

Boletín Epidemiológico de Murcia



Región de Murcia
Consejería de Sanidad
Dirección General de Salud

vol. 11 N° 464. Págs. 45-50

Datos correspondientes a las semanas nº 19 y 20

Periodo comprendido entre el 7 de mayo al 20 de mayo de 1989

Sección de Epidemiología - Ronda Levante, 11. 30008-MURCIA - Telfs.: 24 52 12 / 23 08 50

INVENTARIO DE RECURSOS EN ATENCION PRIMARIA DE SALUD

INTRODUCCION

La nueva concepción de la Atención Primaria de Salud (APS), introducida en la conferencia de Alma Ata (1) (URSS 1978), planteó la necesidad de una reforma de la APS en nuestro país. Necesidad recogida, primero en el Real Decreto 137/84 de Estructuras Básicas de Salud y posteriormente y de una manera definitiva en la Ley General de Sanidad de 1986.

En nuestra Región los primeros pasos legales en la reforma de la APS se dieron con el Decreto 62/86 de Delimitación de Zonas de Salud, en el que se divide la Región en un total de 63 Zonas de Salud y posteriormente con el Decreto 27/87 de Delimitación de Areas de Salud y la creación de sus órganos reguladores.

Para conocer el alcance de la reforma, el estado de Salud, por así decirlo, de la APS en nuestra Región, se planificó por parte de la Consejería de Sanidad la realización de un inventario de recursos sanitarios en Atención Primaria.

Entendiendo por inventario, todo proceso encaminado a realizar una descripción cuantitativa de los recursos actuales en activo y que puedan ser modificados, para dar respuesta a las necesidades planteadas.

Este inventario nos permitirá conocer la relación completa y dotación material de todos los puntos asistenciales del primer nivel, la distribución de los recursos humanos y la accesibilidad geográfica a los mismos.

Se trata pues de un estudio meramente descriptivo, pero que sentará la base sobre la cual se organice la futura planificación y ordenación de las estructuras de la APS en la Región de Murcia.

OBJETIVOS

Los objetivos con los que se planteó el estudio fueron los siguientes:

1. Obtener la información necesaria para la elaboración posterior del Mapa de Atención Primaria de la Región, de forma que permita:
 - 1.1. Realizar la propuesta de ubicación ideal de puntos asistenciales: Centros de Salud, Consultorios Locales y Auxiliares.
 - 1.2. Revisar la delimitación actual de Zonas de Salud, valorando la ventaja de las diferentes alternativas.
 - 1.3. Identificar las necesidades reales en recursos humanos y materiales.
2. Conocer la accesibilidad geográfica de la población a los Servicios de Atención Primaria o de apoyo a la misma.
3. Identificar los puntos asistenciales de primer nivel y su situación en dotación y mantenimiento.
4. Obtener un conocimiento actualizado de los recursos humanos en asistencia primaria, con su distribución por Zonas y puntos asistenciales.
5. Crear una base de datos informatizada sobre recursos actuales y necesidades de cada Zona de Salud.

MATERIAL Y METODOS

Para la consecución de los objetivos anteriormente señalados se diseñó un estudio basado en un análisis descriptivo cuantitativo del pri-

mer nivel asistencial, utilizando como principales unidades de observación y análisis las entidades de población de más de 100 habitantes y las Zonas y Areas de Salud de la Región de Murcia, obteniéndose información de cada una de ellas referente a:

1. Descripción Demográfica de la Población. Para la distribución por edad y sexo de la población de cada Zona y Area de Salud se utilizó como fuente el padrón municipal de 1986 (2) rectificado en los nacidos vivos menores de un año.

Se calcularon para cada Zona y Area de Salud diversos indicadores demográficos (Índice de dependencia, de Sundberg, etc.) Así como las tendencias demográficas (3).

2. Accesibilidad Geográfica de la Población a los Servicios Sanitarios. Se calculó el tiempo en minutos entre todos los núcleos de población de más de 100 habitantes y el lugar donde pasa consulta su Médico General, Centro de Salud, el Hospital de referencia y los Servicios de apoyo de Salud Mental, Planificación Familiar, Laboratorio, Atención Continuada y Radiología Ambulatoria.

3. Puntos Asistenciales y Servicios de Apoyo. Como punto asistencial se consideró aquel lugar en el que aunque sea una sola vez a la semana se presten servicios de Enfermería, Medicina General o Pediatría; como Servicios de apoyo a la Atención Primaria se consideraron el Hospital de referencia y los Centros de Planificación Familiar y Salud Mental.

De cada punto asistencial se obtuvo información por el equipo de trabajo referente a identificación, accesibilidad, conservación y mantenimiento (clasificándolos en Centros en buen estado y en mal estado en función de criterios fijados de antemano) y dotación de material sanitario de centros (clasificándolos en Centros con dotación completa e incompleta). También se obtuvo información relativa a las unidades de apoyo de referencia mediante entrevista con los sanitarios locales, y comprobación con los datos existentes en las secciones de Salud Mental y Planificación Familiar.

