

EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE
JEREZ DE LA FRONTERA



Memoria

del

Laboratorio Municipal de Higiene

en

1949

REDACTADA POR EL DIRECTOR
DON JOSÉ ESTRADE CAMÚÑEZ
JEREZ, 1950

EXCMO. AYUNTAMIENTO
DE
JEREZ DE LA FRONTERA



Memoria
del
Laboratorio Municipal de Higiene
en
1949

REDACTADA POR EL DIRECTOR
DON JOSÉ ESTRADA CAMÚÑEZ
JEREZ, 1950

AL EXCMO. AYUNTAMIENTO:

Por ordenar la Legislación Sanitaria vigente, se redacte a la terminación del año, una Memoria con la relación de los trabajos realizados por el personal del Centro, cumpla gustoso esta obligación anclando la labor realizada por el personal de este Laboratorio.

Reitero mi agradecimiento a la Excm. Corporación Municipal en la persona del Sr. Alcalde Don Antonio Mateos Mancilla, de quien hemos recibido siempre una cooperación cariñosa y eficaz y al pueblo de Jerez para quien especialmente cooperamos.

I

ORGANIZACIÓN DEL CENTRO

Durante el pasado año han continuado en la misma forma que en años anteriores, los distintos servicios de este Centro.

Los análisis de productos patológicos han aumentado su número en comparación con el año anterior.

Las vacunaciones practicadas han aumentado considerablemente como consecuencia de la vacunación antitífica obligatoria que se practicó en este año.

La epizootia de rabia ha continuado en el pasado año, habiéndose aplicado aproximadamente el mismo número de tratamientos antirrábicos.

II

NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DURANTE EL AÑO

Análisis de alimentos y bebidas	2.005
Análisis de productos patológicos	3.034
Análisis de otros productos	33
Inspección de establecimientos	2.192
Muestras recogidas en los establecimientos	1.794
Parque Antirrábico	503
Recogida de perros callejeros	89
Vacunaciones antivariólicas	1.338
Vacunaciones antitíficas	6.835
Vacunaciones antidiftéricas	1.394
Tratamientos antirrábicos	115
Fichas epidemiológicas de enfermos	5.252
Servicios de la Ambulancia Automóvil	0
Desinfecciones practicadas	813
Servicio Administrativo	9.976

Número de análisis por meses

M E S E S	Análisis clínicos	Análisis de alimentos	Otros alimentos	TOTAL
Enero	138	151	1	290
Febrero	219	151	4	374
Marzo	205	169	1	375
Abril	182	184	3	369
Mayo	216	165	3	384
Junio	305	186	5	496
Julio	326	165	9	500
Agosto	241	200	1	442
Septiembre	188	133	1	322
Octubre	345	182	4	531
Noviembre	428	175	1	604
Diciembre	241	144	0	385
<i>Número total.</i>	3.034	2.005	33	5.072

Número de análisis de cada alimento en el año

PRODUCTOS	Buenos	Malos	Aceptables
Agua de Tempul			
Análisis químico	17	0	0
Análisis bacteriológico	17	0	0
Otras Aguas			
Análisis químico	29	40	0
Análisis bacteriológico	8	43	0
Vinos	136	0	0
Vinagres	22	0	0
Aceites	83	60	0
Gaseosas	72	0	0
Agua de Seltz	36	0	0
Leche de vacas	37	21	0
Leche de cabras	5	5	0
Pimentón	40	0	9
Canelas	11	0	2
Azafrán	20	0	13
Sal	5	0	7
Harinas	576	0	0
Pan	575	0	0
Productos de Confitería	85	0	0
Caramelos	33	0	0

Las muestras calificadas por buenas dan, 91,58

Las muestras calificadas por malas, dan, 8,42

Número de análisis clínicos en el año

Orinas		Recuento de plaquetas	46
Examen parcial	524	Fórmula leucocitaria	217
Examen total	1	Hemoglobina	18
Examen microscópico	296	Reacción de Weinberg	3
Examen bacterioscópico	37	Velocidad de sedimentación	104
Sangre		Tiempo de coagulación	6
Reacción Wassermann	230	Tiempo de hemorragia	26
Reacción de Meinicke	230	Glucosa	2
Aglutinaciones	770	Urea	17
Recuento de leucocitos	221	Examen parasitológico	9
Recuento de hemáties	75	Resistencia globular	2

