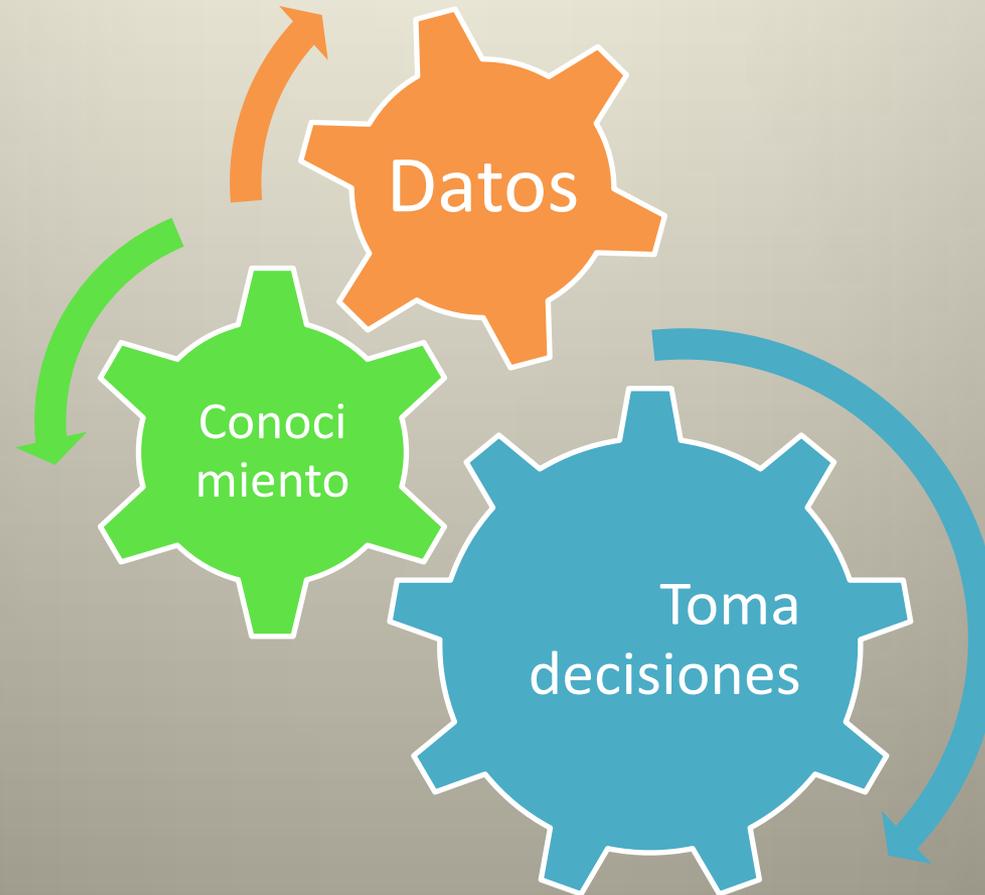




# Atencion Primaria:Unidad Investigación



# Hechos Vitales:

## ☐ NACIMIENTOS

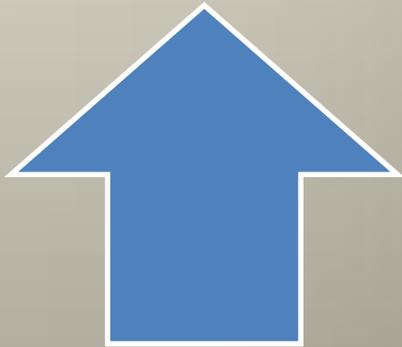
| MES           | 2010        | 2011       |
|---------------|-------------|------------|
| Enero         | 125         | 95         |
| Febrero       | 80          | 91         |
| Marzo         | 91          | 131        |
| Abril         | 123         | 109        |
| Mayo          | 107         | 105        |
| Junio         | 92          | 112        |
| Julio         | 118         | 92         |
| Agosto        | 82          | 110        |
| Septiembre    | 105         | 105        |
| Octubre       | 107         | 32         |
| Noviembre     | 97          |            |
| Diciembre     | 92          |            |
| <b>Total:</b> | <b>1219</b> | <b>982</b> |