4. Dotación de Recursos Humanos en Asistencia Primaria. De cada punto asistencial se obtuvo una relación detallada de todo el personal sanitario, dependencia, situación laboral, etc.; realizándose los indicadores asistenciales a nivel de Zonas y Areas de Salud.

Con el objetivo de facilitar la futura planificación de plantillas de equipos de Atención Primaria se clasificó las Zonas de Salud en tres tipos: Urbana, Rural y Mixta.

Se consideró como Zona de Salud Urbana aquella cuyo municipio de referencia tenga una población superior a 20.000 habitantes y que más del 90% del total de la población de la Zona resida en el núcleo de población cabecera de la misma. Zona Rural es aquella en que menos del 75% del total de la población resida en el núcleo de cabecera y Mixta las que no estuvieran comprendidas en ninguna de las definiciones anteriores.

RESULTADOS Y COMENTARIOS

En este capítulo se comentan sólo una pequeña parte de los resultados

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 19 (del 7 al 13 de mayo de 1989). Resultados provisionales.

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 19 | | Casos acumulados semana 19 | | Mediana 80-88 | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|---------|---------------|---------|
| | | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | Semana 19 | Acumul. |
| Fiebre tifoidea | 002 | 7 | 0 | 49 | 29 | 4 | 55 |
| Disenteria | 004 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 11 |
| 6 Toxi-infecc. alimentaria | 003-005 | 33 | 2 | 107 | 122 | 6 | 134 |
| 6 Procesos diarreicos | 006-009 | 1.533 | 1.804 | 26.905 | 27.928 | 1.449 | 23.744 |
| 6 I.R.A. inf. resp. | 460-466 | 13.414 | 11.477 | 287.804 | 296.178 | 10.042 | 200.866 |
| Gripe | 487 | 453 | 1.095 | 86.191 | 56.858 | 1.095 | 20.229 |
| 6 Neumonía | 480-486 | 77 | 57 | 1.774 | 1.742 | 17 | 298 |
| Tuberculosis respiratoria | 011,012 | 9 | 2 | 111 | 105 | 3 | 66 |
| Sarampión | 055 | 140 | 2 | 682 | 24 | 65 | 290 |
| Rubeola | 056,771.0 | 13 | 17 | 185 | 204 | 152 | 1.173 |
| Varicela | 052 | 554 | 593 | 4.893 | 5.217 | 593 | 5.699 |
| Escarlatina | 034 | 1 | 9 | 35 | 143 | 12 | 143 |
| Brucelosis | 023 | 2 | 3 | 33 | 46 | 4 | 58 |
| 6 Sífilis | 091 | 0 | 1 | 7 | 17 | 1 | 23 |
| 6 Infección Gonocócica | 098.0,098.1 | 1 | 4 | 33 | 59 | 20 | 242 |
| Infección meningocócica | 036 | 1 | 3 | 56 | 40 | 2 | 58 |
| Hepatitis | 070 | 8 | 7 | 123 | 111 | 10 | 213 |
| Parotiditis | 072 | 11 | 6 | 394 | 188 | 98 | 1.250 |
| Tosferina | 033 | 8 | 5 | 40 | 31 | 35 | 577 |
| 3 Otras meningitis | 047.9,320.8 | 9 | 5 | 37 | 32 | 1 | 30 |
| 3 Otras tuberculosis | 013-018 | 1 | 0 | 7 | 10 | 0 | 4 |
| * Otras E.T.S. | 099,131.0 | 20 | 24 | 459 | 273 | | |

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1986.
3 Datos correspondientes al último trienio. 6 Datos correspondientes al último sexenio.

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 19 de 1989)