Reacción de Takata-

Ara 1

Otros productos Patológicos

Espustos	82
Pus y exudados	35
Heces fecales	2
Pelos	23
Líquido céfalo-raquídeo	12
Líquido ascítico	7

Líquido pleural	2
Jugo gástrico	35
Moco nasal	1

Otros Análisis

Necropsias de perros	8
Necropsias de gatos	4
Diagnóstico histopatológico de la rabia	8
Valoración de reactivos	13

Los análisis han sido ordenados por:

Sr. Alcalde	102
Sres. Delegados de la Alcaldía	1.287
Sr. Jefe del Hospital Militar	131
Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios	2
Sres. Médicos de la Beneficencia Municipal	2.758
Sr. Director del Centro	595
Particulares	43
Acción Pública	1
Delegación de Auxilio Social	153

Inspección de alimentos en los establecimientos

MESES	Número visitas	Muestras recogidas	Denuncias tramitadas	Inutilizaciones
Enero	140	142	4	0
Febrero	157	143	2	0
Marzo	143	162	6	0
Abril	150	151	5	0
Mayo	169	139	2	0
Junio	182	157	4	0
Julio	163	143	4	0
Agosto	191	182	0	0
Septiembre	90	123	0	0
Octubre	155	155	1	0
Noviembre	264	155	2	0
Diciembre	388	141	4	0
Núm. total.	2.192	1.794	34	0

Las visitas han sido efectuadas en los siguientes establecimientos:

Comestibles	159	Lecheros ambulantes.	130
Abacerías	9	Lecherías	228
Carbonerías	99	Fábricas de Gaseosas	36
Tebernas	75	Fábricas de Caramelos	11
Verdulerías	150	Fábricas de Dulces	29
Café-Tabernas	2	Fábricas de Harinas	1
Café-Bares	1	Fábricas de Pan	572
Bares	2	Almacenistas de Aceite	51
Lecheros entradores	637		

PARQUE ANTIRRÁBICO

Número total de animales ingresados

M E S E S	Animales para observación	Perros callejeros	TOTAL
Enero	38	2	40
Febrero	23	10	33
Marzo	20	18	38
Abril	124	14	138
Mayo	42	14	56
Junio	28	3	31
Julio	28	7	35
Agosto	69	5	74
Septiembre	29	5	34
Octubre	46	1	47
Noviembre	39	5	44
Diciembre	17	5	22
<i>Número total.</i>	503	89	592

Ingreso en el año:

Perros mordedores en observación	223
Perros que ingresan muertos	12
Perros mordidos por otro rabioso	131
Perros para su sacrificio	72
Gatos mordedores en observación	23
Gatos que ingresan muertos	12
Gatos mordidos por perro rabioso	5
Gatos para su sacrificio	15

Castas de los animales ingresados

Lobo	27	Lulú	8
Podenco	109	Aguas	6
Pachón	9	Terranova	1
Mastín	43	Pekínés	8
Galgo	10	Coque	5
Foxterrier	213	Mixtos	69

SECCIÓN DE VACUNACIÓN

Número de vacunados en el año

M E S E S	Antivariólica	Antitífica	Antidiftrérica
Enero	211	295	134
Febrero	180	332	131
Marzo	202	154	161
Abril	168	123	112
Mayo	214	50	160
Junio	144	176	112
Julio	46	168	12
Agosto	6	1,353	8
Septiembre	59	3,124	25
Octubre	308	658	240
Noviembre	241	254	140
Diciembre	159	148	159
<i>Número total.</i>	1,338	6,835	1,394

