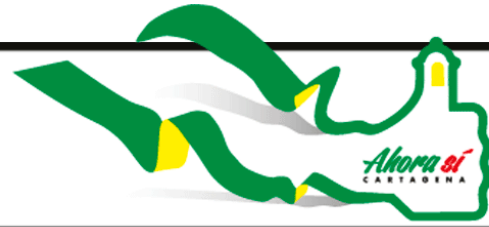




Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

COMPORTAMIENTO DE FLUOROSIS DENTAL AÑO 2013

Durante el año 2013 en el Distrito de Cartagena fueron Notificados un total de 46 casos de Fluorosis dental.

Teniendo en cuenta el comportamiento del evento Fluorosis Dental en el año 2013 según la edad, se presentó más el evento en el segundo grupo de edad (12 años). Ver tabla 1.

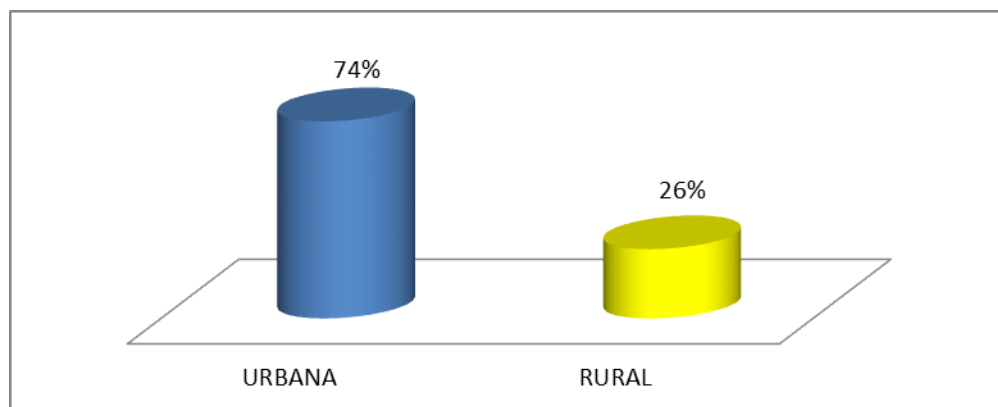
Tabla 1. Comportamiento del Fluorosis Dental según edad – Año 2013

| No. | Edad | Fluorosis Dental | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa |
|-----|--------------|------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | 6 años | 2 | 2 | 4,3% |
| 2 | 12 años | 31 | 31 | 67% |
| 3 | 15 años | 8 | 8 | 17% |
| 4 | 18 años | 5 | 5 | 11% |
| | Total | 46 | 46 | 100% |

Fuente: SIVIGILA 2013

Según la distribución de casos por procedencia de Fluorosis dental. El mayor porcentaje se presentó en el área urbana con un 74% (n=34) y en menor proporción en la zona rural 26% (n=12). Ver Grafica 1.

Grafica 1. Comportamiento del Fluorosis según Procedencia – Año 2013



Fuente: SIVIGILA 2013



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS
 DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA
 VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

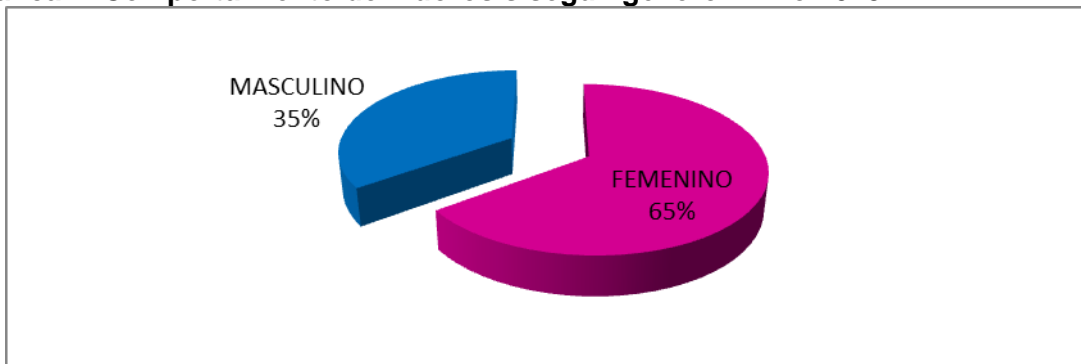
Observando el comportamiento del evento por barrio de residencia de los pacientes se evidencia que los casos se presentaron en mayor proporción en el corregimiento de BAYUNCA con un total de 9 casos (19%), seguido del barrio Olaya Herrera con un total de 5 casos (10%). Ver tabla 2.

Tabla 2. Comportamiento del Fluorosis según barrio de procedencia – Año 2013

| No. | BARRIO | FRECUENCIA ABSOLUTA | FRECUENCIA RELATIVA |
|-----|------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | BAYUNCA | 9 | 19% |
| 2 | OLAYA HERRERA | 5 | 10% |
| 3 | LA CANDELARIA | 3 | 6% |
| 4 | SAN PEDRO MARTIR | 3 | 6% |
| 5 | TORICES | 2 | 4% |
| 6 | DANIEL LEMAITRE | 2 | 4% |
| 7 | SAN FRANCISCO | 2 | 4% |
| 8 | | | |
| | TOTAL | 26 | 100% |

De acuerdo al comportamiento según género, se puede evidenciar que el evento se presentó más en el sexo femenino con un 65% (n=30). Ver grafica 2.

