



**AYUNTAMIENTO DE
JEREZ DE LA FRONTERA**

M E M O R I A
DEL
LABORATORIO MUNICIPAL DE HIGIENE
en 1941

Redactada por el Director
D. JOSÉ ESTRADA CAMUÑEZ
Jerez, 1942



Al Excmo. Ayuntamiento:

Para cumplir con lo ordenado en el R. D. de 22 de Diciembre de 1908, que da normas para el funcionamiento de los Laboratorios Municipales, redacto esta MEMORIA, donde queda reflejada toda la labor realizada en el pasado año por este Centro.

Para cubrir la plaza de Ayudante Técnico, fué nombrado interinamente por V. E., D. José Luis Bohórquez.

Los servicios reseñados en las MEMORIAS de años anteriores, han seguido funcionando con iguales normas.

En el año que termina, la labor más destacada ha sido el planteamiento de la lucha epidemiológica contra el Tifus Exantemático.

Los primeros casos, que surgieron casi simultáneamente a fines de Mayo, en la población civil y en la Prisión del Partido, fueron importados de Sevilla y Algeciras, respectivamente, dando ocasión a un brote epidémico de graves caracteres por la masividad y extensión que adquirió desde los primeros momentos. Las medidas profilácticas tomadas por el Sr. Jefe de los Servicios Sanitarios Municipales, el Director de este Centro y el Sr. Jefe de los Servicios de Epidemiología, dieron por resultado la extinción de la epidemia en el corto espacio de dos meses.

Las medidas empleadas con carácter general, fueron en el orden profiláctico: la puesta en marcha de los servicios de desinsección existentes en este Centro; visitas de inspección a los distintos talleres industriales, al objeto de descubrir el personal parasitado; desinsectaciones de locales y de los coches de servicio público—estos últimos semanalmente—y organización de un campo de

concentración para mendigos en el Balneario de San Telmo. En el orden epidemiológico, propiamente dicho; investigación de casos sospechosos; diagnóstico clínico y bacteriológico de los enfermos y hospitalización forzosa de aquellos cuyos domicilios no reunían condiciones higiénicas, en el Recreo de La Atalaya, habilitado como Hospital de Infecciosos.

Dada la especial situación del personal infectado recluido en la Prisión del Partido, la carencia de condiciones higiénicas de la misma y la ausencia absoluta de instalaciones sanitarias e higiénicas en el citado edificio, hizo necesaria la adopción de medidas excepcionales, para terminar con aquel brote epidémico; montaje de un sistema de duchas y baños, algo primitivos, pero de indudable buen resultado; construcción de cámaras de gases, para desinsectaciones urgentes; despiojamiento total y absoluto de toda la población penal y traslado de la misma a un local previamente habilitado para Prisión por V. E., dotando a los presos de ropa nueva, mientras en nuestros servicios se desinsectaban las de uso diario de todo el personal; las que recibían de sus familiares y las que salían de dicho establecimiento penitenciario, con destino a los distintos puntos de España, en donde residían los familiares de los reclusos. Los reclusos afectos de tifus pasaban al edificio de la Casa Cuna, en donde se les habilitó un Hospital de Infeccioso y en donde también se les montó cámara de gases y demás servicios de carácter urgente.

No puede ser objeto de la presente MEMORIA el detallar uno por uno los distintos servicios enumerados, al frente de los cuales, siempre hubo alguno de nosotros; pero sí debo dejar consignado por ser ello de justicia, mi felicitación sincera a todo el personal a mis órdenes, por el celo, desinterés y alto concepto del deber, demostrado durante este tiempo, en el que trabajaron sin limitación de horas ni especializaciones, poniendo sus conocimientos y sus esfuerzos en dominar una enfermedad que se manifestaba entre nosotros con tan acentuado genio epidémico y nuestro agradecimiento a V. E., por el acuerdo que tomó, de reconocernos estos servicios como extraordinarios.

En las páginas que siguen, quedan reflejadas, como digo al principio, además, toda la labor realizada por el Centro en pro y defensa de la salud pública, que es, como dice nuestro lema: nuestra Suprema Ley.



