

# BOLETIN

DEL

## CONSEJO NACIONAL DE HIGIENE

PUBLICACIÓN MENSUAL

DIRIGIDA POR LOS DOCTORES

Justo F. González

Julio Etchepare

## SUMARIO

	Págs.
Consejo Nacional de Higiene. — Instrucciones para el empleo de la vacuna antitífica. — II. Vacuna antitífica distribuida en el mes de abril del corriente año. . . . .	291
Potabilización bacteriológica del agua por clorización, por el farmacéutico señor Domingo Giribaldo, Director del Instituto de Química de la Facultad de Medicina y Miembro Honorario del Consejo N. de Higiene . . . . .	295
Arqueo de Caja del Consejo N. de Higiene . . . . .	311
Nombramiento de empleados del Consejo N. de Higiene . . . . .	312
Profilaxis de las enfermedades venéreas en el Ejército y la Armada. — Organización y funcionamiento del «Centro Venereológico» respectivo . . . . .	312
Inspección de Sanidad Marítima. — Vapores desinfectados en el Puerto de Montevideo y Vacunaciones antivariolosas practicadas en dicha Inspección, durante el primer trimestre del año en curso . . . . .	315
Inspección Sanitaria de la Prostitución. — Servicio Odontológico. — Resumen de los trabajos realizados . . . . .	316
Memoria anual de los Médicos del Servicio Público de los Departamentos de Salto y Artigas, correspondientes al año 1921. . . . .	318
Sexto Congreso Médico Latino-Americano. — Temas Oficiales . . . . .	322
Homenaje a la memoria de los doctores Francisco Soca y Pedro Visca. . . . .	323
Neurológica. — Dr. Octavio Larriera. . . . .	324
Publicaciones recibidas . . . . .	325
CONSEJO NACIONAL DE HIGIENE. — Movimiento de Secretaría. — Titulos inscriptos. — Sección <i>Katadictica</i> . (Morbosidad y mortalidad por enfermedades infecto-contagiosas). — Comunicaciones consulares sanitarias. — Inspecciones de Farmacias, Sanidad Marítima y Sanitaria de la Prostitución . . . . .	325
CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEPARTAMENTAL DE MONTEVIDEO. — Dirección de Salubridad. — Casa de Desinfección Dr. Gabriel Honoré. — Sección Bacteriología y Vacuna. . . . .	333

Solicita-se permuta.—Exchanges are solicited!

## "Boletín del Consejo Nacional de Higiene"

Dirección y Administración:—Calle Sarandí, 442.

Administrador:—Esteban Maggiolo Vidal, Rocha 2163.

# Concejo de Administración Departamental.-Montevideo

## DIRECCION DE SALUBRIDAD

### Casa de Desinfección "Doctor Gabriel Honoré"

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

#### CASOS DECLARADOS

ENFERMEDADES	Casas particulares	Casas de inquilinato	Hospitales	Urbanos	Rurales	TOTAL
Viruela . . . . .	—	—	—	—	—	—
Varicela . . . . .	2	—	—	2	—	2
Sarampión . . . . .	—	—	—	—	—	—
Escarlatina . . . . .	4	—	1	3	1	5
Difteria . . . . .	21	2	—	18	5	23
Fiebre tifoidea . . . . .	24	2	5	15	11	31
Fiebre puerperal . . . . .	—	—	—	—	—	—
Erisipela . . . . .	1	—	—	1	—	1
Tuberculosis . . . . .	29	7	10	27	9	46
Tos convulsa . . . . .	3	—	—	3	—	3
Lepra . . . . .	—	—	—	—	—	—
Peste bubónica . . . . .	—	—	—	—	—	—
Meningitis cerebro-espinal . . . . .	—	—	—	—	—	—
Carbunco . . . . .	—	—	—	—	—	—
Encefalitis letár. . . . .	—	—	—	—	—	—
Gripe . . . . .	—	—	—	—	—	—
<b>Totales. . . . .</b>	<b>84</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>111</b>

## SERVICIO DOMICILIARIO

*Desinfecciones practicadas durante el curso de la enfermedad*

ENFERMEDADES	Casos del mes	Casos anteriores	TOTAL
Varicela . . . . .	3	—	3
Viruela . . . . .	—	—	—
Sarampión . . . . .	—	—	—
Escarlatina . . . . .	11	25	36
Difteria . . . . .	53	10	63
Fiebre tifoidea . . . . .	36	192	228
Erisipela . . . . .	5	—	5
Carbunco . . . . .	—	—	—
Meningitis cerebro-espinal . . . . .	—	—	—
Gripe . . . . .	—	—	—
Totales . . . . .	108	227	335

CASOS DECLARADOS, EN LOS QUE EL MÉDICO SE HACE CARGO DE LA DESINFECCIÓN DURANTE EL CURSO DE LA ENFERMEDAD; LA TERMINAL DE OFICIO: Difteria 2.—Total: 2.

*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 . . . . .	—	—	—	5	—	5	5	10	—
Difteria . . . . .	11	—	11	4	—	4	4	19	1
Fiebre tifoidea . . . . .	3	4	7	22	—	22	3	32	4
Tuberculosis . . . . .	—	30	30	—	1	1	5	36	61
Erisipela . . . . .	1	—	1	—	—	—	—	1	—
Encefalitis letárgica . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Meningitis cereb. esp. . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Gripe . . . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Totales . . . . .	15	34	49	31	1	32	17	98	66

## SERVICIO CENTRAL

DESINFECCIÓN A VAPOR BAJO PRESIÓN: Alfombras, kilos, 1,106; Colchones y almohadas, 7,704; Ropas limpias y de vestir, 571; Ropas sucias, 2,627; Otros objetos, 987.

SERVICIO DE AMBULANCIAS.—Transporte de enfermos, 10.

