Análisis de base de datos

miércoles, noviembre 27, 2019

| **Variable** | **Grupo 1 (Atorvastatina 20 mg + Fenofibrato 160 mg)** | | **Grupo 2 (Atorvastatina 20 mg)** | | **Grupo 3 (Fenofibrato 160 mg)** | | **P Kruskall Wallis** | **P Inter-grupo** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N 8** | **Mediana [P25 A P75]** | **N 6** | **Mediana [P25 A P75]** | **N 9** | **Mediana [P25 A P75]** |
| deltacolesterolTOTAL | 8 | -62 [-100.5 a -49.5] | 6 | -22 [-71.2 a -1] | 9 | -16 [-52.5 a -4] | 0.028 | Grupo 1 vs 2: 0.24 Grupo 1 vs 3: 0.03 Grupo 2 vs 3: 1 |
| deltapresionarterialmedia | 8 | 6.6 [-3.5 a 10.7] | 6 | -2.3 [-8.7 a 15.3] | 9 | -5 [-10.7 a -1] | 0.08 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.05 Grupo 2 vs 3: 0.98 |
| deltacolesterolNOHDL | 8 | -79.5 [-99 a -49.5] | 6 | -40 [-71.2 a -17.8] | 9 | -18 [-63.5 a -7] | 0.01 | Grupo 1 vs 2: 0.13 Grupo 1 vs 3: 0.01 Grupo 2 vs 3: 0.98 |
| deltatrigliceridos | 8 | -101.5 [-137.8 a -54] | 6 | -71.5 [-95 a 74.5] | 9 | -94 [-248 a -8] | 0.354 | Grupo 1 vs 2: 0.69 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.65 |
| deltaHDL | 8 | 2.5 [-3.2 a 15] | 6 | 2 [-0.2 a 4] | 9 | 5 [0 a 11] | 0.62 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.78 |
| deltaLDL | 8 | -55.3 [-80.7 a -34.5] | 5 | -30 [-58.2 a -15.6] | 9 | -4 [-32.1 a 13] | 0.011 | Grupo 1 vs 2: 0.67 Grupo 1 vs 3: 0.02 Grupo 2 vs 3: 0.18 |
| deltaVldl | 8 | -21.9 [-29.7 a -10.8] | 5 | -13.6 [-20.6 a -7.4] | 9 | -18.8 [-50.3 a -1.6] | 0.52 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 1 |
| deltaApoA1 | 8 | 7.5 [-2 a 40] | 5 | 7 [-7 a 37] | 9 | 8 [-3 a 13.5] | 0.794 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 1 |
| deltaApoB | 8 | -53.5 [-71.8 a -39.9] | 5 | -10 [-34.4 a 2.5] | 9 | -19 [-39 a 0.4] | 0.007 | Grupo 1 vs 2: 0.03 Grupo 1 vs 3: 0.01 Grupo 2 vs 3: 1 |
| deltaPCR | 8 | 0.1 [-0.4 a 0.4] | 5 | 0 [-0.1 a 0.4] | 9 | 0 [0 a 1.1] | 0.297 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.45 Grupo 2 vs 3: 0.86 |
| deltaCPK | 8 | -2 [-20.8 a 129] | 6 | 26 [2.2 a 39.8] | 9 | -14 [-18.5 a 78] | 0.379 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.33 |
| deltaCrS | 8 | 0.1 [0.1 a 0.2] | 6 | 0 [-0.1 a 0] | 9 | 0.1 [0 a 0.3] | 0.021 | Grupo 1 vs 2: 0 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.26 |
| deltaCKDEPI | 8 | -11.4 [-15 a -9.2] | 6 | 1 [-2.4 a 5.3] | 9 | -8.1 [-23.8 a 1.5] | 0.015 | Grupo 1 vs 2: 0 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.26 |
| deltaGLUCOSA | 8 | -2.5 [-4.8 a 4.8] | 6 | 3 [-3.8 a 6.2] | 9 | -5 [-9 a -0.5] | 0.129 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.68 Grupo 2 vs 3: 0.13 |
| DeltaASTTGO | 8 | 4 [1 a 12.5] | 6 | 0 [-3.8 a 2.2] | 9 | 3 [0 a 5] | 0.058 | Grupo 1 vs 2: 0.07 Grupo 1 vs 3: 0.73 Grupo 2 vs 3: 0.42 |
| DeltaALTTGP | 8 | 6.5 [1.2 a 11.5] | 6 | -0.5 [-8.5 a 9] | 9 | 1 [-4 a 5.5] | 0.299 | Grupo 1 vs 2: 0.82 Grupo 1 vs 3: 0.4 Grupo 2 vs 3: 1 |
