



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JEREZ DE LA FRONTERA



M E M O R I A



DEL

LABORATORIO MUNICIPAL

DE HIGIENE

EN

1950



REDACTADA POR EL DIRECTOR

DON JOSÉ ESTRADA CAMUÑEZ



*Estado
Fuentes
29/8/2017*

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE JEREZ DE LA FRONTERA

M E M O R I A

DEL

LABORATORIO MUNICIPAL

DE HIGIENE

EN

1950



REDACTADA POR EL DIRECTOR

DON JOSÉ ESTRADA CAMUÑEZ

AL EXCMO. AYUNTAMIENTO:

Al terminar el pasado año y para cumplir lo legislado, presento al Excelentísimo Ayuntamiento esta Memoria, donde se incluye con el mayor número de datos posibles la relación de los trabajos efectuados en este Centro por el personal de este Laboratorio.

Reitero mi agradecimiento a la Excma. Corporación Municipal, en la persona del Sr. Alcalde D. Antonio Mateos Mancilla y en la del Sr. Presidente de la Comisión de Beneficencia D. Manuel Crévola García, de quienes hemos recibido siempre una cooperación cariñosa y eficaz y al pueblo de Jerez para quien especialmente colaboramos.

ORGANIZACIÓN DEL CENTRO

Los servicios de este Laboratorio, se han practicado en la misma forma que en años anteriores.

Los análisis practicados tanto de productos patológicos como de alimentos han obtenido una cifra algo menor que el año pasado.

La inspección de alimentos ha aumentado el número de visitas realizadas en número mayor de mil, siendo menor el número de muestras recogidas por reunir las condiciones para el consumo.

El número de vacunaciones antivariólicas realizadas se ha duplicado en relación al año anterior, igualmente ha aumentado el número de vacunaciones antídiftéricas, disminuyendo las de vacuna antitífica.

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

NÚMERO TOTAL DE SERVICIOS DURANTE EL AÑO

Análisis de alimentos y bebidas	1.860
Análisis de productos patológicos	2.837
Análisis de otros productos	34
Inspección de establecimientos	3.538
Muestras recogidas en los establecimientos	1.798
Parque antirrábico	387
Recogida de perros callejeros	41
Vacunaciones antivariólicas	2.254
Vacunaciones antitíficas	1.701
Vacunaciones antidiftéricas	1.607
Tratamientos antirrábicos	140
Fichas epidemiológicas de enfermos	2.137
Servicio de la Ambulancia automóvil	0
Desinfecciones practicadas	747
Servicio Administrativo	9.468

Número de análisis por meses

MESES	Análisis clínicos	Análisis de alimentos	Otros alimentos	TOTAL
Enero	262	183	3	448
Febrero	178	169	4	351
Marzo	248	171	3	422
Abril	181	131	2	314
Mayo	219	142	4	365
Junio	246	166	1	413
Julio	171	162	4	337
Agosto	234	164	2	400
Septiembre	354	159	1	514
Octubre	275	148	3	426
Noviembre	259	162	6	427
Diciembre	210	127	1	338
<i>Número total.</i>	2.837	1.884	34	4.755

Número de análisis de cada alimento en el año

PRODUCTOS	Buenos	Malos	Aceptables
Agua de Tempul			
Análisis Químico	12	0	0
Análisis Bacteriológico	12	0	0
Otras aguas			
Análisis Químico	17	18	0
Análisis Bacteriológico	17	8	0
Alimentos			
Vinos	87	0	0
Vinagres	14	0	2
Aceites	154	72	0
Gaseosas	72	0	0
Aguas de Seltz	36	0	0
Leches de vaca	22	23	0
Leches de cabra	8	10	0
Pimentón	45	0	5
Canelas	17	0	6
Azafrán	35	0	8
Sal	12	0	3
Harinas	442	0	0
Pan	583	0	0
Productos de Confitería	108	0	0
Caramelos	36	0	0

Las muestras calificadas por buenas dan, 99,93

Las muestras calificadas por malas dan, 0,07

Número de análisis clínicos en el año

Orina		Recuento de Plaquetas	89
Examen parcial	448	Fórmula leucocitaria	262
Examen total	0	Hemoglobina	35
Examen microscópico	257	Reacción de Weinberg	4
Examen bacterioscópico	34	Velocidad de Sedimentación	56
Sangre		Tiempo de coagulación	5
Reacción Wassermann	221	Tiempo de hemorragia	40
Reacción de Meinicke	221	Glucosa	5
Aglutinaciones	569	Urea	16
Recuento de leucocitos	258	Examen parasitológico	9
Recuento de hematies	80		