Número total de vacunaciones antivariólicas por edades

EDADES	Vacunados	Revacunados	Positivos	Negativos	No comprobados
Menores de 1 año.	1,264	0	627	0	637
De 1 a 5 años.	214	126	112	0	228
De 6 a 10 años	17	210	7	0	210
De 11 a 15 años	5	86	1	0	90
Adultos	0	15	1	3	12

**Vacunaciones antivariólicas de los niños al cumplir
los tres meses de edad**

MESES	Nacidos	Vacunados
Enero	206	138
Febrero	209	124
Marzo	230	118
Abril	206	72
Mayo	217	130
Junio	175	121
Julio	196	36
Agosto	219	3
Septiembre	202	11
Octubre	183	188
Noviembre	167	191
Diciembre	189	132
<i>Número total.</i>	2,339	1,264

La diferencia de estas vacunaciones al número de nacidos, es la de los no vacunados por encontrarse ausentes, por haber fallecido o estar pendiente su resultado.

Tratamientos antirrábicos

De 1 a 5 años 18	De 11 a 15 años 20
De 6 a 10 años 19	Adultos 58
<i>Número total en el año.</i>	<i>115</i>

Estos tratamientos han sido motivados por mordeduras de:

Contacto con un enfermo de rabia	16
Perros	82
Gatos	11
Ratas	6

SERVICIO EPIDEMIOLÓGICO

Fichas epidemiológicas de enfermos

*Número de casos registrados en este Centro, durante el año
y coeficientes por cada 10.000 habitantes*

ENFERMEDADES	Casos	Coeficientes
Brucelosis	1	0,11
Difteria	48	5,36
Escarlatina	4	0,44
Fiebre tífica-paratífica	161	19,97
Gripe	4,012	448,30
Paludismo	621	69,36
Rabia	1	0,11
Reumatismo cardio-vascular	12	1,33
Sarampión	2	0,22
Septicemia puerperal	29	3,23
Tracoma	20	2,23
Tuberculosis	230	25,68
Varicela	110	12,27
<i>Número total en el año.</i>	<i>5,252</i>	<i>586,61</i>

Casos registrados por meses

MESES	Casos	Coeficientes
Enero	295	33,92
Febrero	311	34,71
Marzo	798	89,13
Abril	1,751	194,96
Mayo	768	85,60
Junio	326	36,52
Julio	250	29,04
Agosto	118	13,16
Septiembre	100	11,15
Octubre	214	23,84
Noviembre	110	12,25
Diciembre	200	22,33
<i>Número total en el año.</i>	<i>5,252</i>	<i>586,61</i>

Estos casos están tomados de los partes que tramitan a este Centro, el Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios, para que se tomen las medidas profilácticas en cada caso.

SERVICIOS DEL PARQUE DE DESINFECCIÓN

Desinfecciones de los casos de defunciones

por enfermedades infecciosas

MESES	Número de desinfecciones	Número de habitaciones	Metros cúbicos	Ropas
Enero	21	39	907	0
Febrero	30	44	1.060	0
Marzo	25	35	821	0
Abril	26	40	919	0
Mayo	23	32	698	3
Junio	24	45	903	1
Julio	19	32	724	0
Agosto	17	26	592	0
Septiembre	13	21	482	0
Octubre	18	27	584	0
Noviembre	22	28	734	0
Diciembre	16	28	645	0
<i>N.º total en el año.</i>	254	397	9.069	4

Estas desinfecciones han sido practicadas

por las defunciones siguientes:

Broncopneumonia	36	Septicemia en general	1
Bronquitis	2	Carcinoma y otros tumores	44
Pneumonia	5	Difteria	5
Tuberculosis pulmonar	141	Coqueluche	1
Tuberculosis laríngea	1	Fiebre tifoidea	8
Meningitis tuberculosa	8	Rabia	1
Septicemia puerperal	1		

Número total en el año 254

La diferencia que existe desde 254 desinfecciones por defunciones al número de defunciones por infecciosas, es debido, a los casos ocurridos en el Hospital de Santa Isabel y Hospicio, por realizar ellos la desinfección.