II

NUMERO TOTAL DE LOS SERVICIOS DURANTE EL AÑO

Alimentos y bebidas	571
Productos patológicos	4.957
Otros productos	5
Parque Antirrábico	89
Recogida de perros callejeros	362
Inspección de establecimientos	106
Fichas epidemiológicas de enfermos	424
Vacunaciones practicadas	6.004
Tratamientos antirrábicos	26
Desinfecciones realizadas	728
Servicio administrativo	8.972
Desinsectaciones	88

Número total de análisis clínicos por meses

Enero	108		Julio	833
Febrero	136		Agosto	521
Marzo	155		Septiembre	488
Abril	173		Octubre	400
Mayo	449		Noviembre	391
Junio	941		Diciembre	352

Número total en el año, 4.057

Número total de análisis de alimentos por meses

Enero	36		Julio	36
Febrero	38		Agosto	34
Marzo	24		Septiembre	11
Abril	11		Octubre	10
Mayo	20		Noviembre	17
Junio	12		Diciembre	222

Número total en el año, 571

Número total de análisis de otros productos por meses

Junio	2	Noviembre	1
Octubre	2		
Número total en el año, 5			

Número total de análisis en general por meses

Enero	174	Julio	869
Febrero	174	Agosto	565
Marzo	179	Septiembre	499
Abril	184	Octubre	412
Mayo	469	Noviembre	408
Junio	955	Diciembre	674
Número total en el año, 5.532			

Número de análisis de cada alimento en el año

Aguas		Pan	
Buenas	82	Muestras analizadas	1
Malas	1	Harinas	
Vinos		Muestras analizadas	4
Buenos	1	Chorizos	
Malos	1	Buenos	1
Aceites		Malos	0
Muestras analizadas	21	Leche evaporada	
Buenos	1	Muestra analizada	1
Vinagres		Pasta para sopas	
Con escasa acidez	1	Buenas	1
Leches de vaca		Malas	0
Buenas	369	Jarabe	
Adulteradas por la adición de agua	49	Muestra analizada	1
Leches de cabra		Hielo coloreado	
Buenas	23	Muestra analizada	1
Adulteradas por la adición de agua	11	Puré de garbanzos	
		Muestra analizada	1

Número de análisis de otros productos en el año

Valoración de reactivos	4
Vísceras	1

Número total de análisis clínicos en el año

Orinas		Urea	
Examen parcial	361	Reacción de Weinberg	1
Examen total	350	Otros productos	
Examen microscópico	229	Moco nasal	1
Examen bacterioscópico	15	Espustos	103
Sangre		Reacción de Cassoni	1
Reacciones de Wassermann	201	Pús	37
Reacción de Meinicke	355	Heces fecales	8
Reacción de Kahn	85	Paludismo	11
Aglutinaciones	2.746	Pelos	9
Fórmula leucocitaria	336	Líquido pleural	7
Recuento de hemáties	16	Líquido céfalo raquídeo	29
Recuento de leucocitos	63	Jugo gástrico	9
Hemoglobina	12	Piojos	1
Glucosa	4	Leche de mujer	1
Velocidad de sedimentación	11		

Los análisis han sido ordenado por:

Sr. Alcalde	11
Sr. Delegado del Mercado Central de Abastos	24
Sr. Jefe de Sanidad Militar	239
Sres. Médicos de la Beneficencia	4.957
Sr. Director del Centro	586
Particulares	21
Acción pública	7
Denuncias	2

INSPECCIÓN DE ALIMENTOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS

MESES	Número de visitas	Muestras recogidas	Denuncias tramitadas
Enero	20	23	2
Febrero	21	21	15
Marzo	9	10	5
Abril	3	3	1
Mayo	14	14	9
Junio	3	3	2
Julio	24	25	12
Agosto	12	13	12
Septiembre	0	0	0
Octubre	0	0	0
Noviembre	0	0	0
Diciembre	0	0	0

Resumen en el año:

Visitas efectuadas	108
Muestras recogidas	112
Denuncias tramitadas	59

Las visitas se han efectuado a los siguientes establecimientos:

Lecherías	27
Lecheros entradores	72
Lecheros ambulantes	7

PARQUE ANTIRRÁBICO

Número total de animales ingresados en cada mes

Enero	6	Julio	6
Febrero	4	Agosto	8
Marzo	9	Septiembre	7
Abril	12	Octubre	6
Mayo	10	Noviembre	3
Junio	14	Diciembre	4

Número total en el año, 89

Ingreso en el año:

Perros mordedores en observación	75
Perros mordidos por otro rabioso	3
Perros que ingresaron muertos	1
Gatos mordedores en observación	8
Monos » » »	1
Mulos » » »	1