| deltaratioldlhdl | 8 | -1.6 [-2.3 a -0.7] | 5 | -1.2 [-1.5 a -0.6] | 9 | -0.5 [-1 a 0] | 0.028 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.05 Grupo 2 vs 3: 0.25 |
| DELTAratioLDLapoB | 8 | 0 [-0.1 a 0.1] | 4 | -0.2 [-0.4 a 0] | 9 | 0.1 [0 a 0.3] | 0.079 | Grupo 1 vs 2: 0.85 Grupo 1 vs 3: 0.5 Grupo 2 vs 3: 0.15 |
| DELTAratioApoBApoA | 8 | -0.5 [-0.6 a -0.3] | 5 | -0.2 [-0.2 a -0.1] | 9 | -0.2 [-0.3 a -0.1] | 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 1 |
| DELTAratioTGHDL | 8 | -3.4 [-3.7 a -1.1] | 6 | -1.8 [-2.6 a 2] | 9 | -2.4 [-7.8 a -0.2] | 0.301 | Grupo 1 vs 2: 0.54 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.67 |
| DeltaFosfatasaAlcalina | 8 | -15 [-33 a -8.2] | 6 | 9 [-3 a 10.2] | 9 | -8 [-25 a 0.5] | 0.018 | Grupo 1 vs 2: 0.04 Grupo 1 vs 3: 0.8 Grupo 2 vs 3: 0.06 |

| **Variable** | **Grupo 1 (Atorvastatina 20 mg + Fenofibrato 160 mg)** | | **Grupo 2 (Atorvastatina 20 mg)** | | **Grupo 3 (Fenofibrato 160 mg)** | | **P Kruskall Wallis** | **P Inter-grupo** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N 20** | **Mediana [P25 A P75]** | **N 22** | **Mediana [P25 A P75]** | **N 30** | **Mediana [P25 A P75]** |
| deltacolesterolTOTAL | 20 | -94.5 [-111.5 a -64.8] | 22 | -50.5 [-72.2 a -5.8] | 30 | -22 [-41.2 a -5] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 0.28 |
| deltapresionarterialmedia | 20 | 0 [-9.4 a 3.4] | 22 | 0 [-3.2 a 4.5] | 30 | -3.5 [-9.6 a 4.1] | 0.424 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.52 |
| deltacolesterolNOHDL | 20 | -87.5 [-110.8 a -69] | 22 | -54.5 [-69 a -7.8] | 30 | -25.5 [-54.2 a -4.5] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 0.59 |
| deltatrigliceridos | 20 | -139.5 [-194.8 a -91.2] | 22 | -29.5 [-87.2 a 24.2] | 30 | -75.5 [-125.8 a -42.2] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 0.01 Grupo 2 vs 3: 0.03 |
| deltaHDL | 20 | 3.5 [-3.8 a 7.8] | 22 | 0.5 [-2.2 a 3.2] | 30 | 3 [-1 a 11.5] | 0.152 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.69 Grupo 2 vs 3: 0.19 |
| deltaLDL | 20 | -57.6 [-82.2 a -41.3] | 22 | -45.2 [-66.2 a -4] | 30 | -9 [-36.6 a 3.9] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.11 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 0.08 |
| deltaVldl | 20 | -25.1 [-38.9 a -13.9] | 22 | -7.6 [-18.6 a 3.4] | 30 | -15.9 [-25.6 a -8.4] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 0.06 Grupo 2 vs 3: 0.04 |
| deltaApoA1 | 20 | 1.5 [-3.5 a 10.8] | 21 | 2 [-5 a 12.5] | 30 | 4.5 [-4.2 a 29.5] | 0.43 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.81 Grupo 2 vs 3: 0.85 |
| deltaApoB | 20 | -47.6 [-68.8 a -35.5] | 21 | -37 [-61.5 a -9] | 30 | -26.6 [-36.1 a -4.8] | 0.003 | Grupo 1 vs 2: 0.29 Grupo 1 vs 3: 0 Grupo 2 vs 3: 0.32 |
| deltaPCR | 20 | -0.7 [-1.7 a -0.4] | 22 | -0.3 [-0.8 a 0.9] | 30 | -0.4 [-1 a 0.3] | 0.033 | Grupo 1 vs 2: 0.04 Grupo 1 vs 3: 0.24 Grupo 2 vs 3: 0.68 |
| deltaCPK | 20 | 13 [-16.5 a 44] | 22 | -2.5 [-18.8 a 17] | 30 | 7 [-15 a 22.2] | 0.619 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 1 |