| Areas de Salud | Murcia | Cartagena | Lorca | Noroeste | Altiplano | Oriental | Mun. Murcia | Mun. Cartagena |
|-----------------------------|---------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-------------|----------------|
| Población (padrón 1986) | 387.626 | 249.598 | 119.467 | 65.497 | 47.643 | 144.364 | 309.504 | 168.809 |
| Tasa: 1 caso/100.000 h. | 0,25 | 0,40 | 0,83 | 1,52 | 2,09 | 0,69 | 0,32 | 0,59 |
| Cobertura semana | 81,3 | 57,5 | 84,7 | 100,0 | 91,7 | 92,3 | 76,3 | 38,4 |
| Enfermedades acumulación | 81,5 | 53,2 | 78,5 | 92,5 | 88,4 | 92,8 | 77,2 | 34,2 |
| Fiebre casos | 0 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 |
| Tifoidea acumulación | 5 | 22 | 2 | 12 | 0 | 8 | 1 | 14 |
| Disenteria casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Toxi-infecc. casos | 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29 | 0 |
| Alimentaria acumulación | 70 | 19 | 2 | 5 | 0 | 11 | 67 | 17 |
| Procesos casos | 613 | 312 | 77 | 114 | 144 | 273 | 488 | 157 |
| Diarreicos acumulación | 11.397 | 5.549 | 1.884 | 1.876 | 2.035 | 4.164 | 9.121 | 2.556 |
| I.R.A. casos | 5.256 | 2.571 | 1.034 | 982 | 1.072 | 2.499 | 3.579 | 848 |
| ln. resp. aguda acumulación | 116.477 | 52.458 | 24.837 | 17.379 | 24.896 | 51.757 | 83.400 | 20.758 |
| Gripe casos | 191 | 45 | 130 | 33 | 2 | 52 | 136 | 5 |
| acumulación | 33.236 | 12.735 | 15.515 | 5.071 | 4.067 | 15.567 | 21.467 | 5.146 |
| Neumonía casos | 29 | 18 | 2 | 5 | 8 | 15 | 16 | 5 |
| acumulación | 856 | 306 | 97 | 95 | 168 | 252 | 607 | 140 |
| Tuberculosis casos | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| Respiratoria acumulación | 50 | 38 | 6 | 5 | 0 | 12 | 42 | 22 |
| Sarampión casos | 20 | 23 | 69 | 26 | 0 | 2 | 18 | 17 |
| acumulación | 98 | 223 | 231 | 122 | 0 | 8 | 79 | 83 |
| Rubeola casos | 2 | 7 | 4 | 2 | 0 | 3 | 0 | 1 |
| acumulación | 77 | 40 | 16 | 10 | 4 | 38 | 49 | 13 |
| Varicela casos | 238 | 109 | 53 | 10 | 9 | 135 | 190 | 59 |
| acumulación | 2.237 | 908 | 629 | 74 | 114 | 931 | 1.786 | 593 |
| Escarlatina casos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 13 | 4 | 3 | 0 | 8 | 7 | 9 | 0 |
| Brucelosis casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 3 | 6 | 12 | 8 | 2 | 2 | 2 | 0 |
| Sífilis casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Infección casos | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gonocócica acumulación | 7 | 9 | 4 | 4 | 0 | 9 | 6 | 4 |
| Infección casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Meningocócica acumulación | 22 | 21 | 3 | 1 | 1 | 8 | 19 | 11 |
| Hepatitis casos | 3 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 |
| acumulación | 63 | 33 | 9 | 2 | 5 | 11 | 60 | 7 |
| Parotiditis casos | 2 | 6 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 | 2 |
| acumulación | 217 | 144 | 4 | 8 | 3 | 18 | 21 | 39 |
| Tosferina casos | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 5 | 1 |
| acumulación | 21 | 4 | 4 | 0 | 0 | 11 | 21 | 3 |
| Otras casos | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 |
| Meningitis acumulación | 19 | 7 | 1 | 2 | 1 | 7 | 17 | 1 |
| Otras casos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Tuberculosis acumulación | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| Otras E.T.S. casos | 3 | 6 | 2 | 0 | 0 | 9 | 3 | 1 |
| acumulación | 62 | 175 | 27 | 19 | 8 | 168 | 40 | 120 |

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 19 de 1989

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 19 | | Casos acumulados semana 19 | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|
| | | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Hidatidosis | 122 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Fiebre Reumática | 390-392 | 0 | 1 | 61 | 67 |

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año

más importantes del inventario de recursos sanitarios, así el apartado de accesibilidad a los servicios de Salud, por su importancia, merecerá un capítulo aparte en un próximo Boletín.

De las 63 Zonas de Salud en que está dividida la Región de Murcia, 38 Zonas de acuerdo a los criterios de clasificación descritos en la metodología son identificadas como rurales (Tabla 1), aspecto que implica necesariamente una adaptación para estas Zonas de los indicadores en la planificación y distribución de recursos humanos del conjunto de la Región.

TABLA 1

ZONAS DE SALUD DE LA REGION DE MURCIA, CLASIFICADAS SEGUN CARACTER URBANO, MIXTO O RURAL 1989

| Tipo de zona de salud | Número | Población | Nº de habitantes por zona de salud |
|-----------------------|-----------|------------------|------------------------------------|
| URBANA | 17 | 379.217 | 22.306 |
| MIXTA | 8 | 169.591 | 21.198 |
| RURAL | 38 | 468.890 | 12.339 |
| TOTAL | 63 | 1.017.698 | 16.153 |

Fruto del estudio de la infraestructura sanitaria de Atención Primaria en la Región, se identificaron un total de 230 puntos asistenciales. En la Tabla 2 se presenta la relación de Centros asistenciales clasificados según su estado de conservación y la dotación de material sanitario disponible.

TABLA 2

INFRAESTRUCTURA SANITARIA DE ATENCION PRIMARIA DE LA REGION DE MURCIA. ESTADO DE CONSERVACION, MANTENIMIENTO Y DOTACION DE MATERIAL SANITARIO DE CENTROS ASISTENCIALES 1989

| Tipo de centro | Número | Estado de conservación y mantenimiento | | Dotación de material sanitario | |
|-----------------|--------|--|------------|--------------------------------|------------|
| | | Buen Estado | Mal Estado | Completa | Incompleta |
| Centro de salud | 19 | 9 | 10 | 14 | 5 |
| Ambulatorio | 7 | 3 | 4 | 5 | 2 |
| Consultorio | 204 | 112 | 92 | 15 | 189 |

Aproximadamente la mitad de los Centros asistenciales tienen problemas de conservación y mantenimiento y el 85% no presentan una dotación de material sanitario, considerada como adecuada.