Hombres  
49-48%



Mujeres  
51-52 %



## ☐ Nacimientos según sexo

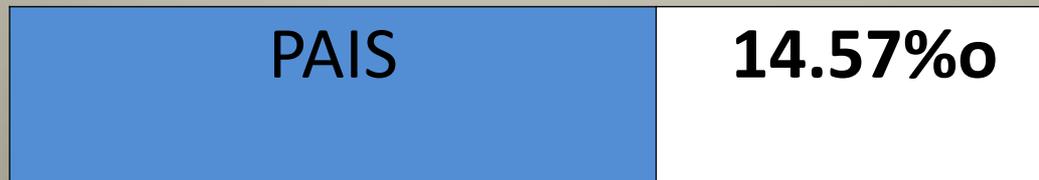
|           | 2010 | 2011 |
|-----------|------|------|
| Masculino | 48%  | 49%  |
| Femenino  | 52%  | 51%  |

# Tasa Natalidad

País: 14,6%

Quillota:  
13,3%

## ☐ Tasa de Natalidad



## □ Peso al nacer

| Peso en gramos | 2010             | 2011             |
|----------------|------------------|------------------|
| 500 a 1000     | 11               | 4                |
| 1000 a 2000    | 29               | 15               |
| 2100a 2500     | 33               | 51               |
| 2600 a 3000    | 164              | 139              |
| 3000 y más     | <b>982 (80%)</b> | <b>773 (78%)</b> |
| <b>Total:</b>  | 1219             | 982              |

## □ Edad Gestacional

| Semanas de Gestación | 2010                 | 2011                |
|----------------------|----------------------|---------------------|
| < 20 semanas         | 0                    | 0                   |
| 20 a 30 semanas      | 9                    | 5                   |
| 30 a 37 semanas      | 146                  | 124                 |
| > a 37 semanas       | <b>1064</b><br>(87%) | <b>853</b><br>(86%) |
| <b>Total:</b>        | <b>1219</b>          | <b>982</b>          |

## □ Edad padres

| EDAD          | 2010        |             | 2011       |            |
|---------------|-------------|-------------|------------|------------|
|               | Padre       | Madre       | Padre      | Madre      |
| < 15 años     | 0           | 18          | 1          | 11         |
| 16 a 18 años  | 34          | 102         | 20         | 84         |
| 19 a 30 años  | 567         | 734         | 501        | 611        |
| 31 a 45 años  | 412         | 363         | 423        | 276        |
| 46 y más      | 206         | 1           | 37         | 0          |
| <b>Total:</b> | <b>1219</b> | <b>1219</b> | <b>982</b> | <b>982</b> |

## ☐ Cobertura Partos

| Tipo Establecimiento   | 2010 |             | 2011 |             |
|--|------|-------------|------|-------------|
|  | Nº   | %           | Nº   | %           |
| <b>PÚBLICO</b>   | 857  | <b>70,3</b> | 700  | <b>71,3</b> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">                     Hospital Quillota = 90 %                 </div>  |      |             |      |             |
| <b>PRIVADO</b>   | 360  | <b>29,5</b> | 254  | <b>25,9</b> |
| <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Clínica Miraflores = 54 %</b></li> <li>- Clínica Reñaca</li> <li>- Clínica Los Leones</li> <li>- Hosp. Clínico Viña del Mar</li> <li>- Clínica los Carrera</li> </ul> </div> |      |             |      |             |
| <b>DOMICILIO</b>   | 2    | <b>0,2</b>  | 1    | <b>0,1</b>  |
| <b>NO REGISTRA</b>   |      | 0,0         | 27   | <b>2,7</b>  |
| <b>Total:</b>  | 1219 |             | 982  |             |