| deltaCrS | 20 | 0.1 [0.1 a 0.2] | 22 | 0 [-0.1 a 0] | 30 | 0.1 [0 a 0.1] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 0.78 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| deltaCKDEPI | 20 | -8.4 [-16 a -4.3] | 22 | 1.9 [-1.9 a 7.5] | 29 | -7.7 [-12.1 a -1.2] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| deltaGLUCOSA | 20 | 5 [-12.8 a 16.5] | 22 | 0 [-6.2 a 16.2] | 30 | -2 [-15.8 a 4.5] | 0.319 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.85 Grupo 2 vs 3: 0.49 |
| DeltaASTTGO | 20 | 3.5 [-4.8 a 8] | 22 | -1 [-5 a 3] | 30 | 3 [-1 a 9.5] | 0.046 | Grupo 1 vs 2: 0.32 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.04 |
| DeltaALTTGP | 20 | 5 [-1 a 11] | 22 | 0.5 [-2.5 a 5.2] | 30 | 6 [-1 a 15.2] | 0.194 | Grupo 1 vs 2: 0.47 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.28 |
| deltaratioldlhdl | 20 | -1.5 [-2.1 a -1] | 22 | -1.2 [-1.6 a -0.7] | 30 | -0.7 [-1.4 a 0.1] | 0.003 | Grupo 1 vs 2: 0.21 Grupo 1 vs 3: 0 Grupo 2 vs 3: 0.27 |
| DELTAratioLDLapoB | 20 | -0.1 [-0.3 a 0.1] | 21 | -0.1 [-0.1 a 0.1] | 30 | 0.1 [-0.1 a 0.2] | 0.003 | Grupo 1 vs 2: 0.75 Grupo 1 vs 3: 0 Grupo 2 vs 3: 0.06 |
| DELTAratioApoBApoA | 20 | -0.4 [-0.5 a -0.2] | 21 | -0.3 [-0.4 a -0.2] | 30 | -0.3 [-0.4 a -0.1] | 0.11 | Grupo 1 vs 2: 0.81 Grupo 1 vs 3: 0.14 Grupo 2 vs 3: 0.85 |
| DELTAratioTGHDL | 20 | -3.6 [-5.1 a -1.7] | 22 | -0.3 [-3.2 a 0.8] | 30 | -2.2 [-3.4 a -1.3] | 0.005 | Grupo 1 vs 2: 0.01 Grupo 1 vs 3: 0.13 Grupo 2 vs 3: 0.13 |
| DeltaFosfatasaAlcalina | 20 | -23 [-40.5 a -7.2] | 22 | 11.5 [0.5 a 16.8] | 30 | -18 [-28 a -10] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |

| **Variable** | **Grupo 1 (Atorvastatina 20 mg + Fenofibrato 160 mg)** | | **Grupo 2 (Atorvastatina 20 mg)** | | **Grupo 3 (Fenofibrato 160 mg)** | | **P Kruskall Wallis** | **P Inter-grupo** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N 57** | **Mediana [P25 A P75]** | **N 39** | **Mediana [P25 A P75]** | **N 49** | **Mediana [P25 A P75]** |
| deltacolesterolTOTAL | 57 | -75 [-94.5 a -55] | 39 | -61 [-72 a -42] | 49 | -36 [-60 a -14] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.01 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 0 |
| deltapresionarterialmedia | 57 | -2 [-9.4 a 1.3] | 38 | -2.5 [-7.3 a 1.6] | 49 | -2.6 [-6.3 a 2.1] | 0.791 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 1 |
| deltacolesterolNOHDL | 57 | -78 [-96.5 a -56.5] | 39 | -60 [-74 a -45] | 49 | -39 [-64.5 a -16] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.01 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 0.03 |
| deltatrigliceridos | 57 | -100 [-150.5 a -65] | 39 | -59 [-88 a 1] | 49 | -89 [-146.5 a -50.5] | 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 0.81 Grupo 2 vs 3: 0.04 |