Solo en 35 Centros es posible realizar un electrocardiograma, el 40% de los Consultorios carecen de frigorífico y de báscula, y en el 33% no hay esfigmómetro de aire o mercurio. En 87, de los 230 lugares de asistencia, hay medios para aplicar oxigenoterapia ante una urgencia y 135 son puntos de vacunación.

Estos problemas en la conservación y dotación de Centros asistenciales son producidos sobre todo por la falta de unos criterios claros en la planificación de estos Centros, lo que ha motivado una distribución heterogénea y anárquica, y su número elevado en algunas Zonas y el hecho de que numerosos Consultorios estén situados en edificios no construidos para este fin (Escuelas unitarias, iglesias, teleclubs y otros locales sociales).

Trabajando en Centros de Atención Primaria, existen en la Región un total de 404 Médicos Generales, 111 Pediatras y 347 ATS-DUE (Tabla 3). Los indicadores asistenciales pueden considerarse como aceptables, a 31 de marzo de 1989 existe un Médico General por cada 2.254 habitantes mayores de 7 años, un Pediatra cada 877 niños menores de 7 años y un ATS-DUE por cada 2.869 habitantes, todos ellos dentro de los rangos considerados como aceptables por el Ministerio de Sanidad y el INSALUD, excepto el ATS-DUE/ habitantes (Rango aceptable un ATS-DUE cada 2.000 o 2.500 habitantes). (Gráficos 1, 2 y 3).

GRAFICO 1

INDICADOR MEDICO POR HABITANTE SEGUN LAS AREAS DE SALUD. COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA, 1989

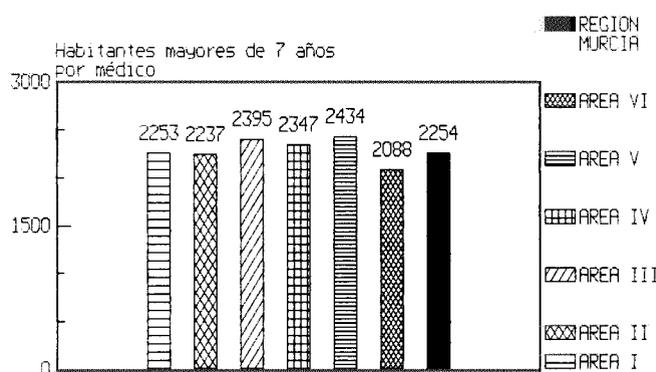


TABLA 3

RELACION DE PERSONAL SANITARIO DE ATENCION PRIMARIA DE LA REGION DE MURCIA

| | AREA I Murcia | | AREA II Cartagena | | AREA III Lorca | | AREA IV Noroeste | | AREA V Altiplano | | AREA VI Vega Segura | | TOTAL | |
|--------------------------|---------------|-----|-------------------|----|----------------|----|------------------|---|------------------|----|---------------------|----|---------|-----|
| | S | I | S | I | S | I | S | I | S | I | S | I | S | I |
| MEDICOS GENERALES | 36 | 119 | 47 | 53 | 20 | 24 | 18 | 8 | 8 | 9 | 30 | 32 | 159 | 245 |
| » 14 años | 1.872 H | | 1.886 H | | 2.006 H | | 2.007 H | | 2.036 H | | 1.733 H | | 1.880 H | |
| 1 Médico | 2.253 H | | 2.237 H | | 2.395 H | | 2.347 H | | 2.434 H | | 2.088 H | | 2.254 H | |
| » 7 años | | | | | | | | | | | | | | |
| PEDIATRAS | 46 | | 23 | | 12 | | 7 | | 6 | | 17 | | 111 | |
| « 7 años | 877 H | | 1.156 H | | 994 H | | 882 H | | 1.001 H | | 956 H | | 966 H | |
| 1 Pediatra | 2.160 H | | 2.768 H | | 2.417 H | | 2.145 H | | 2.129 H | | 2.251 H | | 2.325 H | |
| « 14 años | | | | | | | | | | | | | | |
| ATS / DUE | 311 | 93 | 46 | 41 | 15 | 25 | 11 | 8 | 4 | 10 | 23 | 37 | 133 | 214 |
| 1 ATS / DUE | 3.676 H | | 2.877 H | | 2.932 H | | 3.537 H | | 3.385 H | | 2.428 H | | 3.121 H | |

S: Consejería de Sanidad. I: INSALUD. H: Habitantes.