# Cobertura Embarazadas APS 2010- 2011

| ESTABLECIMIENTO   | EMBARAZADAS   |             |
|-------------------|---------------|-------------|
|                   | 2010          | 2011        |
| CRSH              | 883           | 756         |
| Cecof             | 62            | 48          |
| La Palma          | 57            | 41          |
| San Pedro         | 65            | 40          |
| Boco              | 38            | 28          |
| Total             | 1105          | 903         |
| Total R.N. comuna | 1219          | 982         |
| Cobertura         | <b>90.6 %</b> | <b>92 %</b> |

# Hechos Vitales: Mortalidad

- ❑ Mortalidad bajo expectativa de vida por Cáncer .

| Localizacion       | AÑO 2009  |           |           | <EV  | AÑO 2010  |           |           | < EV |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|------|-----------|-----------|-----------|------|
|                    | MASCULINO | FEMENINO  | TOTAL     |      | MASCULINO | FEMENINO  | TOTAL     |      |
| Estómago           | 13        | 6         | 19        | 52%  | 16        | 9         | 25        | 58%  |
| Pulmonar           | 9         | 6         | 15        | 86%  | 8         | 5         | 13        | 46%  |
| Vesicula Biliar    | 4         | 8         | 12        | 66%  | 3         | 3         | 6         | 66%  |
| Mama               | 0         | 7         | 7         | 100% | 0         | 13        | 13        | 84%  |
| Prostata           | 11        | 0         | 11        | 45%  | 11        | 0         | 11        | 54%  |
| Riñón              | 6         | 0         | 6         | 83%  | 2         | 3         | 5         | 80%  |
| Cervicouterino     | 0         | 6         | 6         | 83%  | 0         | 4         | 4         | 100% |
| Recto-Colon        | 6         | 2         | 8         | 63%  | 1         | 5         | 6         | 83%  |
| Linfoma No Hodking | 4         | 3         | 7         | 57%  | 2         | 1         | 3         | 83%  |
| Leucemia           | 3         | 3         | 6         | 50%  | 2         | 1         | 3         | 83%  |
| <b>TOTAL</b>       | <b>56</b> | <b>41</b> | <b>97</b> |      | <b>44</b> | <b>44</b> | <b>89</b> |      |

# COMPARACIÓN QUILLOTA - PAIS

## ☐ MORTALIDAD POR CÁNCER

| Cáncer             | Quillota 2009-2010 |                | Pais 2009 |
|--------------------|--------------------|----------------|-----------|
|                    | Nº                 | Tasa x 100.000 | Tasa      |
| Estómago           | 19-25              | 21.7- 29       | 20        |
| Pulmón             | 15                 | 17.1           | 14.7      |
| V. Biliar          | 12                 | 13.7           | 11.5-15   |
| Prostata           | 11                 | 12.6           | 9         |
| Recto-Colon        | 8                  | 9.1            | 10.8      |
| Mama               | 7-13               | 8 -14.9        | 13.8      |
| Linfoma No Hodking | 7                  | 8              | 3         |
| Cervicouterino     | 6                  | 6.9            | 8         |
| Riñon              | 6                  | 6.9            | 3         |
| Leucemia           | 6                  | 6.9            | 3         |

| Lugar | TIPO DE CANCER     |                    |
|-------|--------------------|--------------------|
|       | Quillota           | Pais               |
| 1º    | Estómago           | Estómago           |
| 2º    | Pulmón             | Pulmón             |
| 3º    | V. Biliar          | V. Biliar          |
| 4º    | Próstata           | Mama               |
| 5º    | Recto-Colon        | Recto-Colon        |
| 6º    | Mama               | Próstata           |
| 7º    | Linfoma No Hodking | Cervico-uterino    |
| 8º    | Cervicouterino     | Linfoma No Hodking |
| 9º    | Riñon              | Leucemia           |
| 10º   | Leucemia           | Riñón              |