| deltaHDL | 57 | 2 [-3.5 a 7] | 39 | -1 [-5 a 2] | 49 | 5 [-1 a 11] | 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.17 Grupo 1 vs 3: 0.16 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| deltaLDL | 57 | -53.6 [-70.4 a -33.3] | 39 | -47.7 [-61.2 a -35] | 49 | -19 [-40.5 a 6.1] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.85 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| deltaVldl | 57 | -20 [-30.1 a -13] | 39 | -11.8 [-21 a 2.8] | 49 | -18.6 [-29 a -12.1] | 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.02 |
| deltaApoA1 | 57 | 0 [-11.5 a 13] | 39 | -6 [-18 a 6] | 49 | 17 [2 a 24] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.18 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| deltaApoB | 57 | -52.3 [-64.8 a -37] | 39 | -41.2 [-58.9 a -29] | 49 | -23.7 [-49.5 a -10.6] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.08 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 0.01 |
| deltaPCR | 57 | -2.5 [-3.8 a -1.1] | 39 | -2.4 [-4 a -1.1] | 49 | -1.3 [-3.5 a 0.5] | 0.043 | Grupo 1 vs 2: 1 Grupo 1 vs 3: 0.08 Grupo 2 vs 3: 0.1 |
| deltaCPK | 57 | 7 [-18 a 23] | 39 | -7 [-21 a 14] | 49 | 6 [-14 a 23] | 0.154 | Grupo 1 vs 2: 0.29 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.24 |
| deltaCrS | 57 | 0.1 [0 a 0.2] | 39 | 0 [0 a 0.1] | 49 | 0.1 [0.1 a 0.2] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 0.2 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| deltaCKDEPI | 53 | -7.4 [-11.8 a -2.5] | 39 | -1.3 [-5.7 a 2] | 49 | -8.4 [-15.3 a -5.5] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 0.81 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| deltaGLUCOSA | 57 | -1 [-10 a 9] | 39 | 5 [-11 a 13] | 49 | 1 [-14.5 a 17.5] | 0.577 | Grupo 1 vs 2: 0.94 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 1 |
| DeltaASTTGO | 57 | 2 [-3.5 a 7] | 39 | -3 [-6 a 0] | 49 | 4 [-2.5 a 15.5] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0 Grupo 1 vs 3: 0.65 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| DeltaALTTGP | 57 | 1 [-6.5 a 8.5] | 39 | -2 [-10 a 2] | 49 | 4 [-4.5 a 15] | 0.01 | Grupo 1 vs 2: 0.32 Grupo 1 vs 3: 0.31 Grupo 2 vs 3: 0.01 |
| deltaratioldlhdl | 57 | -1.4 [-1.8 a -0.8] | 39 | -1.1 [-1.5 a -0.6] | 49 | -0.6 [-1.4 a 0] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.24 Grupo 1 vs 3: p < 0.001 Grupo 2 vs 3: 0.09 |
| DELTAratioLDLapoB | 57 | 0 [-0.1 a 0.1] | 39 | -0.1 [-0.2 a 0.1] | 49 | 0.1 [0 a 0.2] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: 0.3 Grupo 1 vs 3: 0 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |
| DELTAratioApoBApoA | 57 | -0.4 [-0.5 a -0.3] | 39 | -0.3 [-0.4 a -0.2] | 49 | -0.2 [-0.4 a -0.1] | 0.002 | Grupo 1 vs 2: 0.08 Grupo 1 vs 3: 0 Grupo 2 vs 3: 0.75 |
| DELTAratioTGHDL | 57 | -2.6 [-3.8 a -1.2] | 39 | -1.1 [-2.5 a 0] | 49 | -2.2 [-4 a -1.2] | 0.004 | Grupo 1 vs 2: 0 Grupo 1 vs 3: 1 Grupo 2 vs 3: 0.04 |
| DeltaFosfatasaAlcalina | 57 | -17 [-33 a -6] | 39 | 6 [-1 a 14] | 49 | -24 [-39 a -17.5] | p < 0.001 | Grupo 1 vs 2: p < 0.001 Grupo 1 vs 3: 0.07 Grupo 2 vs 3: p < 0.001 |