GRAFICO 2
INDICADOR PEDIATRA POR HABITANTE
SEGUN LAS AREAS DE SALUD.
COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA, 1989

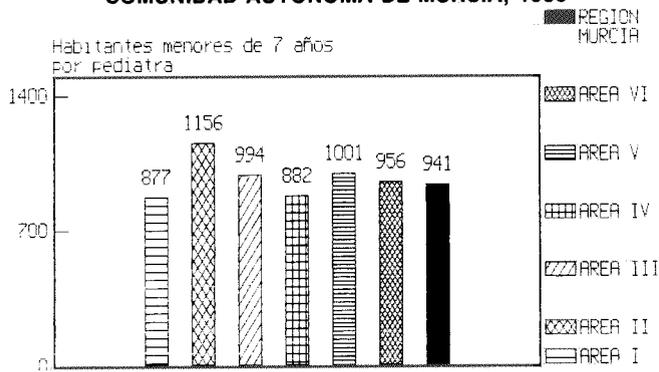
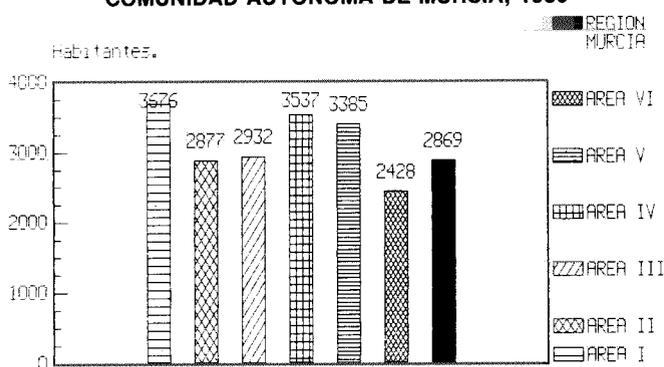


GRAFICO 3
INDICADOR ATS-DUE POR HABITANTE
SEGUN LAS AREAS DE SALUD.
COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA, 1989

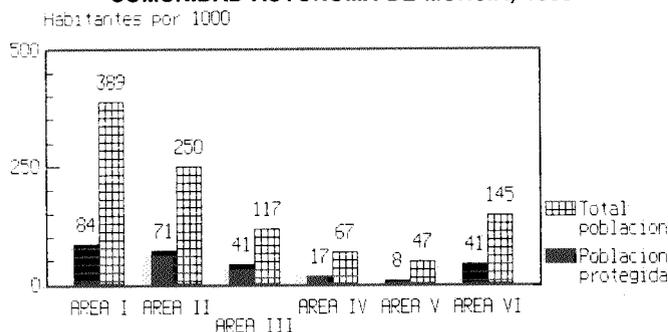


Un total de 19 equipos de Atención Primaria funcionan actualmente en la Región (Tabla 4), con una cobertura de población del 26.1% del total regional, lejos del 42% previsto por INSALUD para el segundo semestre de 1988 en el territorio que gestiona (4). (Gráfico 4).

TABLA 4
EQUIPOS DE ATENCION PRIMARIA FUNCIONANTES
ACTUALMENTE EN LA REGION DE MURCIA 1989

| AREA DE SALUD | Nº ZONAS SALUD CON EAP | MEDICOS | PEDIATRAS | ATS | POBLACION PROTEGIDA | % DEL TOTAL DE POBLACION DEL AREA |
|---------------|------------------------|---------|-----------|-----|---------------------|-----------------------------------|
| AREA I | 6 | 32 | 12 | 44 | 84.407 | 21.6 |
| AREA II | 6 | 30 | 10 | 41 | 72.323 | 28.8 |
| AREA III | 3 | 17 | 7 | 22 | 41.687 | 35.5 |
| AREA IV | 1 | 8 | 3 | 8 | 17.875 | 26.5 |
| AREA V | 1 | 3 | 2 | 7 | 8.420 | 17.7 |
| AREA VI | 2 | 17 | 8 | 27 | 41.215 | 28.2 |
| TOTAL REGION | 19 | 107 | 42 | 149 | 265.927 | 26.1 |

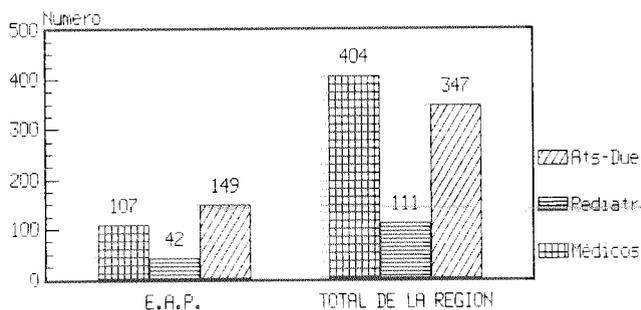
GRAFICO 4
POBLACION PROTEGIDA POR EQUIPOS DE ATENCION PRIMARIA, AREAS DE SALUD.
COMUNIDAD AUTONOMA DE MURCIA, 1989



Nueve equipos de Atención Primaria, desarrollan su trabajo en locales provisionales no construidos para tal fin, con problemas en el mantenimiento y conservación del edificio.

De los 107 Médicos Generales y 149 profesionales de Enfermería que forman parte de los equipos de Atención Primaria (Gráfico 5), sólo 12 Médicos y 3 Enfermeras/os son personal dependiente de la Consejería de Sanidad, existiendo, 31 Médicos y 26 Practicantes Titulares que no han quedado integrados en los Equipos de Atención Primaria correspondientes, provocando que dentro de una misma Zona de Salud el nuevo modelo de Atención Primaria sólo atienda a una parte de la población.