# MORTALIDAD INFANTIL

| <b>Mortalidad Infantil</b> | <b>2009</b> | <b>2010</b> | <b>2011</b> |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Neonatal Precoz            |             | 4           | 4           |
| Neonatal Tardía            |             | 2           | 3           |
| Total Neonatal             |             | 6           | 7           |
| Post-neonatal              |             | 1           | 1           |
| <b>Total</b>               | <b>13</b>   | <b>7</b>    | <b>8</b>    |

# Comparación Tasa Mortalidad

PAIS

Quil  
ta

7

10,7

2009

5.97

6.4

2010

7.30

5.7

2011

## CAUSAS de MORTALIDAD Infantil

| Causas        | 2010     | 2011     |
|---------------|----------|----------|
| M. Congénitas | 3        | 4        |
| Prematurez    | 4        | 3        |
| Respiratoria  |          | 1        |
| <b>Total:</b> | <b>7</b> | <b>8</b> |

# PERFIL EPIDEMIOLOGICO

## ▣ DATOS DEMOGRÁFICOS.

### ▣ Estructura Etárea Quillota: INE

| Grupo etáreo | INE           | Proporción Qta | Proporción País |
|--------------|---------------|----------------|-----------------|
| 0-14         | 18.483        | 21.2 %         | 22.3%           |
| 15-59        | 55.804        | 64%            | 64%             |
| 60 y más     | 12.833        | 14.7%          | 13%             |
| <b>Total</b> | <b>87.120</b> | <b>100%</b>    |                 |

## ❑ Indicadores de envejecimiento. Indice de Adultes Mayor

IAM Quillota = 69

IAM promedio país = 64

### Regiones más viejas:

Valparaíso : 71

Arica-Parinacota : 79

### Comunas con IAM de 100 (28)

|             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|
| El Tabo     | Macul       | Navidad     |
| El Quisco   | Vitacura    | La estrella |
| La Cisterna | San Joaquín | Rio Verde   |
| San Miguel  | Ñuñoa       | Providencia |
| Las Condes  | Cobquecura  |             |

## ☐ Clientes del Sistema APS Área urbana.

|                                   | 2010         | 2011   |
|-----------------------------------|--------------|--------|
| Personas inscritas<br>área urbana | 70.292       | 71.135 |
| <b>Personas que consultan</b>     | 45.414       | 46.456 |
| Cobertura                         | 65 %         | 65 %   |
| Centros:                          |              |        |
| Miguel Concha                     | 24.570 (45%) | 24.272 |
| SAPU                              | 5.309 (15%)  | 6.171  |
| CRSH                              | 14.161 (30%) | 14.320 |
| CECOF                             | 1.374 (3,7%) | 1.693  |

UNIDAD de Emergencia:  
16.000 personas de  
Quillota:19% cobertura

## □ Consultas profesionales / Tasa

|      | Total   | CSMC    | SAPU MC | Total MC | CRSH   | CECOF  |
|------|---------|---------|---------|----------|--------|--------|
| Nº   | 217.009 | 119.196 | 26.324  | 145.520  | 60.530 | 10.959 |
| Tasa | 4.6     | 4.9     | 4.2     | 4.7      | 4.2    | 6.4    |

En Promedio, 5  
consultas por  
persona.