MORTALIDAD EN GENERAL

Casos totales y coeficientes por cada 10.000 habitantes

MESES	Por enfermedades infecciosas		Por enfermedades no infecciosas	
	Casos	Coeficientes	Casos	Coeficientes
Enero	33	3,68	69	7,70
Febrero	47	5,24	52	5,80
Marzo	45	5,02	74	8,26
Abril	41	4,57	54	6,03
Mayo	40	4,46	57	6,36
Junio	44	4,91	42	4,69
Julio	36	4,00	57	6,34
Agosto	32	3,55	48	5,36
Septiembre	32	3,55	63	7,03
Octubre	35	3,89	74	8,26
Noviembre	58	6,63	83	9,34
Diciembre	37	4,11	71	7,93
<i>N.º total en el año.</i>	480	53,61	744	83,10

Número total de defunciones en el año 1.224

Coeficiente anual 136,71

MORTALIDAD ANUAL POR ENFERMEDADES

Casos totales y proporción por cada 10.000 habitantes

ENFERMEDADES	Casos	Coeficientes
Pneumonia	15	1,67
Broncopneumonia	97	10,83
Bronquitis aguda	9	1,00
Bronquitis crónica	8	0,89
Tuberculosis pulmonar	195	21,85
Tuberculosis intestinal	1	0,11
Tuberculosis laríngea	1	0,11
Meningitis tuberculosa	15	1,67
Meningitis infecciosa	5	0,55
Septicemia puerperal	1	0,11
Septicemia en general	10	1,22
Carcinoma y otros tumores	89	9,94
Tétanos	2	0,22
Coqueluche	4	0,44
Difteria	8	0,89
Fiebre tifoidea	18	2,00
Fiebre de Malta	1	0,11
Rabia	1	0,11
<i>Número total en el año.</i>	480	53,61

MORTALIDAD INFANTIL

Fallecidos menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos

Enero	45,27	Julio	59,32
Febrero	52,24	Agosto	68,06
Marzo	62,50	Septiembre	69,51
Abril	37,98	Octubre	52,40
Mayo	40,60	Noviembre	26,31
Junio	37,26	Diciembre	58,88

Media en el año 50,86

Menores de un año

MESES	Por enfermedades infecciosas		Por enfermedades no infecciosas	
	Casos	Coefficientes	Casos	Coefficientes
Enero	4	0,44	5	0,55
Febrero	5	0,55	8	0,91
Marzo	3	0,33	5	0,55
Abril	7	0,78	3	0,33
Mayo	3	0,33	5	0,55
Junio	8	0,91	6	0,67
Julio	0	0,00	9	1,00
Agosto	2	0,22	8	0,91
Septiembre	1	0,11	8	0,91
Octubre	2	0,22	15	1,67
Noviembre	8	0,91	16	1,78
Diciembre	1	0,11	9	1,00

N.º total en el año. 44 4,91 97 10,83

Suma en el año: } Casos 141
Coefficientes 15,74

De 1 a 4 años

MESES	Por enfermedades infecciosas		Por enfermedades no infecciosas	
	Casos	Coefficientes	Casos	Coefficientes
Enero	2	0,22	2	0,22
Febrero	6	0,68	1	0,11
Marzo	1	0,11	1	0,11
Abril	1	0,11	0	0,00
Mayo	2	0,22	2	0,22
Junio	1	0,11	3	0,33
Julio	2	0,22	3	0,33
Agosto	1	0,11	1	0,11
Septiembre	4	0,44	2	0,22
Octubre	6	0,68	6	0,68
Noviembre	4	0,44	6	0,68
Diciembre	4	0,44	1	0,11

N.º total en el año. 34 3,78 28 3,12

Suma en el año: } Casos 62
Coefficientes 6,90

Coefficiente de mortalidad

Enero	5,07
Febrero	7,20
Marzo	5,88
Abril	3,57
Mayo	3,90
Junio	3,59
Julio	5,60
Agosto	6,37
Septiembre	6,50
Octubre	4,58
Noviembre	2,56
Diciembre	5,02