Casta de los animales ingresados

Lobo	10	Mixto mastín	2
Foxterrier	29	Bosquecillo	6
Podenco	9	Galgo	5
Pachón	1	Lulú	5
Mixto pachón	1	Mixto lulú	2
Mastín	17	Aguas	1

Recogida de perros callejeros

Enero	38	Julio	34
Febrero	35	Agosto	43
Marzo	30	Septiembre	17
Abril	33	Octubre	10
Mayo	36	Noviembre	12
Junio	44	Diciembre	10

Número total en el año, 362

Casta de los animales ingresados

Lobo	20	Mixto pachón	1	Garabito	10
Mixto lobo	9	Mastín	29	Terranova	1
Foxterrier	69	Mixto mastín	8	Lulú	15
Mixto foxterrier	19	Bosquecillo	47	Mixto lulú	2
Podenco	59	Galgo	50	Aguas	2
Mixto podenco	6	Regalco	2	Pekiner	1
Pachón	12				

VACUNA ANTIVARIÓLICA

Vacuna servida a:

Casa de Socorro	300	dosis
Prisión Municipal	200	»
Dispensario de Puericultura	700	»

Número de vacunados en este Centro

Enero	81	Julio	30
Febrero	98	Agosto	0
Marzo	142	Septiembre	257
Abril	223	Octubre	161
Mayo	193	Noviembre	145
Junio	135	Diciembre	100

Número total en el año, 1.565

Número total de vacunaciones antivariólicas por edades

Menores de 1 año:		Positivos	731
Vacunados	1.042	Negativos	213
		No comprobados	98
De uno a cinco años:		Positivos	129
Vacunados	142	Negativos	57
Revacunados	83	No comprobados	39
De seis a diez años:		Positivos	81
Vacunados	42	Negativos	20
Revacunados	89	No comprobados	30
De once a quince años:		Positivos	54
Vacunados	18	Negativos	25
Revacunados	86	No comprobados	25
Adultos:		Positivos	30
Revacunados	63	Negativos	20
		No comprobados	13

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

Nacidos en el año 1940:

Septiembre	147	Noviembre	161
Octubre	157	Diciembre	169

Número total de los nacidos en los cuatro meses, 634

Nacidos en el año 1941:

Enero	170		Mayo	161
Febrero	168		Junio	141
Marzo	171		Julio	148
Abril	158		Agosto	125

Número total de los nacidos en los ocho meses, 1.222

Vacunaciones positivas en el año 1940

Septiembre	46		Noviembre	53
Octubre	34		Diciembre	43

Número total en los cuatro meses, 176

Vacunaciones positivas en el año 1941

Enero	49		Mayo	102
Febrero	36		Junio	71
Marzo	87		Julio	22
Abril	96		Agosto	43

Número total en los ocho meses, 506

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.

Vacunación tífico-paratífica

Enero	354		Julio	127
Febrero	194		Agosto	456
Marzo	21		Septiembre	405
Abril	177		Octubre	1.007
Mayo	466		Noviembre	297
Junio	266		Diciembre	669

Número total en el año, 4.439

Tratamientos antirrábicos

De 1 a 5 años	2		De 11 a 15 años	5
De 6 a 10 años	3		Adultos	16

Número total en el año, 26

Estos tratamientos han sido motivados por mordedura de:

Perro	17
Gato	5
Rata	4

SERVICIO EPIDEMIOLÓGICO

Fichas epidemiológicas de enfermos

Número de casos registrados en este Centro durante el año

Tuberculosis pulmonar	7
Fiebre de Malta	1

Gripe	3
Difteria	2
Coqueluche	2
Septicemia puerperal	1
Varicela	5
Fiebre tifoidea	240
Tifus exantemático	162
Parálisis infantil	1

Número total en el año, 424

Estos casos se han recibido en los meses siguientes

Enero	15
Febrero	3
Marzo	13
Abril	4
Mayo	75
Junio	73
Julio	28
Agosto	49
Septiembre	41
Octubre	22
Noviembre	56
Diciembre	45

TOTAL 424

Coefficiente de las enfermedades infecciosas

Proporción por cada 10.000 habitantes

Tuberculosis pulmonar	0,707
Fiebre de Malta	0,101
Gripe	0,303
Difteria	0,202
Coqueluche	0,202
Septicemia puerperal	0,101
Varicela	0,505
Fiebre tifoidea	24,240
Tifus exantemático	16,160
Parálisis infantil	0,101

Coefficiente mensual

Proporción por cada 10.000 habitantes

Enero	1,515		Julio	2,828
Febrero	0,303		Agosto	4,949
Marzo	1,313		Septiembre	4,141
Abril	0,404		Octubre	2,222
Mayo	7,575		Noviembre	5,656
Junio	7,373		Diciembre	4,545

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, que como se ve son muy inferiores a las cifras de mortalidad.