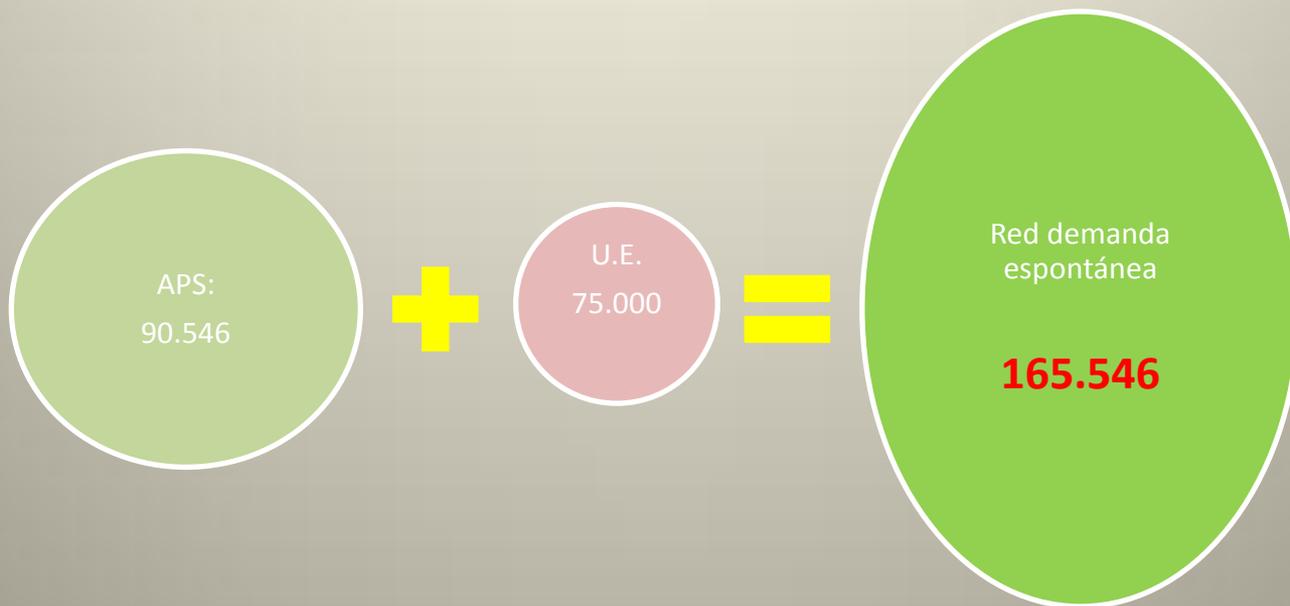
Consultas médicas - APS urbana

| M.C.          | CRSH       | CECOF        | Total         |
|---------------|------------|--------------|---------------|
| <b>85.351</b> | <b>964</b> | <b>4.231</b> | <b>90.546</b> |

Consulta médica Red ambulatoria APS - UE (Sector público)

| U.E.          | APS           | Total          |
|---------------|---------------|----------------|
| <b>75.000</b> | <b>90.546</b> | <b>165.546</b> |

