	140	26.	303
11.	110	27.	103
12.	230	28.	133
13.	246	29.	570
14.	256	30.	203
15.	276	31.	163
16.	290		

### Sección Química

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

Aguas, 55; leches de vaca, 168; manteca, 1; grasa, 2; conserva de tomate, 1; ídem pescado, 6; extracto de carne, 4; vino, 21; café, 2; hongos, 1; dulce, 1; medidas de estaño, 85; colorantes, 4; jabón, 1; agua Jane, 2. — Total: 304.

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

Muestras recogidas por los Inspectores, 194; ídem remitidas por el público, 79; ídem del agua de consumo público, 31. — Total: 304.

Sustancias alimenticias en mal estado decomisadas en el mes de mayo de 1922:

2 bolsas de azúcar, 27 cajones de sidra, 20 tarros de conserva de tomate, 29 litros de leche en la venta al detalle.

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

Temperatura atmosférica, 16°6; ídem del agua, 16°3. Du-

reza en grados franceses: total 9°6; temporaria, 7°5; permanente, 2°1.

Materia orgánica, en O (miligramos por litro), 2.10; Oxígeno disuelto, en O, 8.48; Nitratos, en  $N^2O^5$ , 0.40; Nitritos, en  $N^2O^3$ , 0.00; Amoníaco, en  $NH^3$ , vestigios; residuo seco a 180°, 261.60.

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

Máxima, 2.35 el día 3.

Mínima, 1.90 el día 9.

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

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

Notas, 13; informes, 16; trámites, 11.

---

### División de Obras Sanitarias

---

#### Tarea realizada durante el mes de mayo

Movimiento general de asuntos. — Número de expedientes entrados, 1,329; número de expedientes elevados, 1,127. — Total: 2,456. Promedio diario (23 días hábiles), 106.

Informes producidos. — En proyectos de cloacas domiciliarias, 102; ídem ídem pozos negros, 92; ídem ídem pozos sépticos, 1; ídem ídem caballerizas y tambos, 2; ídem ídem fábricas, 0; varios, 14.

Informes especiales del Ingeniero Jefe y del Arquitecto, 57; ídem con motivo de inspecciones finales de cloacas domiciliarias por los mismos, 49. — Total: 327.

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.), 203; conexiones de las mismas con los colectores, 60; en instalaciones de aguas corrientes, 49; en construcción de pozos negros, 127; ídem de pozos sépticos, 5; ídem de aljibes, 20; con motivo de cañerías en mal estado, 6; con motivo de inspecciones generales en cloacas terminadas, 68. — Total: 538.



La Sección Higiene de las Habitaciones ha informado aconsejando obras para subsanar los siguientes casos de insalubridad: humedades y filtraciones, 234; mefitismos, 11; deficiencias en ww. cc., 37; pisos en mal estado, 48; blanqueos y pintura, 105; deficiencias de ventilación e iluminación en habitaciones, 22; exceso de inquilinos, 39; perjuicios de hollín, 45; caños en mal estado, 36; ratas, 18; varios, 87. — Total: 682.

La Sección Saneamiento Industrial ha informado indicando obras de higienización en los siguientes asuntos: establecimientos industriales (tambos, caballerizas, porquerizas, depósitos de aves, etc.), 23; curtidurías, 0; panaderías y elaboración de masas, 0; carnicerías, 14; elaboración de carnes, conservas y dulces, 0; lecherías, 1; fábricas diversas, 3; depósitos diversos, 0; varios, 23. — Total: 67. — Total general de informes, 1,614.

---