Otros productos Patológicos

Espustos	75	Moco nasal	5
Pus y exudados	54	Reacción de Cassoni	2
Heces fecales	3	Otros Análisis	
Pelos	37	Necropsias de perros	15
Líquido céfalo-raquídeo	26	Necropsias de rata	1
Líquido pleural	2	Necropsias de gatos	5
Jugo gástrico	24	Diagnóstico histopatológico de la rabia	9
		Valoración de reactivos	4

Los análisis han sido ordenados por:

Sr. Alcalde	41
Sres. Delegados de la Alcaldía	947
Sr. Jefe del Hospital Militar	97
Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios	3
Sres. Médicos de la Beneficencia Municipal	2.600
Sr. Director del Centro	874
Particulares	22
Acción Pública	0
Delegación de Auxilio Social	175

Inspección de alimentos en los establecimientos

MESES	Número de visitas	Muestras recogidas	Denuncias tramitadas	Inutilizaciones
Enero	476	149	1	0
Febrero	440	167	1	0
Marzo	495	167	1	0
Abril	186	125	0	0
Mayo	261	139	2	0
Junio	328	162	7	0
Julio	323	160	1	0
Agosto	254	160	5	0
Septiembre	171	142	5	0
Octubre	175	146	5	0
Noviembre	225	157	4	0
Diciembre	204	124	2	0
Núm. total.	3.538	1.798	34	0

Las visitas han sido efectuadas en los siguientes establecimientos:

Comestibles	147	Lecheros ambulantes	351
Abacerías	99	Lecherías	226
Carbonerías	117	Fábricas de Gaseosas	36
Tabernas	58	Fábricas de Caramelos	12
Verdulerías	210	Fábricas de Dulces	36
Café-Tabernas	2	Fábricas de Harinas	2
Cafe-Bar	1	Fábricas de Pan	1.025
Bares	1	Almacenistas de Aceite	88
Lecheros entradores	1.127		

PARQUE ANTIRRÁBICO

Número de animales ingresados

M E S E S	Animales para observación	Perros callejeros	Total
Enero	36	0	36
Febrero	75	12	87
Marzo	41	2	43
Abril	38	2	40
Mayo	29	4	33
Junio	30	4	34
Julio	26	5	31
Agosto	23	1	24
Septiembre	15	2	17
Octubre	19	3	22
Noviembre	32	5	37
Diciembre	23	1	24
<i>Número total.</i>	387	41	428

Ingreso en el año:

Perros mordedores en observación	184
Perros que ingresaron muertos	11
Perros mordidos por otro rabioso	90
Perros para su sacrificio	45
Gatos mordedores en observación	27
Gatos que ingresaron muertos	8
Gatos mordidos por perro rabioso	8
Gatos para su sacrificio	13
Gallina mordida por perro rabioso	1

Castas de los animales ingresados

Lobo	29	Lulú	13
Podenco	63	Aguas	6
Pachón	12	Terranova	1
Mastín	19	Pekinés	12
Galgo	4	Coque	0
Foxterrier	161	Mixtos	51

SECCIÓN DE VACUNACIÓN

Número de vacunados en el año

M E S E S	Antivariólica	Antitífica	Antidiftérica
Enero	197	36	135
Febrero	185	123	117
Marzo	210	94	181
Abril	177	34	173
Mayo	352	97	221
Junio	291	190	109
Julio	103	130	28
Agosto	13	172	10
Septiembre	96	270	27
Octubre	384	329	205
Noviembre	144	178	251
Diciembre	102	48	150
<i>Número total.</i>	2.254	1.701	1.607

Número total de vacunaciones antivariolíticas por edades

E D A D E S	Vacunados	Revacunados	Positivos	Negativos	No comprobados
Menores de 1 año	1.092	0	740	0	352
De 1 a 5 años	341	179	199	1	320
De 6 a 10 años	3	436	13	2	424
De 11 a 15 años	2	165	1	1	165
Adultos	0	36	2	4	30

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

MESES	Nacidos	Vacunados
Enero	196	147
Febrero	199	124
Marzo	193	105
Abril	178	102
Mayo	161	134
Junio	183	120
Julio	172	25
Agosto	160	3
Septiembre	177	8
Octubre	181	174
Noviembre	183	76
Diciembre	202	74
<i>Número total</i>	2.185	1.092

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.	28	De 11 a 15 años.	15
De 6 a 10 años.	31	Adultos	66

Número total en el año. 140

Estos tratamientos han sido motivados por mordeduras de:

Perros	117
Gatos	13
Ratas	10

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	Coefficientes
Brucelosis	1	0,11
Difteria	70	7,81
Escarlatina	2	0,22
Fiebre recurrente	7	0,78
Fiebre tífica-paratífica	102	11,38
Gripe	1.165	130,00
Paludismo	124	13,84
Reumatismo cardio-vascular	3	0,33
Sarampión	515	57,52
Septicemia puerperal	1	0,11
Tracoma	24	2,68
Tuberculosis	97	10,83
Varicela	25	2,79
Parálisis infantil	1	0,11
<i>Número total en el año</i>	2.137	238,68

Casos registrados por meses

MESES	Casos	Coefficientes
Enero	215	24,01
Febrero	251	28,03
Marzo	237	26,47
Abril	147	16,40
Mayo	85	9,49
Junio	75	8,37
Julio	111	12,38
Agosto	77	8,60
Septiembre	72	8,04
Octubre	86	9,60
Noviembre	259	28,92
Diciembre	522	58,30
<i>Número total en el año</i>	2.137	238,68

Estos casos están tomados de los partes que tramita 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

M E S E S	Número de desinfecciones	Número de habitaciones	Metros cúbicos	Ropas
Enero	20	30	710	0
Febrero	22	39	975	2
Marzo	10	13	309	2
Abril	20	30	752	0
Mayo	17	21	580	0
Junio	14	17	461	1
Julio	21	29	773	0
Agosto	16	25	586	0
Septiembre	23	37	837	0
Octubre	13	21	438	0
Noviembre	19	33	734	0
Diciembre	15	19	554	0
N.º total en el año	210	314	7.709	5

Estas desinfecciones han sido practicadas por las defunciones siguientes:

Broncopneumonía	19	Meningitis tuberculosa	26
Bronquitis	1	Meningitis infecciosa	1
Pneumonía	2	Carcinoma y otros tumores	46
Tuberculosis pulmonar	106	Difteria	2
Tuberculosis laríngea	1	Fiebre tifoidea	6

Número total en el año 210

La diferencia que existe desde las 210 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

M E S E S	Por enfermedades infecciosas		Por enfermedades no infecciosas	
	Casos	Coeficientes	Casos	Coeficientes
Enero	52	5,80	64	7,48
Febrero	40	4,46	76	8,48
Marzo	30	3,35	52	5,80
Abril	37	4,13	49	5,47
Mayo	36	4,02	47	5,25
Junio	32	3,57	33	3,68
Julio	31	3,46	49	5,47
Agosto	23	2,58	45	5,02
Septiembre	42	4,69	46	5,13
Octubre	26	2,90	51	5,69
Noviembre	30	3,25	33	3,68
Diciembre	41	4,57	69	7,70
N.º total en el año.	420	46,91	614	68,57

Número total de defunciones en el año 1.054

Coeficiente anual 115,38

MORTALIDAD ANUAL POR ENFERMEDADES

Casos totales y proporción por cada 10.000 habitantes

ENFERMEDADES	Casos	Coeficientes
Pneumonía	12	1,34
Broncopneumonía	81	9,04
Bronquitis aguda	5	0,55
Tuberculosis pulmonar	151	16,85
Tuberculosis intestinal	1	0,11
Meningitis tuberculosa	38	4,24
Meningitis infecciosa	10	1,11
Reumatismo cardio-vascular	2	0,22
Carcinoma y otros tumores	100	11,15
Tétanos	1	0,11
Coqueluche	3	0,33
Difteria	5	0,55
Sarampión	1	0,11
Fiebre tifoidea	9	1,00
Kalazar	1	0,11
Número total en el año	420	46,91

MORTALIDAD INFANTIL

Fallecidos menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos

Enero	35,71	Mayo	55,90	Septiembre	50,84
Febrero	40,20	Junio	71,03	Octubre	27,62
Marzo	41,44	Julio	58,17	Noviembre	71,85
Abril	0,00	Agosto	50,00	Diciembre	49,39

Media en el año 46,01

Menores de un año

MESES	INFECCIOSAS		NO INFECCIOSAS	
	Casos	Coefficientes	Casos	Coefficientes
Enero	6	0,67	1	0,11
Febrero	2	0,22	6	0,67
Marzo	6	0,67	2	0,22
Abril	0	0,00	0	0,00
Mayo	2	0,22	7	0,78
Junio	6	0,67	7	0,78
Julio	1	0,11	9	1,00
Agosto	0	0,00	8	0,89
Septiembre	3	0,33	6	0,67
Octubre	1	0,11	4	0,44
Noviembre	2	0,22	5	0,55
Diciembre	4	0,44	6	0,67
N.º total en el año	33	3,68	61	6,81