**CONSULTAS MEDICAS  
RED Publica de Salud  
Demanda Espontanea**

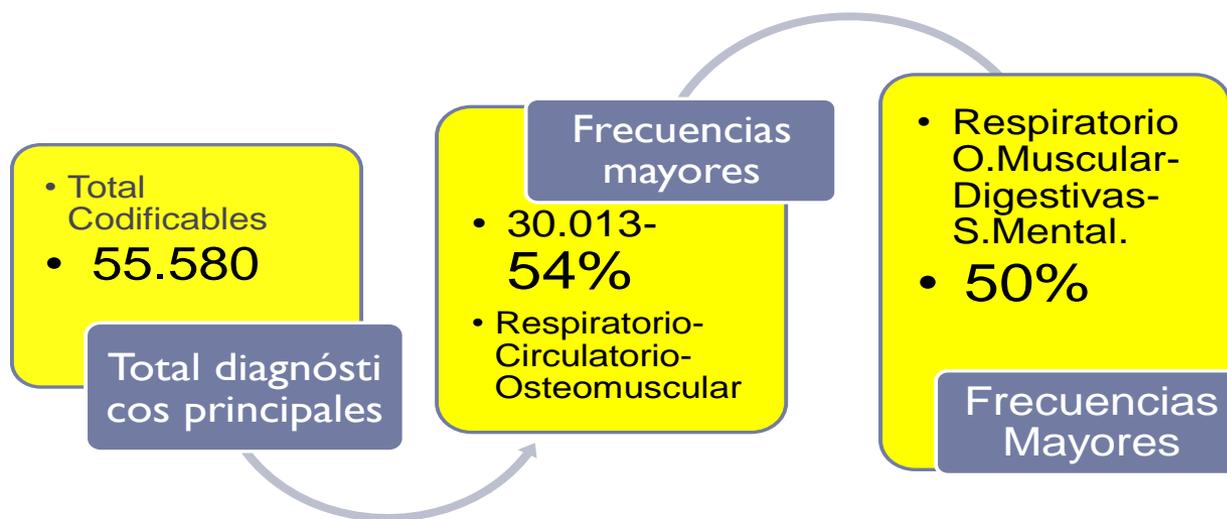


# Morbilidad

☐ Causas de consulta  
Morbilidad Electiva.

| Capítulo CIE 10 | Nombre   | Número        | Proporción Codificada |
|-----------------|--|---------------|-----------------------|
| <b>X</b>        | Enfermedades del Sistema Respiratorio                      | <b>13.769</b> | 25%                   |
| <b>IX</b>       | Enfermedades del Sistema Circulatorio                      | <b>8.187</b>  | 15%                   |
| <b>XIII</b>     | Enfermedades del sistema osteomuscular y tejido conjuntivo | <b>7.787</b>  | 14%                   |
| <b>IV</b>       | Enfermedades Endocrinas, Nutricionales y Metabólicas       | <b>4.216</b>  | 7.5%                  |
| <b>XI</b>       | Enfermedades Digestivas                                    | <b>3.561</b>  | 6.1%                  |
| <b>V</b>        | Enfermedades Mentales y del Comportamiento                 | 2.621         | 4.7%                  |
| <b>XII</b>      | Enfermedades de la Piel y el Tejido subcutáneo             | 2.452         | 4.4%                  |
| <b>XVIII</b>    | Signos y síntomas mal definidos                            | 2.271         | 4%                    |
| <b>XIV</b>      | Enfermedades Genitourinarias                               | 2.151         | 3.85%                 |
| <b>I</b>        | Enfermedades Infecciosas y Parasitarias                    | 1.858         | 3.3%                  |
| <b>VI</b>       | Enfermedades del Sistema Nervioso                          | 1.747         | 3.1%                  |
| <b>VII</b>      | Enfermedades de Ojos y anexos                              | 1.436         | 2.5%                  |

## Grupos Diagnósticos más prevalentes



❑ Diagnósticos específicos más frecuentes en la consulta electiva.

| Diagnóstico Específico                                | Frecuencia   |
|---|--------------|
| Hipertensión Arterial                                 | <b>7.561</b> |
| Rino-faringitis                                       | <b>4.082</b> |
| Dorsalgias y Lumbalgias                               | <b>2.360</b> |
| Faringitis  | <b>2.091</b> |
| Diabetes Mellitus                                     | <b>2.074</b> |
| Amigdalitis   | 1.581        |
| Trastornos Metabólicos                                | 1.529        |
| Bronquitis  | 1.407        |
| Trastornos de Tejido Blandos (hombro)                 | 1.326        |
| Artrosis  | 1.209        |
| Rinitis Alérgica                                      | 1.161        |
| Trastornos Articulares (internos de rodilla y rótula) | 1.068        |

## □ Diagnósticos más frecuentes en Unidad de Emergencia

| Capítulo/Enfermedad  | Número | Proporción |
|--|--------|------------|
| Enfermedades del Sistema Respiratorio                            | 24.744 | 19%        |
| Factores que influyen en el estado de salud y contacto           | 23.112 | 18%        |
| Traumatismo, envenenamientos y algunas otras consecuencias       | 16.908 | 13%        |
| Síntomas, signos u hallazgos anormales clínicos y de laboratorio | 12.924 | 10%        |
| Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias                  | 10.584 | 8.4%       |
| Enfermedades del sistema digestivo                               | 7.920  | 6.2%       |
| Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo   | 5.208  | 4.1%       |
| Enfermedades del sistema Genitourinario                          | 4.680  | 3.7%       |
| Causas externas de morbilidad y de mortalidad                    | 4.548  | 3.6%       |
| Enfermedades del Sistema Circulatorio                            | 3.252  | 2.5%       |
| Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo                  | 2.760  | 2.1%       |
| Enfermedades del oído y de la apófisis mastoides                 | 1.884  | 1.4%       |
| Embarazo, parto y puerperio                                      | 1.848  | 1.4%       |