DESINFECCIONES SOLICITADAS.— Varias causas, 8.

Número diario de enfermos contagiosos en asistencia

MES DE ABRIL 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 . . . . .	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	5	5	2	2	1	1	2	2	3	2	2	2	-
Viruela . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Erisipela . . . . .	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tifoidea . . . . .	33	33	33	33	30	28	28	28	28	27	27	27	27	27	27	26	26	26	26	21	20	20	20	20	20	18	18	18	18	17	-
Escarlatina . . . . .	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	-
Sarampión . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiebre puerperal . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varios . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Meningitis cerebro-espinal . . . . .	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total . . . . .	42	42	42	41	38	36	36	36	37	35	35	36	36	36	36	34	34	34	32	32	26	26	25	25	24	24	23	23	22	-	

### Sección Bacteriología y Vacuna

TRABAJOS EFECTUADOS DURANTE EL MES DE ABRIL DE 1922

#### *Cultivo de vacuna (antivariólica)*

Terneras utilizadas, 0; número de inoculaciones, 0; número de pústulas, 0. — Resultado por ciento, 0; Pulpa recogida, 0 gramos.

#### *Distribución de vacuna*

Departamento de Montevideo, 4,037 tubos; Departamentos de Campaña, 700 ídem; Exterior, 1,000 ídem.—Total: 5,737 tubos.

#### *Vacunación departamental*

Oficina Central: Vacunados, 173; revacunados, 728; que han tenido viruela, 9.—Total: 910.

Sucursal Barrio Reus: Vacunados, 16; revacunados, 19; que han tenido viruela, 0.—Total, 35.

Sucursal N.º 1 (Casa de Desinfección): Vacunados, 127; revacunados, 233; que han tenido viruela, 2.—Total: 362.

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

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

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

Otras vacunaciones: Vacunados, 0; revacunados, 46; que han tenido viruela, 0.—Total: 46.

#### *Vacunación por edades*

	De meses	De 1 a 10 años	De 10 a 20	De 20 a 40	Más de 40	TOTAL
V.	28	918	76	3	—	1,025
R.	—	12	344	517	186	1,059
W.	—	—	1	8	2	11
Total	28	930	421	528	188	2,095

*Vacuna antitífica*

(Distribución)

*Vacuna profiláctica.*—Capital, 180 cc.; campaña, 0 cc.; canjes, 30 cc.

*Vacuna yodada.* — Capital, 134 cc.; campaña, 0 cc.; canjes, 48 cc.

*Análisis bacteriológicos*

## NATURALEZA DE LA MUESTRA:

Aguas: de aljibes, 0; corrientes, 32; de ríos, 0; de manantiales, 0; Sangre, 1; Jugo ganglionar, 0; Falsas membranas, 0; Esputos, 3; Hielos 0; Orinas, 10; Ratas, 3; Perros, 55; Gatos, 4; Virus vacínico, 0; Líquidos cloacales 0; Varios, 0.—Total, 108.

Virus para la destrucción de roedores, distribución 100 cc.

Suero normal de bovino (anticarbuncloso), distribución, 480 cc.

*Animales agresivos*

*Perros:* Remitidos, 55; observados, 53; en observación, 2; atacados de rabia, 3; sacrificados por sospechosos, 1; intoxicados y devueltos, 54. (1) — *Gatos:* Remitidos, 4; observados, 3; en observación, 1; atacados de rabia, 0; sacrificados por sospechosos, 1; intoxicados y devueltos, 2.

Personas mordidas por animales rabiosos y sospechosos desaparecidos, 9.

(1) Cinco de éstos corresponden al mes anterior.

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

Día	Bacterias por cc.	Día	Bacterias por cc.
2. . . .	73	17. . . .	70
3. . . .	74	18. . . .	93
4. . . .	93	19. . . .	86
5. . . .	90	20. . . .	100
6. . . .	63	21. . . .	90
7. . . .	84	22. . . .	93
8. . . .	406	23. . . .	86
9. . . .	260	24. . . .	346
10. . . .	156	25. . . .	123
11. . . .	130	26. . . .	116
12. . . .	90	27. . . .	193
13. . . .	423	28. . . .	120
14. . . .	113	29. . . .	293
15. . . .	136	30. . . .	360
16. . . .	120		

### Sección Química

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

Aguas, 64; leches de vaca, 259; grasa, 1; fideos, 1; peridices en escabeche, 1; conserva de tomate, 2; duraznos en almíbar, 1; chocolate, 3; vinos, 15; caramelos, 2; dulce, 1; glucosa, 1; azúcar, 2; medidas de estaño, 46; colorante, 7; extracto, 1. — Total: 407.

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

Muestras recogidas por los Inspectores, 303; íd. remitidas por el público, 74; íd. del agua de consumo público, 30. — Total: 407.

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

63 cajas de chocolate, 1 kilo de nueces, 11 latas de conservas, 133 litros de leche en la venta al detalle.

Promedio de composición del agua corriente, deducido de los 30 análisis practicados durante el mes de abril de 1922:

Temperatura atmosférica, 19°2; íd. del agua, 19°3; total: 11°4. Dureza en grados franceses: permanente, 7°3; temporaria, 4°1.

Materias orgánicas, en O (miligramos por litro), 2.10; Oxígeno disuelto, en O, 8.05; Nitratos, en  $N^2O_5$ , 0.80; Nitritos, en  $N^2O_3$ , 0.00; Amoníaco, en  $NH^3$ , vestigios; Residuo seco a 180°, 301.60.

Cifras máxima y mínima de la materia orgánica observadas en el mes de abril de 1922.

Máxima, 2.45 el día 25.

Mínima, 1.80 el día 8.

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

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

Notas, 15; informes, 20; trámites, 11.