GRAFICO 5
PERSONAL SANITARIO INTEGRADO
EN EQUIPOS DE ATENCION PRIMARIA,
TOTAL DE LA REGION DE MURCIA, 1989



Por último destacar que ninguno de los 19 EAP funcionantes cubre la Atención Continuada de su Zona de Salud, siendo asumida por los servicios normales y especiales de urgencias.

CONCLUSIONES Y SUGERENCIAS

1º Es necesario disponer de un Sistema de información demográfica que para, cada Zona de Salud, permita obtener los indicadores precisos para la planificación de recursos sanitarios y para la evaluación de los programas de Salud y actividades del Equipo de Atención Primaria.

2º Tras la realización del inventario se está en condiciones de plantear una propuesta de Mapa de Atención Primaria de la Región que, a la vez que revise la delimitación de las actuales Zonas de Salud, determine la pirámide de Centros asistenciales de primer nivel, fijando sus funciones, características y normas de construcción, así como su ubicación; procurando así una mayor homogeneidad y rentabilidad en la distribución de Consultorios y Centros de Salud.

3º Las condiciones de mantenimiento y dotación de la mayoría de Consultorios son inadecuados, siendo urgente completar la dotación en aquellas localidades que, consideradas por la futura propuesta de Mapa de Atención Primaria como puntos de asistencia, presenten deficiencias importantes.

4º Los indicadores de Recursos humanos señalan cifras aceptables, aunque con una desigual distribución en Medicina General y Pediatría, y un déficit en personal de enfermería.

5º Las Corporaciones Locales y Asociaciones de Vecinos, al ser los titulares de la mayoría de Consultorios soportan una importante carga en asegurar el mantenimiento y en cubrir las necesidades de personal no sanitario de los mismos.

6º Tras cinco años de aplicación de la Reforma de la Atención Primaria, la cobertura por el nuevo sistema de atención tan solo alcanza al 26% de la población; nueve Equipos de Atención Primaria trabajan en locales provisionales y hasta la fecha ninguno de ellos ha sumido la Atención Continuada de la Zona.

7º El grado de incorporación a los Equipos de Atención Primaria (EAP) de los sanitarios afectados por la creación de los mismos es muy bajo, provocando que existan Zonas de Salud donde el EAP cubre sólo el 40% de la población, siendo urgente procurar su integración y evitar la coexistencia de dos sistemas de Atención diferentes en la misma Zona de Salud.

8º La ordenación sanitaria del territorio en Atención Primaria, precisa de unos sistemas de información que de forma permanente identifiquen modificaciones en la estructura de población o en los recursos asignados a cada Zona; y ha de realizarse, para posibilitar la colaboración intersectorial, acorde con otras ordenaciones del territorio, como la de Obras Públicas o la de Bienestar Social.

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de la semana 20 (del 14 al 20 de mayo de 1989). Resultados provisionales.

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 20 | | Casos acumulados semana 20 | | Mediana 80-88 | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|---------|---------------|---------|
| | | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 | Semana 20 | Acumul. |
| Fiebre tifoidea | 002 | 5 | 3 | 54 | 32 | 3 | 58 |
| Disentería | 004 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 12 |
| 6 Toxi-infecc. alimentaria | 003-005 | 28 | 7 | 135 | 129 | 3 | 138 |
| 6 Procesos diarreicos | 006-009 | 1.464 | 1.835 | 28.369 | 29.763 | 1.518 | 25.262 |
| 6 I.R.A. inf. resp. | 460-466 | 12.179 | 11.498 | 299.983 | 307.676 | 9.386 | 210.252 |
| Gripe | 487 | 528 | 950 | 86.719 | 57.808 | 950 | 74.214 |
| 6 Neumonía | 480-486 | 59 | 60 | 1.833 | 1.802 | 12 | 310 |
| Tuberculosis respiratoria | 011,012 | 8 | 6 | 119 | 111 | 4 | 68 |
| Sarampión | 055 | 146 | 4 | 828 | 28 | 24 | 314 |
| Rubeola | 056,771.0 | 19 | 10 | 204 | 214 | 168 | 1.404 |
| Varicela | 052 | 650 | 648 | 5.543 | 5.865 | 583 | 6.210 |
| Escarlatina | 034 | 1 | 8 | 36 | 151 | 11 | 154 |
| Brucelosis | 023 | 2 | 2 | 35 | 48 | 4 | 62 |
| 6 Sífilis | 091 | 0 | 0 | 7 | 17 | 1 | 23 |
| 6 Infección Gonocócica | 098.0,098.1 | 0 | 6 | 33 | 65 | 14 | 257 |
| Infección meningocócica | 036 | 1 | 2 | 57 | 42 | 1 | 59 |
| Hepatitis | 070 | 7 | 5 | 130 | 116 | 6 | 219 |
| Parotiditis | 072 | 10 | 12 | 404 | 200 | 78 | 1.335 |
| Tosferina | 033 | 3 | 1 | 43 | 32 | 31 | 629 |
| 3 Otras meningitis | 047.9,320.8 | 5 | 12 | 42 | 44 | 1 | 31 |
| 3 Otras tuberculosis | 013-018 | 0 | 2 | 7 | 12 | 0 | 4 |
| * Otras E.T.S. | 099,131.0 | 22 | 30 | 481 | 303 | | |

* En estas enfermedades no se puede calcular la mediana por ser de notificación posterior a 1986.