## Consulta Respiratoria

### Ambulatoria

Red APS-UE: **41.919**

|                                |                |                                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|
| Consulta<br>electiva<br>15.769 | SAPU<br>17.000 | Unidad<br>Emergencia:<br>9.150 |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|

**Causas de consulta en lactantes de 0 a 11 meses.**

|                         | <b>Total</b> | <b>Proporción %</b> |
|-------------------------|--------------|---------------------|
| <b>E. Respiratorias</b> | 851          | <b>60</b>           |
| <b>E. Digestivas</b>    | 118          | 8.5                 |
| <b>E. Infecciosas</b>   | 108          | 7.9                 |
| <b>E. de la Piel</b>    | 84           | 7.7                 |
| <b>E. del Ojo</b>       | 82           | 5.9                 |

**Causas de consulta en niños entre 1 y 10 años.**

|                                       | <b>Total</b> | <b>Proporción</b> |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>E. Respiratorias</b>               | 4730         | <b>62</b>         |
| <b>E. Mental y del comportamiento</b> | 596          | 7.8               |
| <b>E. Infecciosas</b>                 | 404          | 5.6               |
| <b>E. del Ojo</b>                     | 372          | 5.3               |
| <b>E. Digestivas</b>                  | 346          | 4.5               |

☐ Causas de consulta adolescentes 11 y 19 años.

|  | Total | Proporción |
|--|-------|------------|
| E. Respiratoria                        | 2066  | 40.6       |
| E. Mentales y del Comportamiento       | 471   | 9.26       |
| Signos, síntomas y hallazgos anormales | 356   | 7          |
| E. Osteomusculares                     | 350   | 6.9        |
| E. Digestivas                          | 331   | 6.5        |

☐ Causas de consulta adultos 20 y 44 años.

|                         | Total | Proporción |
|-------------------------|-------|------------|
| E. Respiratorias        | 1738  | 19.2       |
| E. Osteomusculares      | 1395  | 15.4       |
| E. Digestivas           | 813   | 9          |
| E. Sistema Circulatorio | 797   | 9          |
| E. Endocrinas           | 732   | 8.1        |

Causas de consulta en adultos entre 45-64 años.

|                         | Total | Proporción |
|-------------------------|-------|------------|
| E. Respiratorias        | 3381  | 23.4       |
| E. Osteomusculares      | 3023  | 21         |
| E. Digestivas           | 1831  | 12.7       |
| E. Sistema Circulatorio | 1759  | 12.2       |
| E. Endocrinas           | 1001  | 7          |

❑ **Causas de consulta adultos 65 a 79 años.**

|                                | <b>Total</b> | <b>Proporción</b> |
|--------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>E. Sistema Circulatorio</b> | 2918         | 30.5              |
| <b>E. Osteomusculares</b>      | 1666         | 17.4              |
| <b>E. Endocrinas</b>           | 1123         | 11.7              |
| <b>E. Respiratorias</b>        | 953          | 10                |
| <b>E. Digestivas</b>           | 553          | 5.8               |

| <b>Adultos mayores 80 años</b> | <b>Total</b> | <b>Proporción</b> |
|--------------------------------|--------------|-------------------|
| <b>E. Sistema Circulatorio</b> | 965          | 34.4              |
| <b>E. Osteomusculares</b>      | 443          | 16                |
| <b>E. Endocrinas</b>           | 243          | 9                 |
| <b>E. Respiratorias</b>        | 231          | 8.2               |
| <b>E. Genitourinarias</b>      | 162          | 6                 |

