SERVICIOS DEL PARQUE DE DESINFECCION

DESINFECCIONES DE LOS CASOS DE DEFUNCION POR ENFERMEDADES INFECCIOSAS

MESES	Número de desinfecciones	Número de habitaciones	METROS CÚBICOS
Enero	48	66	1.680,5
Febrero	38	44	1.113,9
Marzo	32	43	991,9
Abril	38	51	1.228,9
Mayo	36	55	1.214,5
Junio	30	47	1.182,5
Julio	38	45	942,5
Agosto	35	56	1.398,6
Septiembre	22	34	843,6
Octubre	22	27	798,3
Noviembre	40	58	1.520,1
Diciembre.	6	6	155,2

Resumen en el año:

Número de desinfecciones	385
Número de habitaciones	538
Número total de metros cúbicos	13.068,6

Ropas desinfectadas en la estufa (servicios)

Enero	3	Julio	481
Febrero	2	Agosto	494
Marzo	6	Septiembre	502
Abril	9	Octubre	514
Mayo	120	Noviembre	520
Junio	430	Diciembre.	542

Número total en el año, 3.623

Número de desinfecciones por enfermedades que han producido la defunción

Broncopneumonía	83
Bronquitis	8
Bronquitis capilar	11
Pneumonía	19
Gripe	8
Tuberculosis pulmonar	134
» intestinal	3
» renal	1
Meningitis tuberculosa	17
» infecciosa	8
Tuberculosis laríngea	1
Peritonitis	1
Septicemia en general.	10
Difteria	1
Carcinoma y otros tumores	47
Fiebre tifoidea	18
Colibacilosis	1
Gangrena	1

Sífilis	4
Paludismo	2
Disentería bacilar	1

MORTALIDAD EN GENERAL

MESES	Por enfermedades infecciosas	Por enfermedades no infecciosas
Enero	70	187
Febrero	69	141
Marzo	57	169
Abril	60	131
Mayo	59	84
Junio	71	176
Julio	54	199
Agosto	54	131
Septiembre	35	75
Octubre.	35	97
Noviembre	60	141
Diciembre	29	120

Número total de defunciones por enfermedades infecciosas . 653

Número total de defunciones por enfermedades no infecciosas. 1.651

Número total de defunciones en el año . 2.303

La diferencia que existe desde 385 desinfecciones por defunciones infecciosas al número de defunciones por infecciones, es debido, a que no han sido desinfectados los casos ocurridos en el Hospital de Santa Isabel y Centros Provinciales de Casa Cuna, Hospicio y Casa de Huérfanas, por realizar ellos la desinfección.

COEFICIENTE DE MORTALIDAD

Proporción por cada 10.000 habitantes

MESES	Enfermedades infecciosas	Enfermedades no infecciosas
Enero	7,818	20,885
Febrero.	7,706	15,747
Marzo	6,365	18,875
Abril	6,701	14,630
Mayo	6,589	9,382
Junio	7,929	19,657
Julio	6,030	22,225
Agosto	6,030	14,631
Septiembre	3,908	8,377
Octubre.	3,908	10,836
Noviembre	6,701	15,749
Diciembre	3,238	13,404

