Tabla 1.

*Criterios del Síndrome Metabólico del NCEP-ATP-III*

|  |  |
| --- | --- |
| Parámetros | NCEP-ATP-III |
| Triglicéridos  | 150 mg/dL |
| Dislipemia Colesterol HDLTriglicéridos  | Hombres˂ de 40 mg/dL Mujeres˂ 50 mg/dL ≥ 150 mg/dL |
| Tensión Arterial | ≥ 130/85 mm Hg |
| Glucemia AyunasPost carga  | ≥ 100 mg/dL |
| Obesidad abdominal | PC Hombres > 102 cmPC Mujeres > 88 cm |

*Nota:* Componentes del síndrome metabólico considerando su definición, según la National Cholesterol Education Program Adult Treatment Panel III (NCEP-ATP III). PC: Perímetro de Cintura; RI: Resistencia a la Insulina. En donde los participantes deben reunir de 3 o más de los criterios (Asamblea Mundial de la Salud, 2011).

### Tabla 2.

 *Diagnósticos Agrupados año 2017-2018*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Diagnósticos** | **Frecuencia** | **%** | **Frecuencia** | **%** |
| 2017 | 2018 |
| Diabetes Mellitus | 76 | 1.5 | 27 | 1.06 |
| Desnutrición | 0 | 0 | 6 | 0.24 |
| Hipercolesterolemia | 857 | 17.1 | 483 | 18.9 |
| Hipergliceridemia | 619 | 12.4 | 287 | 11.2 |
| Hiperlipidemia | 1129 | 22.6 | 652 | 25.6 |
| Hiperuricemia | 277 | 5.5 | 50 | 1.97 |
| Hipotiroidismo | 23 | 0.5 | 23 | 0.90 |
| Obesidad | 671 | 13.4 | 423 | 16.63 |
| Otra Hiperlipidemia | 31 | 0.6 | 35 | 1.38 |
| Otros diagnósticos asociados | 426 | 8.5 | 227 | 8.92 |
| Otros tipos de obesidad | 98 | 2 | 19 | 0.75 |
| Otros trastornos del metabolismo de la bilirrubina | 25 | 0.5 | 0 | 0.00 |
| Síndrome de ovario poliquístico | 15 | 0.3 | 11 | 0.43 |
| Trastorno del metabolismo de las lipoproteínas | 759 | 15.1 | 301 | 11.83 |
| TOTAL | 5006 | 100 | 2544 | 100 |

Fuente: *Base de datos Biodimec año 2017-2018*

Realizado por:*Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en la investigación*

###

### Tabla 3.

*Correlación entre el diagnostico sexo y edad*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Diagnósticos** | **Sexo** | **Edad** |
| **Hombres** | **Mujeres**  | **19-28 años**  | **29-38 años**  | **39-48 años** | **49-58 años**  | **59-68 años**  | **>69 años**  |
| Diabetes Mellitus | 78 | 25 | 2 | 20 | 25 | 38 | 15 | 3 |
| Hipercolesterolemia | 995 | 345 | 137 | 495 | 418 | 219 | 66 | 5 |
| Hipergliceridemia | 748 | 158 | 109 | 390 | 261 | 112 | 32 | 2 |
| Hiperlipidemia | 1498 | 283 | 130 | 652 | 591 | 324 | 79 | 5 |
| Hiperuricemia | 255 | 72 | 46 | 138 | 92 | 40 | 11 | 0 |
| Hipotiroidismo | 4 | 42 | 5 | 19 | 19 | 3 | 0 | 0 |
| Obesidad | 780 | 314 | 146 | 441 | 305 | 155 | 42 | 5 |
| Otra Hiperlipidemia | 44 | 22 | 8 | 29 | 24 | 5 | 0 | 0 |
| Otros diagnósticos asociados | 527 | 132 | 88 | 231 | 189 | 111 | 38 | 2 |
| Otros tipos de obesidad | 78 | 39 | 28 | 56 | 23 | 9 | 1 | 0 |
| Otros trastornos del metabolismo de la bilirrubina | 23 | 2 | 11 | 9 | 3 | 2 | 0 | 0 |
| Síndrome de ovario poliquístico | 0 | 26 | 7 | 17 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Trastorno del metabolismo de las lipoproteínas y otras lipidemias | 938 | 122 | 259 | 381 | 264 | 119 | 37 | 0 |
| TOTAL | 5968 | 1582 | 976 | 2878 | 2216 | 1137 | 321 | 22 |

Fuente: *Base de datos Biodimec año 2017-2018*

Realizado por:*Elaboración propia a partir de los datos obtenidos en la investigación*