3 Datos correspondientes al último trienio. 6 Datos correspondientes al último sexenio.

Distribución por Areas de Salud, de los casos de enfermedades de declaración obligatoria (semana 20 de 1989)

| Areas de Salud | Murcia | Cartagena | Lorca | Noroeste | Altiplano | Oriental | Mun. Murcia | Mun. Cartagena |
|-----------------------------|---------|-----------|---------|----------|-----------|----------|-------------|----------------|
| Población (padrón 1986) | 387.626 | 249.598 | 119.467 | 65.497 | 47.643 | 144.364 | 309.504 | 168.809 |
| Tasa: 1 caso/100.000 h. | 0,25 | 0,40 | 0,83 | 1,52 | 2,09 | 0,69 | 0,32 | 0,59 |
| Cobertura semana | 82,3 | 52,1 | 86,4 | 51,5 | 91,7 | 87,2 | 78,2 | 38,4 |
| Enfermedades acumulación | 81,5 | 53,2 | 78,9 | 90,5 | 88,5 | 92,6 | 77,3 | 34,4 |
| Fiebre casos | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Tifoidea acumulación | 6 | 24 | 2 | 13 | 0 | 9 | 2 | 15 |
| Disentería casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Toxi-infecc. casos | 2 | 26 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26 |
| Alimentaria acumulación | 72 | 45 | 2 | 5 | 0 | 11 | 67 | 43 |
| Procesos casos | 635 | 347 | 76 | 71 | 118 | 217 | 516 | 196 |
| Diarreicos acumulación | 12.032 | 5.896 | 1.960 | 1.947 | 2.153 | 4.381 | 9.637 | 2.752 |
| I.R.A. casos | 5.091 | 2.453 | 1.108 | 304 | 1.113 | 2.110 | 3.676 | 941 |
| ln. resp. aguda acumulación | 121.568 | 54.911 | 25.945 | 17.683 | 26.009 | 53.867 | 87.076 | 21.699 |
| Gripe casos | 334 | 44 | 89 | 19 | 7 | 35 | 302 | 11 |
| acumulación | 33.570 | 12.779 | 15.604 | 5.090 | 4.074 | 15.602 | 21.769 | 5.157 |
| Neumonía casos | 30 | 9 | 2 | 4 | 6 | 8 | 19 | 3 |
| acumulación | 886 | 315 | 99 | 99 | 174 | 260 | 626 | 143 |
| Tuberculosis casos | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 2 |
| Respiratoria acumulación | 54 | 41 | 7 | 5 | 0 | 12 | 46 | 24 |
| Sarampión casos | 19 | 30 | 90 | 3 | 0 | 4 | 15 | 8 |
| acumulación | 117 | 253 | 321 | 125 | 0 | 12 | 94 | 91 |
| Rubeola casos | 10 | 5 | 0 | 1 | 0 | 3 | 2 | 5 |
| acumulación | 87 | 45 | 16 | 11 | 4 | 41 | 51 | 18 |
| Varicela casos | 351 | 171 | 47 | 6 | 5 | 70 | 264 | 96 |
| acumulación | 2.588 | 1.079 | 676 | 80 | 119 | 1.001 | 2.050 | 689 |
| Escarlatina casos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| acumulación | 14 | 4 | 3 | 0 | 8 | 7 | 10 | 0 |
| Brucelosis casos | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 3 | 6 | 13 | 8 | 3 | 2 | 2 | 0 |
| Sífilis casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 3 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 |
| Infección casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Gonocócica acumulación | 7 | 9 | 4 | 4 | 0 | 9 | 6 | 4 |
| Infección casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Meningocócica acumulación | 22 | 21 | 3 | 1 | 1 | 9 | 19 | 11 |
| Hepatitis casos | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 5 | 1 |
| acumulación | 68 | 34 | 10 | 2 | 5 | 11 | 65 | 8 |
| Parotiditis casos | 1 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| acumulación | 218 | 153 | 4 | 8 | 3 | 18 | 22 | 40 |
| Tosferina casos | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| acumulación | 22 | 5 | 5 | 0 | 0 | 11 | 21 | 3 |
| Otras casos | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 |
| Meningitis acumulación | 22 | 7 | 1 | 2 | 1 | 9 | 20 | 1 |
| Otras casos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tuberculosis acumulación | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4 |
| Otras E.T.S. casos | 5 | 6 | 2 | 0 | 0 | 9 | 4 | 5 |
| acumulación | 67 | 181 | 29 | 19 | 8 | 177 | 44 | 125 |

Situación regional de las enfermedades de declaración obligatoria de baja incidencia, correspondiente a la semana 20 de 1989

| Enfermedades (según lista de EDO) O. 26-11-1985 | Código C.I.E.-O.M.S. (1975) | Casos declarados semana 20 | | Casos acumulados semana 20 | |
|---|-----------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|
| | | 1989 | 1988 | 1989 | 1988 |
| Hidatidosis | 122 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| Fiebre exant. Mediterránea | 082.1 | 1 | 2 | 1 | 8 |
| Fiebre Reumática | 390-392 | 1 | 7 | 62 | 74 |