Suma en el año: } Casos 94
 Coeficientes 10,49

De 1 a 4 años

MESES	INFECCIOSAS		NO INFECCIOSAS	
	Casos	Coefficientes	Casos	Coefficientes
Enero	6	0,67	4	0,44
Febrero	6	0,67	1	0,11
Marzo	5	0,55	2	0,22
Abril	4	0,44	1	0,11
Mayo	4	0,44	2	0,22
Junio	7	0,78	2	0,22
Julio	4	0,44	1	0,11
Agosto	1	0,11	4	0,44
Septiembre	3	0,33	4	0,44
Octubre	4	0,44	0	0,00
Noviembre	4	0,44	2	0,22
Diciembre	7	0,78	9	1,00
N.º total en el año	55	6,14	32	3,57

Suma en el año: } Casos 87
 Coeficientes 9,71

Coefficiente de morti-natalidad

Enero	7,10
Febrero	6,84
Marzo	8,67
Abril	5,57
Mayo	8,28
Junio	8,50
Julio	5,32
Agosto	4,79
Septiembre	5,11
Octubre	3,50
Noviembre	6,70
Diciembre	7,16

Media mensual 6,40

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

MESES	Defunciones infecciosas	Defunciones por tuberculosis pulmonar
Enero	39	13
Febrero	22	18
Marzo	19	11
Abril	22	15
Mayo	19	17
Junio	22	10
Julio	19	12
Agosto	11	12
Septiembre	33	9
Octubre	15	11
Noviembre	19	11
Diciembre	29	12
Número total en el año	269	151

INDICE VITAL

Enero	130,76	Julio	200,00
Febrero	192,45	Agosto	252,38
Marzo	220,98	Septiembre	190,65
Abril	207,54	Octubre	201,21
Mayo	194,59	Noviembre	223,76
Junio	204,00	Diciembre	245,45

Media en el año 205,75

Otras desinfecciones

MESES	Por pisos vacíos	Por enfermedades	Coches tracción mecánica	Coches tracción animal	Autobuses
Enero	2	1	58	25	0
Febrero	1	0	12	0	6
Marzo	0	2	8	0	6
Abril	0	0	57	26	8
Mayo	0	0	63	24	4
Junio	0	0	4	0	0
Julio	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	54	21	3
Septiembre	0	0	21	6	14
Octubre	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	67	26	17
Diciembre	0	0	4	0	0
<i>N.º total en el año</i>	3	3	348	128	58

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	150	443	239
Febrero	187	346	250
Marzo	213	415	225
Abril	186	306	192
Mayo	182	370	193
Junio	204	401	195
Julio	186	335	201
Agosto	207	401	220
Septiembre	159	510	281
Octubre	144	423	225
Noviembre	146	421	219
Diciembre	143	335	215
<i>Núm. total en el año</i>	2.107	4.706	2.655

Los oficios han sido remitidos al:

Sr. Alcalde	1.069
Sres. Delegados de la Alcaldía	653
Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios	153
Sres. Médicos de la Beneficencia Municipal	15
Sres. Jefes de las Oficinas Municipales	214
Particulares	3

Anotaciones en los libros

Entrada de análisis	3.336
Entrada de Oficios	1.806
Parque Antirrábico	428
Salida de Oficios	2.107
Vacuna Antivariolosa	2.500
Vacuna Antitífica	1.701
Vacuna Antidiftérica	1.607
Tratamientos antirrábicos	140
Denuncias a la Alcaldía	41
Nacimientos	2.185
Solicitudes de leche	61
Permiso Control Lechero	301
Servicio de Despiojamiento	2.611

LIGEROS COMENTARIOS SOBRE ANÁLISIS DE ALIMENTOS

En el pasado año ha mejorado la inspección de alimentos, habiéndose recogido mayor número de muestras que el año anterior, obteniéndose un coeficiente de 0,07 por 100 de muestras que no reunían las condiciones para el consumo, cifra mucho menor que la del año anterior.

Las muestras que no reunían las condiciones para el consumo, han sido de leches adulteradas por la adición de agua y de aceites con exceso de acidez.

Las demás muestras de los distintos alimentos reunían las condiciones para el consumo.

IV

BREVE RESUMEN ESTADISTICO DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS

Los casos registrados por enfermedades infecciosas en este año, han disminuído notablemente, ya que la cifra alcanzada en el pasado año fué la de 5.252; en el corriente año sólo se han registrado 2.137.

La gripe es la infección que ha registrado mayor número de casos.

La endemia tífica ha disminuído de 161 casos del año anterior a 102 en el corriente año.

La tuberculosis pulmonar sigue siendo la afección que produce más mortalidad.

Jerez de la Frontera, a 11 de Mayo de 1951.

El Director del Laboratorio,
José Estrade