**Practica calificada:**

En un trabajo de investigación se estudia el estado nutricional y la anemia ferropénica en niños de 0 a 5 años. Centro de salud “belén”. Ayacucho, 2019 para ello se realizó el análisis estadístico bidimensional de las variables analizadas, se pide realizar los resúmenes adecuados para cada cuadro.

***Análisis bidimensional***

A. Análisis bidimensional del Estado Nutricional frente a las características Demográficas

**Tabla 6** *Estado Nutricional según el sexo de los niños de 0 a 5 años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sexo | | Estado Nutricional | | | | | | | | | | |
| Diagnóstico Peso/Talla | | | | | Diagnóstico Talla/Edad | | | Diagnóstico Peso/Edad | | |
| D. Aguda | Normal | Sobre Peso | Obesidad | Total | D. Crónico | Normal | Total | D. Global | Normal | Total |
| Mujer | Recuento | 25 | 2463 | 96 | 5 | 2589 | 410 | 2179 | 2589 | 79 | 2510 | 2589 |
| % del total | 0.48 | 47.06 | 1.83 | 0.10 | 49.47 | 7.83 | 41.63 | 49.47 | 1.51 | 47.96 | 49.47 |
| Varón | Recuento | 34 | 2527 | 78 | 6 | 2645 | 527 | 2118 | 2645 | 133 | 2512 | 2645 |
| % del total | 0.65 | 48.28 | 1.49 | 0.11 | 50.53 | 10.07 | 40.47 | 50.53 | 2.54 | 47.99 | 50.53 |
| Total | Recuento | 59 | 4990 | 174 | 11 | 5234 | 937 | 4297 | 5234 | 212 | 5022 | 5234 |
| % del total | 1.13 | 95.34 | 3.32 | 0.21 | 100.00 | 17.90 | 82.10 | 100.00 | 4.05 | 95.95 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

**Tabla 7** *Cuadro Estado Nutricional según el Lugar de Procedencia de los niños de 0 a 5 años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lugar de Procedencia | | Estado Nutricional | | | | | | | | | | |
| Diagnóstico Peso/Talla | | | | | Diagnóstico Talla/Edad | | | Diagnóstico Peso/Edad | | |
| D. Aguda | Normal | Sobre Peso | Obesidad | Total | D. Crónico | Normal | Total | D. Global | Normal | Total |
| Urbano | Recuento | 57 | 4612 | 159 | 10 | 4838 | 852 | 3986 | 4838 | 208 | 4630 | 4838 |
| % del total | 1.09 | 88.12 | 3.04 | 0.19 | 92.43 | 16.28 | 76.16 | 92.43 | 3.97 | 88.46 | 92.43 |
| Rural | Recuento | 2 | 378 | 15 | 1 | 396 | 85 | 311 | 396 | 4 | 392 | 396 |
| % del total | 0.04 | 7.22 | 0.29 | 0.02 | 7.57 | 1.62 | 5.94 | 7.57 | 0.08 | 7.49 | 7.57 |
| Total | Recuento | 59 | 4990 | 174 | 11 | 5234 | 937 | 4297 | 5234 | 212 | 5022 | 5234 |
| % del total | 1.13 | 95.34 | 3.32 | 0.21 | 100.00 | 17.90 | 82.10 | 100.00 | 4.05 | 95.95 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