De las restantes enfermedades no se ha recibido ninguna notificación en este año

Porcentaje de declaración semanal (semana 19 de 1989)

Total Regional: 78'44

Municipios con cobertura inferior al 80%

| | | | |
|-----------|-------|--------|-------|
| ALEDO | 0,00 | LORCA | 73,33 |
| CARTAGENA | 38,38 | MURCIA | 76,28 |
| CEUTI | 66,67 | | |

Porcentaje de declaración semanal (semana 20 de 1989)

Total Regional: 73'79

Municipios con cobertura inferior al 80%

| | | | |
|---------------|-------|-----------------|-------|
| CARAVACA CRUZ | 0,00 | MURCIA | 78,21 |
| CARTAGENA | 38,38 | RICOTE | 0,00 |
| CEHEGIN | 0,00 | TORRE PACHECO | 22,22 |
| CEUTI | 0,00 | TORRES COTILLAS | 0,00 |
| LORCA | 73,33 | LA UNION | 77,78 |

BIBLIOGRAFIA

1. OMS. UNICEF. Atención Primaria de Salud. Conferencia de Alma Ata 1978. Serie de Salud para Todos, n° 1. OMS. Ginebra 1978.
2. Dirección General de Economía y Planificación. Centro Regional de Estadística de Murcia. Padrón Municipal de habitantes 1986. Región de Murcia (3 Vols.) Consejería de Economía, Industria y Comercio. Comunidad Autónoma de la Región de Murcia 1989.
3. Caja de Ahorros del Mediterráneo. Datos y Series Estadísticas. Murcia 1987. CAM. Murcia 1988, Págs. 40-41.
4. Subdirección General de Gestión de Atención Primaria. Atención Primaria: Análisis de situación, primer semestre 1988. Dirección General de Salud. Madrid 1989.

COMENTARIO EPIDEMIOLOGICO REGIONAL

Toxiinfección alimentaria en Cartagena: En la semana 20 hemos sido informados de la aparición de un brote en un restaurante ubicado en Cartagena. Las personas afectadas fueron 29 no pudiéndose calcular la tasa de ataque ya que al tratarse de un local público se desconoce el número de personas que consumieron alimentos. El cuadro clínico cursó con diarrea, fiebre, dolor abdominal, cefalea, vómitos, náuseas y dolor generalizado. La media del periodo de incubación fue de 14 horas. Se hizo estudio y control a manipuladores aislándose en dos de ellos estafilococos. Se practicó coprocultivo a afectados y análisis de los huevos con que se elaboró el alimento sospechoso (alioli) aislándose en ambos Salmonella D-1. Los Servicios de Veterinaria procedieron al control de las distintas partidas de huevos así como su procedencia. Todos los afectados fueron marineros que se hallaban cumpliendo el servicio Militar en Cartagena, por lo que fueron ingresados en el Hospital Naval del Mediterráneo en esta localidad.

Fiebre exantemática mediterránea o fiebre botonosa: En este periodo ha sido notificado un caso. Corresponde a una mujer de 82 años, vecina de Yecla. Como posible factor de riesgo se menciona el contacto con un perro sospechoso por estar parasitado, procediéndose a su inmediato tratamiento.

Este es el primer caso de este año; el año pasado, en este mismo periodo, habían sido notificados ocho casos. Al ser la fiebre botonosa una enfermedad relativamente infrecuente y de evolución benigna, es difícil valorar su evolución temporal a través del Registro E.D.O. por existir grandes fluctuaciones que pueden deberse, en parte, a fenómenos de infranotificación, tal vez por desconocimiento de su inclusión en el registro (Tabla 1).

TABLA 1

FIEBRE EXANTEMÁTICA MEDITERRÁNEA: EVOLUCION ANUAL DEL NUMERO DE CASOS Y TASA POR 100.000 hab. REGION DE MURCIA Y ESPAÑA. 1982-1988

| AÑOS | MURCIA | | ESPAÑA | |
|------|--------|------|--------|------|
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa |
| 1982 | 1 | 0'1 | 167 | 0'5 |
| 1983 | 6 | 0'6 | 474 | 1'2 |
| 1984 | 11 | 1'1 | 742 | 1'9 |
| 1985 | 16 | 1'6 | 911 | 2'3 |
| 1986 | 23 | 2'3 | 1.097 | 2'8 |
| 1987 | 32 | 3'1 | 1.252 | 3'1 |
| 1988 | 21 | 2'0 | 810 | 2'0 |

Fuente: Registro E.D.O. Murcia.
Boletín Epidemiológico Semanal. Ministerio de Sanidad.

BOLETIN QUINCENAL

Suscripción: envío gratuito, siempre que sea dirigido a cargo oficial. Solicitudes: Sección EPIDEMIOLOGIA
Dirección General de Salud, Consejería de Sanidad
Ronda Levante, 11. MURCIA 30008