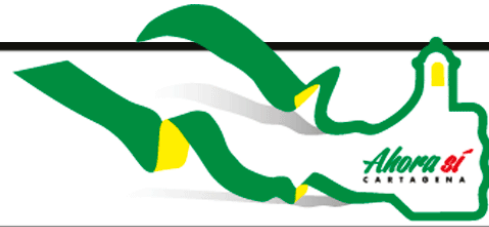
Grafica 2. Comportamiento de Fluorosis según género – Año 2013



Fuente: SIVIGILA 2013



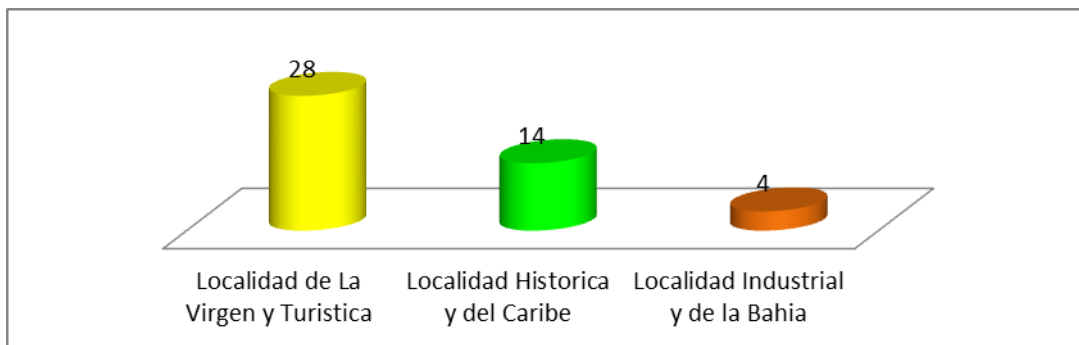
Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
Distrito Turístico y Cultural



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS
DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA
VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

Al revisar el comportamiento de casos de Fluorosis según localidad de residencia, se observa que la Localidad de la virgen y Turística fue en donde se registró el mayor numero con un 61% (n=28); seguida de la Localidad Historica del Caribe norte con un 30%(n=14) y en menor proporción en la Localidad Industrial y de la Bahía con un 9% (n=4) de los casos. Ver Grafica 3.

Grafica 3. Comportamiento del Fluorosis según Localidad – Año 2013



Fuente: SIVIGILA 2013

Teniendo en cuenta el Sistema General de Seguridad Social en Salud, en los casos de Fluorosis el Regimen Subsidiado fue quien presentara el mayor numero con un 62% (n=13); seguida del el regimen contributivo con un 28,5% (n=6) y por ultimo No Afiliado con un 9,5% (n=2) Ver Tabla 2.

Tabla 2. Comportamiento del Fluorosis según Sistema de aseguramiento – Año 2013

| No. | Tipo de Seguridad social | FLUOROSIS | | TOTAL |
|-----|--------------------------|---------------------|---------------------|-----------|
| | | Frecuencia absoluta | Frecuencia relativa | |
| 1 | Contributivo | 6 | 13% | 6 |
| 2 | Subsidiado | 39 | 85% | 39 |
| 3 | Particular | 0 | 0% | 0 |
| 4 | Especial | 1 | 2,1% | 1 |
| 5 | No afiliado | 0 | 0% | 0 |
| | TOTAL | 46 | 100% | 46 |

Fuente: SIVIGILA 2013



DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE SALUD-DADIS
 DIRECCION OPERATIVA DE SALUD PÚBLICA
 VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA

Teniendo en cuenta las UPGD notificadoras hasta la fecha quien ha reportado más casos del evento es Caja de Compensación COMFAMILIAR un 22% (n=10), seguido de La IPS Centro Medico Bayunca COMFAMILIAR con un 9%(n=4) del total de casos. Ver tabla 3.

Tabla 3. Comportamiento del evento según UPGD.

| No. | UPGD | FRECUENCIA ABSOLUTA | FRECUENCIA RELATIVA |
|-----|--------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| 1 | CAJA DE COMPENSACION COMFAMILIAR | 10 | 21,7% |
| 2 | IPS CENTRO MEDICO BAYUNCA COMFAMILIAR | 4 | 9% |
| 3 | UPA LAS REINAS | 3 | 7% |
| 4 | CAP LA CANDELARIA | 3 | 7% |
| 5 | ASOCIACION DE ODONTOLOGOS DE CARTAGENA DE INDIAS | 2 | 4% |
| 6 | CAP BAYUNCA | 2 | 4% |
| 7 | ODONTOCARIBE | 2 | 4% |

Fuente: SIVIGILA 2013

**Elaboró: P.U Sandra Zúñiga Rivas
 VSP DADIS**