**Tabla 8***Estado Nutricional según la edad de los niños de 0 a 5 años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019.*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edad | | Estado Nutricional | | | | | | | | | | |
| Diagnóstico Peso/Talla | | | | | Diagnóstico Talla/Edad | | | Diagnóstico Peso/Edad | | |
| D. Aguda | Normal | Sobre Peso | Obesidad | Total | D. Crónico | Normal | Total | D. Global | Normal | Total |
| Menor a 0.5 años | Recuento | 6 | 462 | 35 | 2 | 505 | 69 | 436 | 505 | 24 | 481 | 505 |
| % del total | 0.11 | 8.83 | 0.67 | 0.04 | 9.65 | 1.32 | 8.33 | 9.65 | 0.46 | 9.19 | 9.65 |
| De 0.5 a 1 año | Recuento | 12 | 758 | 51 | 6 | 827 | 91 | 736 | 827 | 27 | 800 | 827 |
| % del total | 0.23 | 14.48 | 0.97 | 0.11 | 15.80 | 1.74 | 14.06 | 15.80 | 0.52 | 15.28 | 15.80 |
| De 1 a menos de 2 años | Recuento | 22 | 1391 | 33 | 0 | 1446 | 308 | 1138 | 1446 | 72 | 1374 | 1446 |
| % del total | 0.42 | 26.58 | 0.63 | 0.00 | 27.63 | 5.88 | 21.74 | 27.63 | 1.38 | 26.25 | 27.63 |
| De 2 a 5 años | Recuento | 19 | 2379 | 55 | 3 | 2456 | 469 | 1987 | 2456 | 89 | 2367 | 2456 |
| % del total | 0.36 | 45.45 | 1.05 | 0.06 | 46.92 | 8.96 | 37.96 | 46.92 | 1.70 | 45.22 | 46.92 |
| Total | Recuento | 59 | 4990 | 174 | 11 | 5234 | 937 | 4297 | 5234 | 212 | 5022 | 5234 |
| % del total | 1.13 | 95.34 | 3.32 | 0.21 | 100.00 | 17.90 | 82.10 | 100.00 | 4.05 | 95.95 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

C. Análisis bidimensional de la Anemia frente a las características Demográficas.

**Tabla 9** *Cuadro Distribución del nivel de anemia según sexo en niños de 0 a 5 años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla cruzada Sexo\*Diagnóstico de Anemia** | | | | | | |
| Sexo | | Diagnóstico de Anemia | | | | |
| Anemia Severa | Anemia Moderada | Anemia Leve | Normal | Total |
| Mujer | Recuento | 3 | 128 | 340 | 2118 | 2589 |
| % del total | 0.06 | 2.45 | 6.50 | 40.47 | 49.47 |
| Varón | Recuento | 1 | 174 | 413 | 2057 | 2645 |
| % del total | 0.02 | 3.32 | 7.89 | 39.30 | 50.53 |
| Total | Recuento | 4 | 302 | 753 | 4175 | 5234 |
| % del total | 0.08 | 5.77 | 14.39 | 79.77 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

**Tabla 10***Nivel de anemia según lugar de procedencia en niños de 0 a 5 años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla cruzada Localidad de Procedencia dicotómica\*Diagnóstico de Anemia** | | | | | | |
| Localidad de Procedencia dicotómica | | Diagnóstico de Anemia | | | | |
| Anemia Severa | Anemia Moderada | Anemia Leve | Normal | Total |
| Urbano | Recuento | 4 | 291 | 689 | 3854 | 4838 |
| % del total | 0.08 | 5.56 | 13.16 | 73.63 | 92.43 |
| Rural | Recuento | 0 | 11 | 64 | 321 | 396 |
| % del total | 0.00 | 0.21 | 1.22 | 6.13 | 7.57 |
| Total | Recuento | 4 | 302 | 753 | 4175 | 5234 |
| % del total | 0.08 | 5.77 | 14.39 | 79.77 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