Coeficiente anual en enfermedades infecciosas . 72,923

» » » no » . 184,398

» » » de mortalidad . 257,321

MORTALIDAD ANUAL POR ENFERMEDADES

Proporción por cada 10.000 habitantes

	Casos	Coficiente
Tuberculosis pulmonar	206	23,009
Meningitis tuberculosa	22	2,456
Pleuresía tuberculosa	2	0,223
Tuberculosis laríngea	5	0,558
» renal	1	0,111
» intestinal	2	0,223
Peritonitis tuberculosa	1	0,111
Mal de Pott	1	0,111
Tifobacilosis	1	0,111
Broncopneumonía	123	13,737
Pneumonía	29	3,238
Bronquitis crónica	29	3,238
» aguda	13	1,451
» capilar	7	0,781
Gangrena pulmonar	2	0,223
Coqueluche	1	0,111
Difteria	1	0,111
Grippe	12	1,340
Meningitis	13	1,451
» neumonósica	1	0,111
Meningo-encefalitis	1	0,111
Encefalitis	3	0,335
Fiebre tifoidea	20	2,233
Fiebres paratíficas	1	0,111
Tifus exantemático	26	2,903
Fiebre de Malta	1	0,111
Tétanos	1	0,111
Disentería bacilar	1	0,111
Páludismo	3	0,335
Erisipela	2	0,223
Septicemia estroptocócica	36	4,000
» puerperal	3	0,335
» estafilocócica	4	0,446
Endocarditis estroptocócica	1	0,111
Peritonitis	1	0,111
Sífilis	2	0,223
» cerebral	1	0,111
Parálisis general progresiva	1	0,111
Cáncer y otros tumores	73	8,153
SUMA TOTAL.	653	72,890

MORTALIDAD INFANTIL

Fallecidos menores de un año por cada 1.000 nacidos vivos

Enero	158,82	Julio	518,29
Febrero	125,00	Agosto	240,00
Marzo	94,56	Septiembre	98,36
Abril	119,20	Octubre	159,29
Mayo	130,43	Noviembre	138,29
Junio	666,66	Diciembre	93,22

Media en el año, 211,76

Defunciones de menores de un año

M E S E S	Infeciosas	No infeciosas
Enero	2	25
Febrero	10	11
Marzo	3	13
Abril	6	12
Mayo	5	16
Junio	5	88
Julio	4	81
Agosto	2	28
Septiembre	1	11
Octubre	2	16
Noviembre	2	11
Diciembre	1	10

Número total en el año:

Infeciosas	43
No infeciosas	322
Total.	365

Defunciones de 1 a 4 años

M E S E S	Infeciosas	No infeciosas
Enero	8	3
Febrero	2	2
Marzo	1	6
Abril	0	3
Mayo	3	4
Junio	1	4
Julio	3	4
Agosto	3	6
Septiembre	4	3
Octubre	0	2
Noviembre	1	5
Diciembre	0	2

Número total en el año:

Infeciosas	26
No infeciosas	44
Total.	70

COEFICIENTE DE MORTALIDAD INFANTIL

Proporción por cada 10.000 habitantes

Menores de un año

M E S E S	Infecciosas	No infecciosas
Enero	0,223	2,792
Febrero	1,116	1,228
Marzo	0,335	1,451
Abril	0,670	1,340
Mayo	0,558	1,787
Junio	0,558	9,828
Julio	0,446	9,046
Agosto	0,223	3,126
Septiembre	0,111	1,228
Octubre	0,223	1,787
Noviembre	0,223	1,228
Diciembre	0,111	1,116

Número total en el año:

Infecciosas	4,837
No infecciosas	35,957
Total	40,794

De uno a cuatro años

M E S E S	Infecciosas	No infecciosas
Enero	0,893	0,335
Febrero	0,223	0,223
Marzo	0,111	0,670
Abril	0,000	0,335
Mayo	0,335	0,446
Junio	0,111	0,446
Julio	0,335	0,446
Agosto	0,335	0,670
Septiembre	0,446	0,335
Octubre	0,000	0,223
Noviembre	0,111	0,558
Diciembre	0,000	0,223

Número total en el año:

Infecciosas	2,900
No infecciosas	4,910
Total	7,810

COEFICIENTE DE MORTI-NATALIDAD

Enero	0,58	Julio	3,52
Febrero	1,75	Agosto	4,58
Marzo	0,58	Septiembre	4,68
Abril	0,66	Octubre	4,23
Mayo	0,61	Noviembre	9,61
Junio	8,44	Diciembre	6,35

Media anual 3,79

Índice vital en el año 73,69

Relación de las defunciones ocurridas por enfermedades infecciosas y de tuberculosis pulmonar a la cifra total de fallecidos

M E S E S	Defunciones infecciosas	Defunciones por tuberculosis pulmonar
Enero	60	10
Febrero	57	12
Marzo	41	16
Abril	36	24
Mayo	33	26
Junio	48	23
Julio	33	21
Agosto	32	22
Septiembre	22	13
Octubre	18	17
Noviembre	56	4
Diciembre	23	6

Número total en el año. 459 194

DESINFECCIONES DE PISOS VACÍOS

M E S E S	Número de desinfecciones	Número de habitaciones	Metros cúbicos
Enero	5	9	276,0
Febrero	11	31	728,0
Marzo	13	21	520,0
Abril	23	56	1.280,0
Mayo	33	105	3.484,4
Junio	44	133	3.425,8
Julio	31	87	4.245,0
Agosto	36	109	3.186,8
Septiembre	37	112	3.218,3
Octubre	54	150	3.826,0
Noviembre	42	141	3.722,2
Diciembre	14	444	1.572,5

Número total en el año. 343 1.398 29.485,0

Desinfección trimestral de coches del servicio público

TRIMESTRE	De tracción animal	De tracción mecánica	Autobuses de línea	TOTAL
1.º trimestre	16	9	17	42
2.º »	42	101	18	161
3.º »	29	76	13	118
4.º »	24	44	11	79
Número total en el año.				400

DESINSECTACIONES

M E S E S	Número de desinfecciones	Número de habitaciones	Metros cúbicos	
Abril	15	48	2.579,00	
Mayo	20	40	2.325,20	
Junio	17	27	761,80	
Julio	12	24	744,40	
Agosto	18	38	1.192,27	
Septiembre	0	0	0,00	
Octubre	1	2	136,99	
Noviembre	5	7	747,67	
Diciembre	0	0	0,00	
Número total en el año.		88	186	8.487,33

SERVICIO ADMINISTRATIVO

M E S E S	Oficios remitidos	Certificados de análisis	Expedientes incoados
Enero	54	143	210
Febrero	44	173	190
Marzo	62	180	155
Abril	77	186	210
Mayo	65	470	275
Junio	99	956	240
Julio	97	870	205
Agosto	71	566	220
Septiembre	82	498	170
Octubre	75	411	170
Noviembre	93	409	150
Diciembre	152	679	265

Número total en el año:

Oficios remitidos	971
Certificados de análisis	5.541
Expedientes incoados	2.460
Suma total.	8.972

Estos oficios han sido remitidos al:

Sr. Alcalde	690
Sr. Delegado del Mercado Central de Abastos	5
Sr. Jefe de Sanidad Militar	2
Sr. Inspector Provincial de Sanidad	13
Sr. Inspector Jefe de los Servicios Sanitarios	106
Sr. Juez Municipal del Juzgado núm. 2	23
Sr. Jefe Provincial de Ganadería	3
Sres. Médicos de la Beneficencia	76
Sr. Jefe de la Guardia Municipal	39
Sr. Mayordomo	14

Anotaciones en los libros del Centro durante el año

Entrada de análisis	2.897
Entrada de oficios	1.321
Parque Antirrábico	436
Salida de oficios	867
Vacuna Antivariólica	4.441
Tratamientos antirrábicos	25
Denuncias a la Alcaldía	886
Nacimientos	1.709
Entrada de solicitudes de leche	78
Salida de autorización para la venta de leche	359
Servicio de despiojamiento	4.316



LIGEROS COMENTARIOS SOBRE LOS ANALISIS DE ALIMENTOS

AGUAS.—La mayor parte de los análisis de aguas practicados lo han sido del agua de Tempul, de los distintos grifos públicos que existen en la población, con resultados favorables; la muestra que no reúne las condiciones para la bebida, procedía de un pozo de una finca particular.

LECHES.—Las campañas realizadas en los pasados años, ha sido continuada en éste, encontrándose gran cantidad de muestras adulteradas por la adición de agua, único fraude que se practica en esta población.





IV

BREVE COMENTARIO AL RESUMEN ESTADISTICO ANUAL

Lo primero que llama la atención en el año que termina, es la aparición entre nosotros del Tifus Exantemático; las medidas profilácticas que rápidamente se adoptaron y las demás circunstancias de que se hace mención en otro lugar de esta MEMORIA, dieron por resultado la extinción de la epidemia, gravísima por la masividad de sus comienzos en el corto espacio de los meses y con un coeficiente de defunciones 2,903 ‰, bajísimo si lo comparamos con el alcanzado en otras ciudades limítrofes.

Duplican en cambio las cifras con relación al año anterior, la tuberculosis pulmonar y fiebre tifoidea.

El coeficiente de las otras enfermedades infecciosas es sensiblemente igual a los del año anterior.

El índice vital ha disminuído de 173,26 en 1940 a 73,69 en el año actual.
Jerez de la Frontera 8 de Mayo de 1942.

EL DIRECTOR,
José Estrade.