|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| VARIABLES A ANALIZAR | ¿PARA QUÉ? | PARAMETRICA | NO PARAMETRICA |
| Edad | Conocer la edad promedio de la muestra evaluada. | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| Peso | Conocer el peso promedio de la muestra evaluada. | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| Estatura | Conocer la estatura promedio de la muestra evaluada | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| IMC | Conocer el IMC promedio de la muestra evaluada | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| IMC clasificación | Conocer cuantos y el porcentajes en cada clasificación. | Tabla de Frecuencias | No aplica |
| Menopausia | Conocer los porcentajes de mujeres que presentan o no la menopausia. | Proporción y n | No Aplica |
| Densidad corporal | Conocer el promedio de la densidad corporal de la muestra evaluada. | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| Agua corporal Tanita (pie-pie) y Quantum (mano-pie) | Conocer el promedio de Agua corporal total por métodos de BIA (pie-pie, mano-pie). | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| Impedancia Tanita (pie-pie) y Quantum (mano-pie) | Conocer el promedio de impedancia por métodos de BIA (pie-pie, mano-pie). | Media y desviación estándar  Valor máximo y mínimo | Mediana y rango intercuartilico |
| Porcentaje grasa corporal con hidrodensitometría | Conocer el porcentaje de grasa promedio en las mujeres evaluadas por hidrodensitometría. | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| Porcentaje de grasa corporal con BIA Tanita (pie-pie) | Conocer el porcentaje de grasa promedio en las mujeres evaluadas por BIA Tanita (pie-pie). | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| Porcentaje de grasa corporal con BIA Quantum (mano-pie) | Conocer el porcentaje de grasa promedio en las mujeres evaluadas por BIA Quantum (mano-pie). | Media y desviación estándar | Mediana y rango intercuartilico |
| Diferencia de porcentaje de grasa | | | |
| Hidrodensitometría y Tanita (pie-pie) | Conocer la intensidad y relación existente entre los porcentajes de grasa por hidrodensitometría y el método de BIA Tanita (pie-pie) | Coeficiente de correlación de Pearson. | Coeficiente de correlación no paramétrico de Spearman. |
| Hidrodensitometría y Quantum (mano-pie) | Conocer la intensidad y relación existente entre los porcentajes de grasa por hidrodensitometría y el método de BIA Quantum (mano-pie) | Coeficiente de correlación de Pearson. | Coeficiente de correlación no paramétrico de Spearman. |
| Tanita (pie-pie) y Quantum (mano-pie) | Conocer la intensidad de relación existente entre los métodos de BIA Tanita (pie-pie) y Quantum (mano-pie) | Coeficiente de correlación de Pearson. | Coeficiente de correlación no paramétrico de Spearman. |