Media mensual. 4,98

Relación de las defunciones ocurridas por enfermedades infecciosas (no tuberculosas) y las producidas por tuberculosis pulmonar

MESES	Defunciones infecciosas	Defunciones por tuberculosis pulmonar
Enero	17	16
Febrero	33	14
Marzo	22	23
Abril	28	13
Mayo	23	17
Junio	26	18
Julio	19	17
Agosto	14	18
Septiembre	18	14
Octubre	19	16
Noviembre	38	20
Diciembre	29	9

Número total en el año. 286 195

INDICE VITAL

Enero	200,82	Julio	229,12
Febrero	210,20	Agosto	251,21
Marzo	201,98	Septiembre	214,14
Abril	209,48	Octubre	184,67
Mayo	223,86	Noviembre	122,66
Junio	191,66	Diciembre	146,47

Media en el año 198,85

Otras desinfecciones

MESES	Por pisos vacíos	Por enfermedades	Coches tracción mecánica	Coches tracción animal	Autobuses
Enero	0	1	11	0	0
Febrero	0	0	33	15	6
Marzo	0	0	40	13	7
Abril	0	0	56	27	7
Mayo	0	3	62	24	0
Junio	0	1	4	0	7
Julio	0	0	43	26	0
Agosto	0	3	15	0	11
Septiembre	0	0	22	3	3
Octubre	0	0	7	26	5
Noviembre	1	0	68	0	3
Diciembre	0	2	3	0	1
Núm. total en el año.	1	10	364	134	50

SERVICIO DE LA AMBULANCIA AUTOMÓVIL

Suspendido temporalmente este servicio por estar inutilizado el coche ambulancia.

SERVICIO ADMINISTRATIVO

MESES	Oficios remitidos	Certificados de análisis	Expedientes incoados
Enero	141	280	215
Febrero	137	273	219
Marzo	148	375	228
Abril	193	367	219
Mayo	184	383	229
Junio	144	500	301
Julio	139	496	219
Agosto	138	442	231
Septiembre	171	319	242
Octubre	162	530	250
Noviembre	192	564	241
Diciembre	206	385	249
Número total en el año.	1.955	5.014	2.843

Los oficios han sido remitidos al:

Sr. Alcalde	800
Sres. Delegados de la Alcaldía	708
Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios	187
Sres. Médicos de la Beneficencia Municipal	11
Sres. Jefes de las Oficinas Municipales	249

Anotaciones en los libros

Entrada de Análisis	3.641
Entrada de Oficios	1.737
Parque Antirrábico	592
Salida de Oficios	1.955
Vacuna Antivariólica	1.338
Vacuna Antitífica	6.835
Vacuna Antidiftérica	1.394
Tratamientos Antirrábicos	115
Denuncias a la Alcaldía	98
Nacimientos	2.399
Solicitudes de leche	30
Permiso Control Lechero	280
Servicio de Despiojamiento	1.695



III

LIGEROS COMENTARIOS SOBRE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

EN el pasado año se ha intensificado la inspección de alimentos, habiéndose obtenido un 8,42 % de muestras que no reunían las condiciones para el consumo, doble cifra a la obtenida en el año anterior.

Las muestras calificadas por malas lo han sido por adulteración con agua de leches de cabra y vaca, aceites con mayor grado de acidez y aguas de pozo infectadas.

Los demás alimentos han reunido las condiciones que exige la legislación sanitaria vigente.

IV

Breve resumen estadístico de las enfermedades infecciosas

LOS casos registrados por enfermedades infecciosas son menores de los del año anterior.

La epidemia tífica ha aumentado en el pasado año, anotándose las cifras más altas en casos de gripe.

Las defunciones por tuberculosis pulmonar han aumentado, las producidas por otras afecciones infecciosas han dado un número aproximadamente igual.

Jerez de la Frontera, a 30 de Mayo de 1950.

EL DIRECTOR DEL LABORATORIO,

José Estrade.