#### Capítulo 5

1. **Análisis de los datos por medio de gráficos**

Este capítulo esta conformado por 3 secciones. La primera sección abarca los gráficos de distribución porcentual anual de pacientes analizados: Centro de Salud, Hospital, Particular. La segunda sección concierne a los gráficos de porcentaje de distribución: Ciudad y Afuera de la Ciudad. La tercera sección concierne a los gráficos de secuencia.

5.1 Distribución Porcentual anual de pacientes analizados: Centro de Salud, Hospital, Particular

Los gráficos de distribución porcentual anual de pacientes analizados, nos permitirán tener una idea de cual fue la participación de ellos en cada uno de los centros de atención: Centro de Salud, Hospital y Particular. Estos gráficos nos servirán para conocer como los diversos centros de atención han aportado en brindar sus servicios a la comunidad en la aplicación del tratamiento del programa de tuberculosis.

Gráfico 5.1.1

Distribución Porcentual de los Años: 1993, 1994, 1995, 1996

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Gráfico 5.1.2

Distribución Porcentual de los Años: 1997, 1998, 1999, 2000

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Como podemos observar, con el transcurso del tiempo, la participación de los centros de salud ha ido aumentando, mientras que la participación de particulares y hospitales ha ido disminuyendo, podemos alegar que se debe a la mejor participación de los centros de salud, en hacer conscientizar a sus pacientes la importancia de seguir un tratamiento de salud. También, podemos suponer a la mejor preparación del personal del centro de salud en brindar los servicios requeridos, según los procedimientos del programa. Debemos señalar que los datos del año 2000, solo se ha procesado hasta el mes de septiembre.

**5.2 Porcentaje de Distribución: Ciudad y Afuera de la Ciudad**

Los gráficos de distribución porcentual anual: Ciudad y Afuera de la Ciudad nos permitirán conocer el porcentaje de pacientes analizados, además nos indicará cuanto a sido el porcentaje que ha cambiado con el transcurso del tiempo en dichas zonas.

Gráfico 5.2.1

Distribución Porcentual de los Años: 1993, 1994, 1995, 1996

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

Gráfico 5.2.2

Distribución Porcentual de los Años: 1997, 1998, 1999, 2000

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

En los gráficos de arriba, podemos observar el porcentaje de pacientes a ser analizados de la variable afuera de la ciudad, ha ido creciendo con el transcurso del tiempo. Debemos señalar que en el gráfico del año 2000, solamente se ha procesado hasta el mes de septiembre.

## **5.3 Análisis de Secuencia**

Los gráficos de análisis de secuencia nos permite observar la tendencia de la información en el transcurso del tiempo. También nos permite conocer las fluctuaciones que han ocurrido.

Gráfico 5.3.1

|  |
| --- |
|  |

En este gráfico podemos observar que la tendencia de los datos es descendente, a pesar de observar ciertas fluctuaciones de repunte. Esta tendencia descendente esta dada de forma gradual.

Gráfico 5.3.2

|  |
| --- |
|  |

En este gráfico, se observa una tendencia de los datos de descenso, a pesar de existir fluctuaciones de crecimiento en el transcurso del tiempo. Podemos decir que las personas que viven en la ciudad están conscientes del cuidado de su salud.

Gráfico 5.3.3

|  |
| --- |
|  |

En este gráfico se observa un comportamiento de crecimiento, debemos hacer hincapié que la información correspondiente al año 2000, solamente se recopilo hasta el mes de septiembre. Si sigue este comportamiento, la tendencia general es de crecimiento.

Gráfico 5.3.4

|  |
| --- |
|  |

En este gráfico se observa un comportamiento de crecimiento, debemos hacer hincapié que la información correspondiente al año 2000, solamente se recopilo hasta el mes de septiembre. Si sigue este comportamiento, la tendencia general es de crecimiento.

Gráfico 5.3.5

|  |
| --- |
|  |

En este gráfico podemos observar el siguiente patrón: al principio hubo un repunte, descendió, se mantuvo moderadamente por casi 5 años. No se puede decir si la tendencia crece o desciende en el futuro.

Gráfico 5.3.6

|  |
| --- |
|  |

En este gráfico podemos observar un comportamiento en sí bastante aleatorio. Porque no se conoce, si hubo los recursos financieros suficientes para todos los meses de los años analizados, para poder realizar los distintos análisis de resistencia que un paciente requiere.