**Tabla 11** *Nivel de Anemia Según la Edad de los Niños de 0 a 5 Años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019.*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Edad | | Diagnóstico de Anemia | | | | Total |
| Anemia Severa | Anemia Moderada | Anemia Leve | Normal |
| Menor a 0.5 años | Recuento | 1 | 42 | 117 | 345 | 505 |
| % del total | 0.02 | 0.80 | 2.24 | 6.59 | 9.65 |
| De 0.5 a 1 año | Recuento | 1 | 92 | 171 | 563 | 827 |
| % del total | 0.02 | 1.76 | 3.27 | 10.76 | 15.80 |
| De 1 a menos de 2 años | Recuento | 2 | 116 | 269 | 1059 | 1446 |
| % del total | 0.04 | 2.22 | 5.14 | 20.23 | 27.63 |
| De 2 a 5 años | Recuento | 0 | 52 | 196 | 2208 | 2456 |
| % del total | 0.00 | 0.99 | 3.74 | 42.19 | 46.92 |
| Total | Recuento | 4 | 302 | 753 | 4175 | 5234 |
| % del total | 0.08 | 5.77 | 14.39 | 79.77 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

B. Análisis bidimensional de la Anemia ferropénica y Estado Nutricional

**Tabla 12***Nivel de Anemia Frente al Diagnóstico Peso/ Talla del Estado Nutricional en niños de 0 a 5 Años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tabla cruzada Diagnóstico de Anemia\*Diagnóstico Peso/Talla** | | | | | | |
| Diagnóstico de Anemia | | Diagnóstico Peso/Talla | | | | |
| D. Aguda | Normal | Sobre Peso | Obesidad | Total |
| Anemia Severa | Recuento | 0 | 4 | 0 | 0 | 4 |
| % del total | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.08 |
| Anemia Moderada | Recuento | 4 | 286 | 11 | 1 | 302 |
| % del total | 0.08 | 5.46 | 0.21 | 0.02 | 5.77 |
| Anemia Leve | Recuento | 12 | 713 | 25 | 3 | 753 |
| % del total | 0.23 | 13.62 | 0.48 | 0.06 | 14.39 |
| Normal | Recuento | 43 | 3987 | 138 | 7 | 4175 |
| % del total | 0.82 | 76.18 | 2.64 | 0.13 | 79.77 |
| Total | Recuento | 59 | 4990 | 174 | 11 | 5234 |
| % del total | 1.13 | 95.34 | 3.32 | 0.21 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

**Tabla 13** *Nivel de Anemia Frente al Diagnóstico Talla/Edad del Estado Nutricional en Niños de 0 a 5 Años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Diagnóstico de Anemia | | Diagnóstico Talla/Edad | | |
| D. Crónico | Normal | Total |
| Anemia Severa | Recuento | 1 | 3 | 4 |
| % del total | 0.02 | 0.06 | 0.08 |
| Anemia Moderada | Recuento | 59 | 243 | 302 |
| % del total | 1.13 | 4.64 | 5.77 |
| Anemia Leve | Recuento | 166 | 587 | 753 |
| % del total | 3.17 | 11.22 | 14.39 |
| Normal | Recuento | 711 | 3464 | 4175 |
| % del total | 13.58 | 66.18 | 79.77 |
| Total | Recuento | 937 | 4297 | 5234 |
| % del total | 17.90 | 82.10 | 100.00 |

Nota:

Resumen:

**Tabla 14** *Nivel de Anemia Frente al Diagnóstico Peso/ Edad del Estado Nutricional en niños de 0 a 5 Años. Centro de Salud “Belén”. Ayacucho, 2019.*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Diagnóstico de Anemia | | Diagnóstico Peso/Edad | | |
| D. Global | Normal | Total |
| Anemia Severa | Recuento | 0 | 4 | 4 |
| % del total | 0.00 | 0.08 | 0.08 |
| Anemia Moderada | Recuento | 14 | 288 | 302 |
| % del total | 0.27 | 5.50 | 5.77 |
| Anemia Leve | Recuento | 47 | 706 | 753 |
| % del total | 0.90 | 13.49 | 14.39 |
| Normal | Recuento | 151 | 4024 | 4175 |
| % del total | 2.88 | 76.88 | 79.77 |
| Total | Recuento | 212 | 5022 | 5234 |
| % del total | 4.05 | 95.95 | 100.00 |

Nota:

Resumen: