**ANÁLISE POR GRUPO.**

Tabela de Comparação entre Grupos de Tratamento Segundo o Método de Administração de Corticoide: Oral versus injetável

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall (n=30)** | **Grupo Oral (n=15)** | **Grupo Injetável (n=15)** | **P-Valor** |
| **Idade** | 62.00 [56.75 - 69.75] | 62.00 [59.50 - 76.00] | 62.00 [55.00 - 63.50] | 0.56 |
| **Sexo** |  |  |  | 0.65 |
| Feminino | 20.00 (6) | 26.67 (4) | 13.33 (2) |  |
| Masculino | 80.00 (24) | 73.33 (11) | 86.67 (13) |  |
| **Tumor Primário** | 66.67 (20) | 60.00 (9) | 73.33 (11) | 0.69 |
| **Localização** |  |  |  | 0.84 |
| Distal | 23.33 (7) | 20.00 (3) | 26.67 (4) |  |
| Médio | 60.00 (18) | 60.00 (9) | 60.00 (9) |  |
| Proximal | 16.67 (5) | 20.00 (3) | 13.33 (2) |  |
| **Tamanho** | 6.00 [5.00 - 7.00] | 6.00 [5.00 - 6.50] | 6.00 [5.50 - 7.25] | 0.50 |
| **Margens** |  |  |  | 1.00 |
| Comprometidas | 10.00 (3) | 6.67 (1) | 13.33 (2) |  |
| Livres | 90.00 (27) | 93.33 (14) | 86.67 (13) |  |
| **Circunferência** | 36.67 (11) | 40.00 (6) | 33.33 (5) | 1.00 |
| **Estenose na 4ª Semana** | 44.83 (13) | 53.33 (8) | 35.71 (5) | 0.46 |
| **Estenose na 8ª Semana** | 42.86 (12) | 42.86 (6) | 42.86 (6) | 1.00 |
| **Estenose na 12ª Semana** | 42.86 (12) | 50.00 (7) | 35.71 (5) | 0.70 |
| **Estenose na 16ª Semana** | 35.71 (10) | 40.00 (6) | 30.77 (4) | 0.70 |
| **Estenose na 20ª Semana** | 37.93 (11) | 46.67 (7) | 28.57 (4) | 0.44 |
| **Estenose na 24ª Semana** | 28.57 (8) | 33.33 (5) | 23.08 (3) | 0.68 |
| **Presença de Estenose** | 53.33 (16) | 66.67 (10) | 40.00 (6) | 0.27 |
| **Resolução de Estenose** | 46.67 (7) | 50.00 (5) | 40.00 (2) | 1.00 |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 113.00 [102.75 - 126.50] | 122.50 [113.50 - 136.75] | 105.50 [102.25 - 113.75] | 0.03 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 99.00 [90.00 - 110.00] | 93.00 [85.00 - 107.00] | 100.00 [91.75 - 108.00] | 0.41 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 11.00] | 5.00 [3.25 - 8.25] | 9.50 [6.50 - 13.25] | 0.11 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.50 [4.00 - 16.00] | 5.00 [3.25 - 8.25] | 13.50 [7.25 - 19.75] | 0.04 |
| **Complicações** | 10.00 (3) | 6.67 (1) | 13.33 (2) | 1.00 |
| **Radioterapia** | 53.33 (16) | 40.00 (6) | 66.67 (10) | 0.27 |
| **Quimioterapia** | 50.00 (15) | 46.67 (7) | 53.33 (8) | 1.00 |
| **Indice CxC** | 5.32 [3.71 – 6.00] | 6.00 [3.50 – 6.50] | 5.25 [3.88 – 6.00] | 0.83 |

(SUB ANÁLISE CIRCUNFERENCIA):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Não Circunferencial (n=19)** | | | | | **Circunferencial (n=11)** | | | |
| **Variáveis** | **Overall (n=19)** | **Oral (n=9)** | **Injetável (n=10)** | **P-Valor** | **Overall (n=11)** | | **Oral (n=6)** | **Injetável (n=5)** | **P-Valor** |
| **Idade** | 63.00 [57.50 - 72.50] | 74.00 [60.00 - 79.00] | 62.50 [54.50 - 63.00] | 0.16 | 61.00 [55.50 - 65.50] | | 60.50 [51.00 - 61.75] | 61.00 [59.00 - 69.00] | 0.58 |
| **Gênero** |  |  |  | 0.08 |  | |  |  | 0.54 |
| Feminino | 15.79 (3) | 33.33 (3) | 0.00 (0) |  | 27.27 (3) | | 16.67 (1) | 40.00 (2) |  |
| Masculino | 84.21 (16) | 66.67 (6) | 100.00 (10) |  | 72.73 (8) | | 83.33 (5) | 60.00 (3) |  |
| **Tumor Primário** | 63.16 (12) | 33.33 (3) | 90.00 (9) | 0.01 | 72.73 (8) | | 100.00 (6) | 40.00 (2) | 0.06 |
| **Localização** |  |  |  | 0.34 |  | |  |  | 0.08 |
| Distal | 26.32 (5) | 33.33 (3) | 20.00 (2) |  | 18.18 (2) | | 0.00 (0) | 40.00 (2) |  |
| Médio | 63.16 (12) | 66.67 (6) | 60.00 (6) |  | 54.55 (6) | | 50.00 (3) | 60.00 (3) |  |
| Proximal | 10.53 (2) | 0.00 (0) | 20.00 (2) |  | 27.27 (3) | | 50.00 (3) | 0.00 (0) |  |
| **Tamanho** | 5.00 [5.00 - 6.50] | 5.00 [5.00 - 6.00] | 6.00 [5.00 - 6.75] | 0.58 | 6.00 [6.00 - 8.50] | | 6.00 [6.00 - 6.75] | 7.00 [6.00 - 10.00] | 0.54 |
| **Margens** |  |  |  | 1.00 |  | |  |  | 0.45 |
| Comprometidas | 10.53 (2) | 11.11 (1) | 10.00 (1) |  | 9.09 (1) | | 0.00 (0) | 20.00 (1) |  |
| Livres | 89.47 (17) | 88.89 (8) | 90.00 (9) |  | 90.91 (10) | | 100.00 (6) | 80.00 (4) |  |
| **Estenose na 4ª Semana** | 22.22 (4) | 33.33 (3) | 11.11 (1) | 0.57 | 81.82 (9) | | 83.33 (5) | 80.00 (4) | 1.00 |
| **Estenose na 8ª Semana** | 17.65 (3) | 25.00 (2) | 11.11 (1) | 0.57 | 81.82 (9) | | 66.67 (4) | 100.00 (5) | 0.45 |
| **Estenose na 12ª Semana** | 17.65 (3) | 25.00 (2) | 11.11 (1) | 0.57 | 81.82 (9) | | 83.33 (5) | 80.00 (4) | 1.00 |
| **Estenose na 16ª Semana** | 11.11 (2) | 11.11 (1) | 11.11 (1) | 1.00 | 80.00 (8) | | 83.33 (5) | 75.00 (3) | 1.00 |
| **Estenose na 20ª Semana** | 15.79 (3) | 22.22 (2) | 10.00 (1) | 0.58 | 80.00 (8) | | 83.33 (5) | 75.00 (3) | 1.00 |
| **Estenose na 24ª Semana** | 11.11 (2) | 11.11 (1) | 11.11 (1) | 1.00 | 60.00 (6) | | 66.67 (4) | 50.00 (2) | 1.00 |
| **Presença de Estenose** | 26.32 (5) | 44.44 (4) | 10.00 (1) | 0.14 | 100.00 (11) | | 100.00 (6) | 100.00 (5) | 1.00 |
| **Resolução de Estenose** | 60.00 (3) | 75.00 (3) | 0.00 (0) | 0.40 | 40.00 (4) | | 33.33 (2) | 50.00 (2) | 1.00 |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 115.00 [103.00 - 128.00] | 129.00 [121.00 - 141.00] | 104.00 [102.00 - 110.00] | 0.01 | 111.00 [98.50 - 124.50] | | 117.00 [96.75 - 125.25] | 108.00 [105.00 - 119.00] | 0.66 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 99.50 [91.50 - 101.50] | 93.00 [86.00 - 100.00] | 100.00 [99.00 - 102.00] | 0.11 | 91.00 [85.00 - 118.50] | | 100.00 [85.00 - 127.00] | 91.00 [90.00 - 111.00] | 0.78 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 5.00 [4.00 - 6.00] | 5.00 [3.50 - 6.75] | 5.00 [5.00 - 5.00] | 1.00 | 8.00 [5.00 - 12.50] | | 5.00 [3.25 - 9.75] | 11.00 [8.00 - 14.00] | 0.19 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 7.00] | 5.00 [3.50 - 6.75] | 7.00 [7.00 - 7.00] | 0.80 | 8.00 [5.00 - 19.50] | | 5.00 [3.25 - 12.75] | 19.00 [8.00 - 20.00] | 0.11 |
| **Complicações** | 10.53 (2) | 11.11 (1) | 10.00 (1) | 1.00 | 9.09 (1) | | 0.00 (0) | 20.00 (1) | 0.45 |

**ANÁLISE TAXA DE ESTENOSE.**

Tabela de Prevalência de Estenose por Grupo de Tratamento: Análise Detalhada por Variável:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall (n=30)** | **Não Desenvolveram Estenose (n=14)** | **Desenvolveram Estenose (n=16)** | **P-Valor** |
| **idade** | 62.00 [56.75 - 69.75] | 62.00 [54.50 - 63.75] | 61.50 [59.75 - 70.50] | 0.66 |
| **Sexo** |  |  |  | 0.17 |
| Feminino | 100.00 (6) | 16.67 (1) | 83.33 (5) |  |
| Masculino | 100.00 (24) | 54.17 (13) | 45.83 (11) |  |
| **Tumor Primário** |  |  |  | 0.26 |
| não | 100.00 (10) | 30.00 (3) | 70.00 (7) |  |
| sim | 100.00 (20) | 55.00 (11) | 45.00 (9) |  |
| **Localização** |  |  |  | 0.32 |
| Distal | 100.00 (7) | 71.43 (5) | 28.57 (2) |  |
| Médio | 100.00 (18) | 38.89 (7) | 61.11 (11) |  |
| Proximal | 100.00 (5) | 40.00 (2) | 60.00 (3) |  |
| **Tamanho** | 6.00 [5.00 - 7.00] | 6.00 [5.00 - 6.75] | 6.00 [5.75 - 7.00] | 0.26 |
| **Margens** |  |  |  | 1.00 |
| Comprometidas | 100.00 (3) | 33.33 (1) | 66.67 (2) |  |
| Livres | 100.00 (27) | 48.15 (13) | 51.85 (14) |  |
| **Circunferência** |  |  |  | < 0.001 |
| não | 100.00 (19) | 73.68 (14) | 26.32 (5) |  |
| sim | 100.00 (11) | 0.00 (0) | 100.00 (11) |  |
| **Grupo** |  |  |  | 0.27 |
| Grupo Oral | 100.00 (15) | 33.33 (5) | 66.67 (10) |  |
| Grupo Injetável | 100.00 (15) | 60.00 (9) | 40.00 (6) |  |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 113.00 [102.75 - 126.50] | 106.00 [102.00 - 121.00] | 121.00 [106.50 - 132.50] | 0.24 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 99.00 [90.00 - 110.00] | 100.00 [94.00 - 102.00] | 91.00 [85.00 - 112.00] | 0.36 |
| **Complicações** |  |  |  | 0.22 |
| não | 100.00 (27) | 51.85 (14) | 48.15 (13) |  |
| sim | 100.00 (3) | 0.00 (0) | 100.00 (3) |  |
| **Radioterapia** |  |  |  | 0.73 |
| não | 100.00 (14) | 42.86 (6) | 57.14 (8) |  |
| sim | 100.00 (16) | 50.00 (8) | 50.00 (8) |  |
| **Quimioterapia** |  |  |  | 0.71 |
| não | 100.00 (15) | 40.00 (6) | 60.00 (9) |  |
| sim | 100.00 (15) | 53.33 (8) | 46.67 (7) |  |
| **Indice\_CxC** | 5.32 [3.71 – 6.00] | 4.00 [3.16 – 5.21] | 6.00 [5.44 – 7.00] | 0.006 |

**ANÁLISE TAXA DE ESTENOSE vs Indice CxC (aprofundada)**

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

Gráfico, Gráfico de linhas

Descrição gerada automaticamente

Preciso ainda ajustar esse gráfico para tirar essas linhas saltadas

INTERVALO DE CONFIANÇA

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cutoff (>)** | **True Negative** | **False Positives** | **False Negative** | **True Positive** | **Accuracy** | **Precision** | **Sensibility (Recal)** | **Specificity** | **F1-Score** | **Positive Predictive Value** | **Negative Predictive Value** | **False Positive Rate** | **False Negative Rate** | **False Discovery Rate** | **False Omission Rate** | **Youden's Index** | **Matthews Correlation Coefficient** | **Fβ-Score** |
| **2,3** | 1 | 13 | 0 | 16 | 0,57 | 0,55 | 1 | 0,07 | 0,71 | 0,55 | 1 | 0,93 | 0 | 0,45 | 0 | 0,07 | 0,2 | 0,71 |
| **2,62** | 2 | 12 | 0 | 16 | 0,6 | 0,57 | 1 | 0,14 | 0,73 | 0,57 | 1 | 0,86 | 0 | 0,43 | 0 | 0,14 | 0,29 | 0,73 |
| **2,8** | 3 | 11 | 0 | 16 | 0,63 | 0,59 | 1 | 0,21 | 0,74 | 0,59 | 1 | 0,79 | 0 | 0,41 | 0 | 0,21 | 0,36 | 0,74 |
| **3** | 3 | 11 | 1 | 15 | 0,6 | 0,58 | 0,94 | 0,21 | 0,71 | 0,58 | 0,75 | 0,79 | 0,06 | 0,42 | 0,25 | 0,15 | 0,22 | 0,71 |
| **3,12** | 4 | 10 | 1 | 15 | 0,63 | 0,6 | 0,94 | 0,29 | 0,73 | 0,6 | 0,8 | 0,71 | 0,06 | 0,4 | 0,2 | 0,22 | 0,3 | 0,73 |
| **3,25** | 5 | 9 | 1 | 15 | 0,67 | 0,62 | 0,94 | 0,36 | 0,75 | 0,62 | 0,83 | 0,64 | 0,06 | 0,38 | 0,17 | 0,29 | 0,37 | 0,75 |
| **3,3** | 5 | 9 | 2 | 14 | 0,63 | 0,61 | 0,88 | 0,36 | 0,72 | 0,61 | 0,71 | 0,64 | 0,12 | 0,39 | 0,29 | 0,23 | 0,27 | 0,72 |
| **3,7** | 5 | 9 | 3 | 13 | 0,6 | 0,59 | 0,81 | 0,36 | 0,68 | 0,59 | 0,62 | 0,64 | 0,19 | 0,41 | 0,38 | 0,17 | 0,19 | 0,68 |
| **3,75** | 6 | 8 | 4 | 12 | 0,6 | 0,6 | 0,75 | 0,43 | 0,67 | 0,6 | 0,6 | 0,57 | 0,25 | 0,4 | 0,4 | 0,18 | 0,19 | 0,67 |
| **4** | 8 | 6 | 4 | 12 | 0,67 | 0,67 | 0,75 | 0,57 | 0,71 | 0,67 | 0,67 | 0,43 | 0,25 | 0,33 | 0,33 | 0,32 | 0,33 | 0,71 |
| **5** | 9 | 5 | 4 | 12 | 0,7 | 0,71 | 0,75 | 0,64 | 0,73 | 0,71 | 0,69 | 0,36 | 0,25 | 0,29 | 0,31 | 0,39 | 0,4 | 0,73 |
| **5,1** | 10 | 4 | 4 | 12 | 0,73 | 0,75 | 0,75 | 0,71 | 0,75 | 0,75 | 0,71 | 0,29 | 0,25 | 0,25 | 0,29 | 0,46 | 0,46 | 0,75 |
| **5,25** | 11 | 3 | 4 | 12 | 0,77 | 0,8 | 0,75 | 0,79 | 0,77 | 0,8 | 0,73 | 0,21 | 0,25 | 0,2 | 0,27 | 0,54 | 0,53 | 0,77 |
| **5,4** | 12 | 2 | 4 | 12 | 0,8 | 0,86 | 0,75 | 0,86 | 0,8 | 0,86 | 0,75 | 0,14 | 0,25 | 0,14 | 0,25 | 0,61 | 0,61 | 0,8 |
| **5,5** | 13 | 1 | 4 | 12 | 0,83 | 0,92 | 0,75 | 0,93 | 0,83 | 0,92 | 0,76 | 0,07 | 0,25 | 0,08 | 0,24 | 0,68 | 0,68 | 0,83 |
| **6** | 13 | 1 | 10 | 6 | 0,63 | 0,86 | 0,38 | 0,93 | 0,52 | 0,86 | 0,57 | 0,07 | 0,62 | 0,14 | 0,43 | 0,3 | 0,36 | 0,52 |
| **7** | 13 | 1 | 13 | 3 | 0,53 | 0,75 | 0,19 | 0,93 | 0,3 | 0,75 | 0,5 | 0,07 | 0,81 | 0,25 | 0,5 | 0,12 | 0,17 | 0,3 |
| **7,6** | 14 | 0 | 13 | 3 | 0,57 | 1 | 0,19 | 1 | 0,32 | 1 | 0,52 | 0 | 0,81 | 0 | 0,48 | 0,19 | 0,31 | 0,32 |
| **8,5** | 14 | 0 | 14 | 2 | 0,53 | 1 | 0,12 | 1 | 0,22 | 1 | 0,5 | 0 | 0,88 | 0 | 0,5 | 0,12 | 0,25 | 0,22 |
| **10** | 14 | 0 | 15 | 1 | 0,5 | 1 | 0,06 | 1 | 0,12 | 1 | 0,48 | 0 | 0,94 | 0 | 0,52 | 0,06 | 0,17 | 0,12 |

COM INTERVALO DE CONFIANÇA (ESTIMADO PELA DISTRUIBIÇÃO BINOMIAL)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cutoff (>)** | **True Negative** | **False Positives** | **False Negative** | **True Positive** | **Accuracy** | **Precision** | **Sensibility (Recal)** | **Specificity** | **F1-Score** | **Positive Predictive Value** | **Negative Predictive Value** | **False Positive Rate** | **False Negative Rate** | **False Discovery Rate** | **False Omission Rate** | **Youden's Index** | **Matthews Correlation Coefficient** | **Fβ-Score** |
| **2.3** | 1 | 13 | 0 | 16 | 0.57 (0.37 - 0.75) | 1.00 (0.79 - 1.00) | 0.07 (0.002 - 0.34) | 0.55 (0.36 - 0.74) | 0.71 | 0.55 (0.36 - 0.74) | 1.00 (0.02 - 1.00) | 0.93 (0.66 - 1.00) | 0 (0 - 0.21) | 0.45 (0.26 - 0.64) | 0 (0 - 0.97) | 0.07 | 0.2 | 0.71 |
| **2.62** | 2 | 12 | 0 | 16 | 0.60 (0.41 - 0.77) | 1.00 (0.79 - 1.00) | 0.14 (0.02 - 0.43) | 0.57 (0.37 - 0.76) | 0.73 | 0.57 (0.37 - 0.76) | 1.00 (0.16 - 1.00) | 0.86 (0.57 - 0.98) | 0 (0 - 0.21) | 0.43 (0.24 - 0.63) | 0 (0 - 0.84) | 0.14 | 0.29 | 0.73 |
| **2.8** | 3 | 11 | 0 | 16 | 0.63 (0.44 - 0.80) | 1.00 (0.79 - 1.00) | 0.21 (0.05 - 0.51) | 0.59 (0.39 - 0.78) | 0.74 | 0.59 (0.39 - 0.78) | 1.00 (0.29 - 1.00) | 0.79 (0.49 - 0.95) | 0 (0 - 0.21) | 0.41 (0.22 - 0.61) | 0 (0 - 0.71) | 0.21 | 0.36 | 0.74 |
| **3** | 3 | 11 | 1 | 15 | 0.60 (0.41 - 0.77) | 0.94 (0.70 - 1.00) | 0.21 (0.05 - 0.51) | 0.58 (0.37 - 0.77) | 0.71 | 0.58 (0.37 - 0.77) | 0.75 (0.19 - 0.99) | 0.79 (0.49 - 0.95) | 0.06 (0.002 - 0.30) | 0.42 (0.23 - 0.63) | 0.25 (0.006 - 0.81) | 0.15 | 0.22 | 0.71 |
| **3.12** | 4 | 10 | 1 | 15 | 0.63 (0.44 - 0.80) | 0.94 (0.70 - 1.00) | 0.29 (0.08 - 0.58) | 0.60 (0.39 - 0.79) | 0.73 | 0.60 (0.39 - 0.79) | 0.80 (0.28 - 0.99) | 0.71 (0.42 - 0.92) | 0.06 (0.002 - 0.30) | 0.40 (0.21 - 0.61) | 0.20 (0.005 - 0.72) | 0.22 | 0.3 | 0.73 |
| **3.25** | 5 | 9 | 1 | 15 | 0.67 (0.47 - 0.83) | 0.94 (0.70 - 1.00) | 0.36 (0.13 - 0.65) | 0.62 (0.41 - 0.81) | 0.75 | 0.62 (0.41 - 0.81) | 0.83 (0.36 - 1.00) | 0.64 (0.35 - 0.87) | 0.06 (0.002 - 0.30) | 0.38 (0.19 - 0.59) | 0.17 (0.004 - 0.64) | 0.29 | 0.37 | 0.75 |
| **3.3** | 5 | 9 | 2 | 14 | 0.63 (0.44 - 0.80) | 0.88 (0.62 - 0.98) | 0.36 (0.13 - 0.65) | 0.61 (0.39 - 0.80) | 0.72 | 0.61 (0.39 - 0.80) | 0.71 (0.29 - 0.96) | 0.64 (0.35 - 0.87) | 0.12 (0.02 - 0.38) | 0.39 (0.20 - 0.61) | 0.29 (0.04 - 0.71) | 0.23 | 0.27 | 0.72 |
| **3.7** | 5 | 9 | 3 | 13 | 0.60 (0.41 - 0.77) | 0.81 (0.54 - 0.96) | 0.36 (0.13 - 0.65) | 0.59 (0.36 - 0.79) | 0.68 | 0.59 (0.36 - 0.79) | 0.62 (0.24 - 0.91) | 0.64 (0.35 - 0.87) | 0.19 (0.04 - 0.46) | 0.41 (0.21 - 0.64) | 0.38 (0.09 - 0.76) | 0.17 | 0.19 | 0.68 |
| **3.75** | 6 | 8 | 4 | 12 | 0.60 (0.41 - 0.77) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.43 (0.18 - 0.71) | 0.60 (0.36 - 0.81) | 0.67 | 0.60 (0.36 - 0.81) | 0.60 (0.26 - 0.88) | 0.57 (0.29 - 0.82) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.40 (0.19 - 0.64) | 0.40 (0.12 - 0.74) | 0.18 | 0.19 | 0.67 |
| **4** | 8 | 6 | 4 | 12 | 0.67 (0.47 - 0.83) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.57 (0.29 - 0.82) | 0.67 (0.41 - 0.87) | 0.71 | 0.67 (0.41 - 0.87) | 0.67 (0.35 - 0.90) | 0.43 (0.18 - 0.71) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.33 (0.13 - 0.59) | 0.33 (0.10 - 0.65) | 0.32 | 0.33 | 0.71 |
| **5** | 9 | 5 | 4 | 12 | 0.70 (0.51 - 0.85) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.64 (0.35 - 0.87) | 0.71 (0.44 - 0.90) | 0.73 | 0.71 (0.44 - 0.90) | 0.69 (0.39 - 0.91) | 0.36 (0.13 - 0.65) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.29 (0.10 - 0.56) | 0.31 (0.09 - 0.61) | 0.39 | 0.4 | 0.73 |
| **5.1** | 10 | 4 | 4 | 12 | 0.73 (0.54 - 0.88) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.71 (0.42 - 0.92) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.75 | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.71 (0.42 - 0.92) | 0.29 (0.08 - 0.58) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.29 (0.08 - 0.58) | 0.46 | 0.46 | 0.75 |
| **5.25** | 11 | 3 | 4 | 12 | 0.77 (0.58 - 0.90) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.79 (0.49 - 0.95) | 0.80 (0.52 - 0.96) | 0.77 | 0.80 (0.52 - 0.96) | 0.73 (0.45 - 0.92) | 0.21 (0.05 - 0.51) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.20 (0.04 - 0.48) | 0.27 (0.08 - 0.55) | 0.54 | 0.53 | 0.77 |
| **5.4** | 12 | 2 | 4 | 12 | 0.80 (0.61 - 0.92) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.86 (0.57 - 0.98) | 0.86 (0.57 - 0.98) | 0.8 | 0.86 (0.57 - 0.98) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.14 (0.02 - 0.43) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.14 (0.02 - 0.43) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.61 | 0.61 | 0.8 |
| **5.5** | 13 | 1 | 4 | 12 | 0.83 (0.65 - 0.94) | 0.75 (0.48 - 0.93) | 0.93 (0.66 - 1.00) | 0.92 (0.64 - 1.00) | 0.83 | 0.92 (0.64 - 1.00) | 0.76 (0.50 - 0.93) | 0.07 (0.002 - 0.34) | 0.25 (0.07 - 0.52) | 0.08 (0.002 - 0.36) | 0.24 (0.07 - 0.50) | 0.68 | 0.68 | 0.83 |
| **6** | 13 | 1 | 10 | 6 | 0.63 (0.44 - 0.80) | 0.38 (0.15 - 0.65) | 0.93 (0.66 - 1.00) | 0.86 (0.42 - 1.00) | 0.52 | 0.86 (0.42 - 1.00) | 0.57 (0.34 - 0.77) | 0.07 (0.002 - 0.34) | 0.62 (0.35 - 0.85) | 0.14 (0.004 - 0.58) | 0.43 (0.23 - 0.66) | 0.3 | 0.36 | 0.52 |
| **7** | 13 | 1 | 13 | 3 | 0.53 (0.34 - 0.72) | 0.19 (0.04 - 0.46) | 0.93 (0.66 - 1.00) | 0.75 (0.19 - 0.99) | 0.3 | 0.75 (0.19 - 0.99) | 0.50 (0.30 - 0.70) | 0.07 (0.002 - 0.34) | 0.81 (0.54 - 0.96) | 0.25 (0.006 - 0.81) | 0.50 (0.30 - 0.70) | 0.12 | 0.17 | 0.3 |
| **7.6** | 14 | 0 | 13 | 3 | 0.57 (0.37 - 0.75) | 0.19 (0.04 - 0.46) | 1.00 (0.77 - 1.00) | 1.00 (0.29 - 1.00) | 0.32 | 1.00 (0.29 - 1.00) | 0.52 (0.32 - 0.71) | 0 (0 - 0.23) | 0.81 (0.54 - 0.96) | 0 (0 - 0.71) | 0.48 (0.29 - 0.68) | 0.19 | 0.31 | 0.32 |
| **8.5** | 14 | 0 | 14 | 2 | 0.53 (0.34 - 0.72) | 0.12 (0.02 - 0.38) | 1.00 (0.77 - 1.00) | 1.00 (0.16 - 1.00) | 0.22 | 1.00 (0.16 - 1.00) | 0.50 (0.31 - 0.69) | 0 (0 - 0.23) | 0.88 (0.62 - 0.98) | 0 (0 - 0.84) | 0.50 (0.31 - 0.69) | 0.12 | 0.25 | 0.22 |
| **10** | 14 | 0 | 15 | 1 | 0.50 (0.31 - 0.69) | 0.06 (0.002 - 0.30) | 1.00 (0.77 - 1.00) | 1.00 (0.02 - 1.00) | 0.12 | 1.00 (0.02 - 1.00) | 0.48 (0.29 - 0.67) | 0 (0 - 0.23) | 0.94 (0.70 - 1.00) | 0 (0 - 0.97) | 0.52 (0.33 - 0.71) | 0.06 | 0.17 | 0.12 |

COM INTERVALO DE CONFIANÇA (ESTIMADO PELA DISTRIBUIÇÃO Z) **USE ESSA – POIS TEM INTERVALOS MAIS ESTREITOS**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cutoff (>)** | **True Negative** | **False Positives** | **False Negative** | **True Positive** | **Accuracy** | **Precision** | **Sensibility (Recal)** | **Specificity** | **F1-Score** | **Positive Predictive Value** | **Negative Predictive Value** | **False Positive Rate** | **False Negative Rate** | **False Discovery Rate** | **False Omission Rate** | **Youden's Index** | **Matthews Correlation Coefficient** | **Fβ-Score** |
| **2.3** | 1 | 13 | 0 | 16 | 0.57 (0.39 - 0.74) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.07 (0 - 0.21) | 0.55 (0.37 - 0.73) | 0.71 | 0.55 (0.37 - 0.73) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.93 (0.79 - 1.00) | 0 (0 - 0) | 0.45 (0.27 - 0.63) | 0 (0 - 0) | 0.07 | 0.2 | 0.71 |
| **2.62** | 2 | 12 | 0 | 16 | 0.60 (0.42 - 0.78) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.14 (0 - 0.33) | 0.57 (0.39 - 0.75) | 0.73 | 0.57 (0.39 - 0.75) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.86 (0.67 - 1.00) | 0 (0 - 0) | 0.43 (0.25 - 0.61) | 0 (0 - 0) | 0.14 | 0.29 | 0.73 |
| **2.8** | 3 | 11 | 0 | 16 | 0.63 (0.46 - 0.81) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.21 (0 - 0.43) | 0.59 (0.41 - 0.78) | 0.74 | 0.59 (0.41 - 0.78) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.79 (0.57 - 1.00) | 0 (0 - 0) | 0.41 (0.22 - 0.59) | 0 (0 - 0) | 0.21 | 0.36 | 0.74 |
| **3** | 3 | 11 | 1 | 15 | 0.60 (0.42 - 0.78) | 0.94 (0.82 - 1.00) | 0.21 (0 - 0.43) | 0.58 (0.39 - 0.77) | 0.71 | 0.58 (0.39 - 0.77) | 0.75 (0.33 - 1.00) | 0.79 (0.57 - 1.00) | 0.06 (0 - 0.18) | 0.42 (0.23 - 0.61) | 0.25 (0 - 0.67) | 0.15 | 0.22 | 0.71 |
| **3.12** | 4 | 10 | 1 | 15 | 0.63 (0.46 - 0.81) | 0.94 (0.82 - 1.00) | 0.29 (0.05 - 0.52) | 0.60 (0.41 - 0.79) | 0.73 | 0.60 (0.41 - 0.79) | 0.80 (0.45 - 1.00) | 0.71 (0.48 - 0.95) | 0.06 (0 - 0.18) | 0.40 (0.21 - 0.59) | 0.20 (0 - 0.55) | 0.22 | 0.3 | 0.73 |
| **3.25** | 5 | 9 | 1 | 15 | 0.67 (0.50 - 0.84) | 0.94 (0.82 - 1.00) | 0.36 (0.11 - 0.61) | 0.62 (0.43 - 0.82) | 0.75 | 0.62 (0.43 - 0.82) | 0.83 (0.54 - 1.00) | 0.64 (0.39 - 0.89) | 0.06 (0 - 0.18) | 0.38 (0.18 - 0.57) | 0.17 (0 - 0.46) | 0.29 | 0.37 | 0.75 |
| **3.3** | 5 | 9 | 2 | 14 | 0.63 (0.46 - 0.81) | 0.88 (0.71 - 1.00) | 0.36 (0.11 - 0.61) | 0.61 (0.41 - 0.81) | 0.72 | 0.61 (0.41 - 0.81) | 0.71 (0.38 - 1.00) | 0.64 (0.39 - 0.89) | 0.12 (0 - 0.29) | 0.39 (0.19 - 0.59) | 0.29 (0 - 0.62) | 0.23 | 0.27 | 0.72 |
| **3.7** | 5 | 9 | 3 | 13 | 0.60 (0.42 - 0.78) | 0.81 (0.62 - 1.00) | 0.36 (0.11 - 0.61) | 0.59 (0.39 - 0.80) | 0.68 | 0.59 (0.39 - 0.80) | 0.62 (0.29 - 0.96) | 0.64 (0.39 - 0.89) | 0.19 (0 - 0.38) | 0.41 (0.20 - 0.61) | 0.38 (0.04 - 0.71) | 0.17 | 0.19 | 0.68 |
| **3.75** | 6 | 8 | 4 | 12 | 0.60 (0.42 - 0.78) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.43 (0.17 - 0.69) | 0.60 (0.39 - 0.81) | 0.67 | 0.60 (0.39 - 0.81) | 0.60 (0.30 - 0.90) | 0.57 (0.31 - 0.83) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.40 (0.19 - 0.61) | 0.40 (0.10 - 0.70) | 0.18 | 0.19 | 0.67 |
| **4** | 8 | 6 | 4 | 12 | 0.67 (0.50 - 0.84) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.57 (0.31 - 0.83) | 0.67 (0.45 - 0.88) | 0.71 | 0.67 (0.45 - 0.88) | 0.67 (0.40 - 0.93) | 0.43 (0.17 - 0.69) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.33 (0.12 - 0.55) | 0.33 (0.07 - 0.60) | 0.32 | 0.33 | 0.71 |
| **5** | 9 | 5 | 4 | 12 | 0.70 (0.54 - 0.86) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.64 (0.39 - 0.89) | 0.71 (0.49 - 0.92) | 0.73 | 0.71 (0.49 - 0.92) | 0.69 (0.44 - 0.94) | 0.36 (0.11 - 0.61) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.29 (0.08 - 0.51) | 0.31 (0.06 - 0.56) | 0.39 | 0.4 | 0.73 |
| **5.1** | 10 | 4 | 4 | 12 | 0.73 (0.58 - 0.89) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.71 (0.48 - 0.95) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.75 | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.71 (0.48 - 0.95) | 0.29 (0.05 - 0.52) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.29 (0.05 - 0.52) | 0.46 | 0.46 | 0.75 |
| **5.25** | 11 | 3 | 4 | 12 | 0.77 (0.62 - 0.92) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.79 (0.57 - 1.00) | 0.80 (0.60 - 1.00) | 0.77 | 0.80 (0.60 - 1.00) | 0.73 (0.51 - 0.96) | 0.21 (0 - 0.43) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.20 (0 - 0.40) | 0.27 (0.04 - 0.49) | 0.54 | 0.53 | 0.77 |
| **5.4** | 12 | 2 | 4 | 12 | 0.80 (0.66 - 0.94) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.86 (0.67 - 1.00) | 0.86 (0.67 - 1.00) | 0.8 | 0.86 (0.67 - 1.00) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.14 (0 - 0.33) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.14 (0 - 0.33) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.61 | 0.61 | 0.8 |
| **5.5** | 13 | 1 | 4 | 12 | 0.83 (0.70 - 0.97) | 0.75 (0.54 - 0.96) | 0.93 (0.79 - 1.00) | 0.92 (0.78 - 1.00) | 0.83 | 0.92 (0.78 - 1.00) | 0.76 (0.56 - 0.97) | 0.07 (0 - 0.21) | 0.25 (0.04 - 0.46) | 0.08 (0 - 0.22) | 0.24 (0.03 - 0.44) | 0.68 | 0.68 | 0.83 |
| **6** | 13 | 1 | 10 | 6 | 0.63 (0.46 - 0.81) | 0.38 (0.14 - 0.61) | 0.93 (0.79 - 1.00) | 0.86 (0.60 - 1.00) | 0.52 | 0.86 (0.60 - 1.00) | 0.57 (0.36 - 0.77) | 0.07 (0 - 0.21) | 0.62 (0.39 - 0.86) | 0.14 (0 - 0.40) | 0.43 (0.23 - 0.64) | 0.3 | 0.36 | 0.52 |
| **7** | 13 | 1 | 13 | 3 | 0.53 (0.35 - 0.71) | 0.19 (0 - 0.38) | 0.93 (0.79 - 1.00) | 0.75 (0.33 - 1.00) | 0.3 | 0.75 (0.33 - 1.00) | 0.50 (0.31 - 0.69) | 0.07 (0 - 0.21) | 0.81 (0.62 - 1.00) | 0.25 (0 - 0.67) | 0.50 (0.31 - 0.69) | 0.12 | 0.17 | 0.3 |
| **7.6** | 14 | 0 | 13 | 3 | 0.57 (0.39 - 0.74) | 0.19 (0 - 0.38) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.32 | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.52 (0.33 - 0.71) | 0 (0 - 0) | 0.81 (0.62 - 1.00) | 0 (0 - 0) | 0.48 (0.29 - 0.67) | 0.19 | 0.31 | 0.32 |
| **8.5** | 14 | 0 | 14 | 2 | 0.53 (0.35 - 0.71) | 0.12 (0 - 0.29) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.22 | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.50 (0.31 - 0.69) | 0 (0 - 0) | 0.88 (0.71 - 1.00) | 0 (0 - 0) | 0.50 (0.31 - 0.69) | 0.12 | 0.25 | 0.22 |
| **10** | 14 | 0 | 15 | 1 | 0.50 (0.32 - 0.68) | 0.06 (0 - 0.18) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.12 | 1.00 (1.00 - 1.00) | 0.48 (0.30 - 0.66) | 0 (0 - 0) | 0.94 (0.82 - 1.00) | 0 (0 - 0) | 0.52 (0.34 - 0.70) | 0.06 | 0.17 | 0.12 |

O melhor ponto de corte para prever estenose nos pacientes é de índice CxC > 5,5, identificado pelo pico das métricas: acurácia (0,83), que indica a proporção de previsões corretas (tanto verdadeiros positivos quanto verdadeiros negativos); sensibilidade (0,92), refletindo a proporção de casos reais positivos corretamente identificados; especificidade (0,75), representando a proporção de negativos verdadeiros corretamente identificados; e o índice de Youden (0,68), que indica o ponto de corte ideal. A AUC de 0,66 (IC: 0,49 – 0,83), apesar de não ser excepcionalmente alta, é considerável dada a pequena amostra do estudo inicial. Este valor, junto com o intervalo de confiança sustentado, indica uma relevância significativa dos dados, superando a capacidade de um chute aleatório.

**O INTERVALO DE CONFIANÇA AMPLO GERALMENTE INDICA MAIOR INCERTEZA EM TORNO DA ESTIMATIVA DA MEDIDA, E O TAMANHO DA AMOSTRA É UM DOS FATORES PRINCIPAIS QUE CONTRIBUEM PARA ESSA INCERTEZA, CREIO QUE ESSAS MEDIDAS SEM IC JÁ SÃO CONSIDERAVEIS, E DEPENDENDO DO REVISOR PODE ACABA BARRANDO O TRABALHO**

Referencias:

https://www.scielo.br/j/jvb/a/8S8Pfqnz8csmQJVqwgZT8gH/#

Resumo das métricas criadas nos códigos para avaliação médica: **(PINTEI AS QUE ACHO MAIS IMPORTANTES E RELEVANTES PARA O TRABALHO, MAS DEIXEI TODAS NA TABELA CASO VC OU SEU ORIENTADOR ACHE RELEVANTE, CASO SEJA DESPRESIVEL PODE APAGAR E DEIXAR AS QUE 4 QUE EU GRIFEI)**

Acurácia: Proporção de previsões corretas, tanto positivas quanto negativas, em relação ao total.

Precisão: Fração de previsões positivas corretas entre todas as previsões positivas.

Sensibilidade (Recall): Capacidade do teste em identificar corretamente casos positivos.

Especificidade: Habilidade de identificar corretamente negativos verdadeiros.

Valor Preditivo Positivo: Probabilidade de um resultado positivo ser um verdadeiro positivo.

Valor Preditivo Negativo: Probabilidade de um resultado negativo ser um verdadeiro negativo.

Índice de Youden: Medida que combina sensibilidade e especificidade para avaliar o desempenho geral. (O MAIOR VALOR INDICA O MELHOR PONTO DE CORTE)

Taxa de Falsos Positivos: Proporção de negativos erroneamente identificados como positivos.

Taxa de Falsos Negativos: Proporção de positivos erroneamente identificados como negativos.

Taxa de Falsas Descobertas (FDR): Probabilidade de um resultado positivo ser falso.

Taxa de Falsas Omissões (FOR): Probabilidade de um resultado negativo ser falso.

Coeficiente de Matthews: Medida de qualidade para classificações binárias, mesmo com classes de tamanhos diferentes.

F1-Score e FB-Score: Média harmônica de precisão e sensibilidade, ajustada para dar mais peso à precisão ou sensibilidade conforme necessário.

(SUB ANÁLISE CIRCUNFERENCIA):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Não Circunferencial** | | | | **Circunferencial** |
| **Variáveis** | **Overall (n=19)** | **Não Desenvolveram Estenose (n=14)** | **Desenvolveram Estenose (n=5)** | **P-Valor** | **Desenvolveram Estenose (n=11)** |
| **Idade** | 63.00 [57.50 - 72.50] | 62.00 [54.50 - 63.75] | 78.00 [63.00 - 81.00] | 0.057 | 61.00 [55.50 - 65.50] |
| **Gênero** |  |  |  | 0.15 |  |
| Feminino | 100.00 (3) | 33.33 (1) | 66.67 (2) |  | 100.00 (3) |
| Masculino | 100.00 (16) | 81.25 (13) | 18.75 (3) |  | 100.00 (8) |
| **Tumor Primário** |  |  |  | 0.03 |  |
| Não | 100.00 (7) | 42.86 (3) | 57.14 (4) |  | 100.00 (3) |
| Sim | 100.00 (12) | 91.67 (11) | 8.33 (1) |  | 100.00 (8) |
| **Localização** |  |  |  | 0.13 |  |
| Distal | 100.00 (5) | 100.00 (5) | 0.00 (0) |  | 100.00 (2) |
| Médio | 100.00 (12) | 58.33 (7) | 41.67 (5) |  | 100.00 (6) |
| Proximal | 100.00 (2) | 100.00 (2) | 0.00 (0) |  | 100.00 (3) |
| **Tamanho** | 5.00 [5.00 - 6.50] | 6.00 [5.00 - 6.75] | 5.00 [5.00 - 5.00] | 0.56 | 6.00 [6.00 - 8.50] |
| **Margens** |  |  |  | 0.46 |  |
| Comprometidas | 100.00 (2) | 50.00 (1) | 50.00 (1) |  | 100.00 (1) |
| Livres | 100.00 (17) | 76.47 (13) | 23.53 (4) |  | 100.00 (10) |
| **Grupo** |  |  |  | 0.14 |  |
| Oral | 100.00 (9) | 55.56 (5) | 44.44 (4) |  | 100.00 (6) |
| Injetável | 100.00 (10) | 90.00 (9) | 10.00 (1) |  | 100.00 (5) |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 115.00 [103.00 - 128.00] | 106.00 [102.00 - 121.00] | 132.50 [126.25 - 141.00] | 0.04 | 111.00 [98.50 - 124.50] |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 99.50 [91.50 - 101.50] | 100.00 [94.00 - 102.00] | 91.00 [86.00 - 100.00] | 0.12 | 91.00 [85.00 - 118.50] |
| **Complicações** |  |  |  | 0.058 |  |
| Não | 100.00 (17) | 82.35 (14) | 17.65 (3) |  | 100.00 (10) |
| Sim | 100.00 (2) | 0.00 (0) | 100.00 (2) |  | 100.00 (1) |

**ANÁLISE RESOLUÇÃO DE ESTENOSE.**

Aqui só estão aqueles que desenvolveram estenose em algum momento do tratamento, está sendo verificado quais as características daqueles que melhoraram e não melhoram.

Tabela de Análise da Resolução de Estenose em Indivíduos Acometidos:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall (n=15)** | **Não Resolveram Estenose (n=8)** | **Resolveram Estenose (n=7)** | **P-Valor** |
| **Idade** | 62.00 [59.50 - 71.00] | 60.50 [57.25 - 62.25] | 70.00 [64.50 - 75.00] | 0.24 |
| **Sexo** |  |  |  | 0.60 |
| Feminino | 33.33 (5) | 25.00 (2) | 42.86 (3) |  |
| Masculino | 66.67 (10) | 75.00 (6) | 57.14 (4) |  |
| **Tumor Primario** | 60.00 (9) | 87.50 (7) | 28.57 (2) | 0.04 |
| **Localização** |  |  |  | 0.87 |
| Distal | 13.33 (2) | 12.50 (1) | 14.29 (1) |  |
| Médio | 66.67 (10) | 62.50 (5) | 71.43 (5) |  |
| Proximal | 20.00 (3) | 25.00 (2) | 14.29 (1) |  |
| **Tamanho** | 6.00 [5.50 - 7.00] | 6.00 [5.75 - 6.00] | 7.00 [5.50 - 7.00] | 0.46 |
| **Margens** |  |  |  | 1.00 |
| Comprometidas | 13.33 (2) | 12.50 (1) | 14.29 (1) |  |
| Livres | 86.67 (13) | 87.50 (7) | 85.71 (6) |  |
| **Circunferência** | 66.67 (10) | 75.00 (6) | 57.14 (4) | 0.60 |
| **Grupo** |  |  |  | 1.00 |
| Grupo Oral | 66.67 (10) | 62.50 (5) | 71.43 (5) |  |
| Grupo Injetável | 33.33 (5) | 37.50 (3) | 28.57 (2) |  |
| **Estenose na 4ª Semana** | 80.00 (12) | 87.50 (7) | 71.43 (5) | 0.56 |
| **Estenose na 8ª Semana** | 78.57 (11) | 100.00 (8) | 50.00 (3) | 0.054 |
| **Estenose na 12ª Semana** | 78.57 (11) | 100.00 (8) | 50.00 (3) | 0.054 |
| **Estenose na 16ª Semana** | 66.67 (10) | 87.50 (7) | 42.86 (3) | 0.11 |
| **Estenose na 20ª Semana** | 73.33 (11) | 100.00 (8) | 42.86 (3) | 0.02 |
| **Estenose na 24ª Semana** | 53.33 (8) | 100.00 (8) | 0.00 (0) | < 0.001 |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 122.00 [105.75 - 134.75] | 123.00 [108.00 - 140.00] | 121.00 [100.00 - 131.50] | 0.71 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 91.00 [85.00 - 113.00] | 95.50 [84.50 - 116.00] | 91.00 [85.50 - 107.50] | 0.90 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 11.00] | 10.00 [5.75 - 11.75] | 4.00 [3.50 - 6.00] | 0.18 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 17.00] | 12.00 [6.75 - 19.25] | 4.00 [3.50 - 6.00] | 0.09 |
| **Complicações** | 20.00 (3) | 25.00 (2) | 14.29 (1) | 1.00 |
| **Radioterapia** | 53.33 (8) | 75.00 (6) | 28.57 (2) | 0.13 |
| **Quimioterapia** | 46.67 (7) | 75.00 (6) | 14.29 (1) | 0.04 |
| **Indice CxC** | 6.00 [4.88 – 7.00] | 6.00 [5.42 – 6.00] | 7.00 [4.88 – 7.00] | 0.40 |

TAXA DE RESOLUÇÃO DE ESTENOSE (SUB ANÁLISE CIRCUNFERENCIA):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Não Circunferencial** | | | | **Circunferencial** | | | |
| **Variáveis** | **Overall (n=5)** | **Não Resolveram Estenose (n=2)** | **Resolveram Estenose (n=3)** | **P-Valor** | **Overall (n=10)** | **Não Resolveram Estenose (n=6)** | **Resolveram Estenose (n=4)** | **P-Valor** |
| **Idade** | 78.00 [63.00 - 81.00] | 75.50 [69.25 - 81.75] | 78.00 [69.00 - 79.50] | 0.80 | 60.50 [53.75 - 67.25] | 59.50 [53.75 - 60.75] | 69.50 [63.00 - 70.50] | 0.25 |
| **Gênero** |  |  |  | 1.00 |  |  |  | 0.50 |
| Feminino | 40.00 (2) | 50.00 (1) | 33.33 (1) |  | 30.00 (3) | 16.67 (1) | 50.00 (2) |  |
| Masculino | 60.00 (3) | 50.00 (1) | 66.67 (2) |  | 70.00 (7) | 83.33 (5) | 50.00 (2) |  |
| **Tumor Primário** | 20.00 (1) | 50.00 (1) | 0.00 (0) | 0.40 | 80.00 (8) | 100.00 (6) | 50.00 (2) | 0.13 |
| **Tamanho** | 5.00 [5.00 - 5.00] | 5.00 [5.00 - 5.00] | 5.00 [5.00 - 6.00] | 0.68 | 6.00 [6.00 - 7.00] | 6.00 [6.00 - 6.00] | 7.00 [6.75 - 7.75] | 0.22 |
| **Margens** |  |  |  | 0.40 |  |  |  | 0.40 |
| Comprometidas | 20.00 (1) | 50.00 (1) | 0.00 (0) |  | 10.00 (1) | 0.00 (0) | 25.00 (1) |  |
| Livres | 80.00 (4) | 50.00 (1) | 100.00 (3) |  | 90.00 (9) | 100.00 (6) | 75.00 (3) |  |
| **Grupo** |  |  |  | 0.40 |  |  |  | 1.00 |
| Oral | 80.00 (4) | 50.00 (1) | 100.00 (3) |  | 60.00 (6) | 66.67 (4) | 50.00 (2) |  |
| Injetável | 20.00 (1) | 50.00 (1) | 0.00 (0) |  | 40.00 (4) | 33.33 (2) | 50.00 (2) |  |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 132.50 [126.25 - 141.00] | 128.00 [128.00 - 128.00] | 137.00 [129.00 - 145.00] | 1.00 | 109.50 [95.25 - 125.25] | 117.00 [106.50 - 144.75] | 100.00 [88.50 - 112.50] | 0.35 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 91.00 [86.00 - 100.00] | 85.00 [77.50 - 92.50] | 91.00 [88.50 - 95.50] | 1.00 | 101.00 [85.00 - 120.25] | 101.00 [86.50 - 126.00] | 100.00 [81.50 - 116.75] | 0.66 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 5.00 [4.00 - 6.00] | 7.00 [6.00 - 8.00] | 4.00 [3.00 - 5.00] | 0.40 | 8.50 [4.50 - 13.25] | 11.00 [7.25 - 13.25] | 5.00 [3.75 - 9.50] | 0.59 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 7.00] | 8.00 [7.50 - 8.50] | 4.00 [3.00 - 5.00] | 0.20 | 10.50 [4.50 - 19.75] | 17.00 [8.25 - 19.75] | 5.00 [3.75 - 9.50] | 0.45 |
| **Complicações** | 40.00 (2) | 50.00 (1) | 33.33 (1) | 1.00 | 10.00 (1) | 16.67 (1) | 0.00 (0) | 1.00 |

**ANÁLISE TUMOR PRIMARIO.**

Tabela de Prevalência de Tumor Primário

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall (n=30)** | **Sem Presença de Tumor Primário (n=10)** | **Presença de Tumor Primário (n=20)** | **P-Valor** |
| **Idade** | 62.00 [56.75 - 69.75] | 70.50 [61.75 - 77.00] | 60.50 [52.75 - 63.00] | 0.009 |
| **Sexo** |  |  |  | 0.008 |
| Feminino | 20.00 (6) | 50.00 (5) | 5.00 (1) |  |
| Masculino | 80.00 (24) | 50.00 (5) | 95.00 (19) |  |
| **Localização** |  |  |  | 0.21 |
| Distal | 23.33 (7) | 30.00 (3) | 20.00 (4) |  |
| Médio | 60.00 (18) | 70.00 (7) | 55.00 (11) |  |
| Proximal | 16.67 (5) | 0.00 (0) | 25.00 (5) |  |
| **Tamanho** | 6.00 [5.00 - 7.00] | 7.00 [5.25 - 9.38] | 6.00 [5.00 - 6.00] | 0.11 |
| **Margens** |  |  |  | 0.25 |
| Comprometidas | 10.00 (3) | 20.00 (2) | 5.00 (1) |  |
| Livres | 90.00 (27) | 80.00 (8) | 95.00 (19) |  |
| **Circunferência** | 36.67 (11) | 30.00 (3) | 40.00 (8) | 0.70 |
| **Grupo** |  |  |  | 0.69 |
| Grupo Oral | 50.00 (15) | 60.00 (6) | 45.00 (9) |  |
| Grupo Injetável | 50.00 (15) | 40.00 (4) | 55.00 (11) |  |
| **Estenose na 4ª Semana** | 44.83 (13) | 60.00 (6) | 36.84 (7) | 0.27 |
| **Estenose na 8ª Semana** | 42.86 (12) | 55.56 (5) | 36.84 (7) | 0.43 |
| **Estenose na 12ª Semana** | 42.86 (12) | 44.44 (4) | 42.11 (8) | 1.00 |
| **Estenose na 16ª Semana** | 35.71 (10) | 22.22 (2) | 42.11 (8) | 0.41 |
| **Estenose na 20ª Semana** | 37.93 (11) | 33.33 (3) | 40.00 (8) | 1.00 |
| **Estenose na 24ª Semana** | 28.57 (8) | 11.11 (1) | 36.84 (7) | 0.21 |
| **Presença de Estenose** | 53.33 (16) | 70.00 (7) | 45.00 (9) | 0.26 |
| **Resolução de Estenose** | 46.67 (7) | 83.33 (5) | 22.22 (2) | 0.04 |
| **Glicemia Basal (gm/dl)** | 113.00 [102.75 - 126.50] | 121.00 [108.00 - 122.00] | 110.00 [97.00 - 127.00] | 0.52 |
| **Glicemia Pós (gm/dl)** | 99.00 [90.00 - 110.00] | 95.50 [87.00 - 102.00] | 99.00 [91.00 - 110.50] | 0.55 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 11.00] | 6.00 [5.00 - 8.50] | 6.00 [4.00 - 11.00] | 0.95 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.50 [4.00 - 16.00] | 6.00 [5.00 - 8.50] | 7.00 [4.00 - 19.00] | 0.70 |
| **Complicações** | 10.00 (3) | 10.00 (1) | 10.00 (2) | 1.00 |
| **Radioterapia** | 53.33 (16) | 0.00 (0) | 80.00 (16) | < 0.001 |
| **Quimioterapia** | 50.00 (15) | 0.00 (0) | 75.00 (15) | < 0.001 |
| **Indice CxC** | 5.32 [3.71 – 6.00] | 6.00 [3.81 – 7.45] | 5.32 [3.22 – 6.00] | 0.22 |

TAXA DE TUMOR PRIMARIO (SUB ANÁLISE CIRCUNFERENCIA):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Não Circunferencial (n=19)** | | | | **Circunferencial (n=7)** | | | |
| **Variáveis** | **Overall (n=19)** | **Sem Presença de Tumor Primário (n=7)** | **Presença de Tumor Primário (n=12)** | **P-Valor** | **Overall (n=11)** | **Sem Presença de Tumor Primário (n=3)** | **Presença de Tumor Primário (n=8)** | **P-Valor** |
| **Idade** | 63.00 [57.50 - 72.50] | 74.00 [62.00 - 79.50] | 62.00 [53.75 - 63.00] | 0.04 | 61.00 [55.50 - 65.50] | 69.00 [65.00 - 70.50] | 59.50 [51.00 - 61.25] | 0.10 |
| **Gênero** |  |  |  | 0.03 |  |  |  | 0.15 |
| Feminino | 15.79 (3) | 42.86 (3) | 0.00 (0) |  | 27.27 (3) | 66.67 (2) | 12.50 (1) |  |
| Masculino | 84.21 (16) | 57.14 (4) | 100.00 (12) |  | 72.73 (8) | 33.33 (1) | 87.50 (7) |  |
| **Localização** |  |  |  | 0.51 |  |  |  | 0.41 |
| Distal | 26.32 (5) | 28.57 (2) | 25.00 (3) |  | 18.18 (2) | 33.33 (1) | 12.50 (1) |  |
| Médio | 63.16 (12) | 71.43 (5) | 58.33 (7) |  | 54.55 (6) | 66.67 (2) | 50.00 (4) |  |
| Proximal | 10.53 (2) | 0.00 (0) | 16.67 (2) |  | 27.27 (3) | 0.00 (0) | 37.50 (3) |  |
| **Tamanho** | 5.00 [5.00 - 6.50] | 6.00 [5.00 - 7.25] | 5.00 [4.75 - 6.00] | 0.20 | 6.00 [6.00 - 8.50] | 10.00 [8.50 - 10.00] | 6.00 [6.00 - 6.25] | 0.07 |
| **Margens** |  |  |  | 1.00 |  |  |  | 0.27 |
| Comprometidas | 10.53 (2) | 14.29 (1) | 8.33 (1) |  | 9.09 (1) | 33.33 (1) | 0.00 (0) |  |
| Livres | 89.47 (17) | 85.71 (6) | 91.67 (11) |  | 90.91 (10) | 66.67 (2) | 100.00 (8) |  |
| **Grupo** |  |  |  | 0.01 |  |  |  | 0.06 |
| Oral | 47.37 (9) | 85.71 (6) | 25.00 (3) |  | 54.55 (6) | 0.00 (0) | 75.00 (6) |  |
| Injetável | 52.63 (10) | 14.29 (1) | 75.00 (9) |  | 45.45 (5) | 100.00 (3) | 25.00 (2) |  |
| **Estenose na 4ª Semana** | 22.22 (4) | 42.86 (3) | 9.09 (1) | 0.24 | 81.82 (9) | 100.00 (3) | 75.00 (6) | 1.00 |
| **Estenose na 8ª Semana** | 17.65 (3) | 33.33 (2) | 9.09 (1) | 0.51 | 81.82 (9) | 100.00 (3) | 75.00 (6) | 1.00 |
| **Estenose na 12ª Semana** | 17.65 (3) | 33.33 (2) | 9.09 (1) | 0.51 | 81.82 (9) | 66.67 (2) | 87.50 (7) | 0.49 |
| **Estenose na 16ª Semana** | 11.11 (2) | 14.29 (1) | 9.09 (1) | 1.00 | 80.00 (8) | 50.00 (1) | 87.50 (7) | 0.37 |
| **Estenose na 20ª Semana** | 15.79 (3) | 28.57 (2) | 8.33 (1) | 0.52 | 80.00 (8) | 50.00 (1) | 87.50 (7) | 0.37 |
| **Estenose na 24ª Semana** | 11.11 (2) | 14.29 (1) | 9.09 (1) | 1.00 | 60.00 (6) | 0.00 (0) | 75.00 (6) | 0.13 |
| **estenose** | 26.32 (5) | 57.14 (4) | 8.33 (1) | 0.03 | 100.00 (11) | 100.00 (3) | 100.00 (8) | 1.00 |
| **Resolução de Estenose** | 60.00 (3) | 75.00 (3) | 0.00 (0) | 0.40 | 40.00 (4) | 100.00 (2) | 25.00 (2) | 0.13 |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 115.00 [103.00 - 128.00] | 121.50 [121.00 - 133.25] | 104.00 [96.50 - 121.50] | 0.09 | 111.00 [98.50 - 124.50] | 108.00 [93.00 - 113.50] | 117.00 [101.75 - 132.50] | 0.37 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 99.50 [91.50 - 101.50] | 100.00 [88.50 - 102.00] | 99.00 [93.50 - 100.00] | 1.00 | 91.00 [85.00 - 118.50] | 90.00 [80.50 - 106.00] | 101.00 [85.00 - 119.00] | 0.60 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 5.00 [4.00 - 6.00] | 5.00 [3.50 - 6.75] | 5.00 [5.00 - 5.00] | 1.00 | 8.00 [5.00 - 12.50] | 8.00 [7.00 - 14.00] | 8.50 [3.75 - 11.75] | 0.60 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 7.00] | 5.00 [3.50 - 6.75] | 7.00 [7.00 - 7.00] | 0.80 | 8.00 [5.00 - 19.50] | 8.00 [7.00 - 14.00] | 10.50 [3.75 - 19.25] | 0.75 |
| **Complicações** | 10.53 (2) | 14.29 (1) | 8.33 (1) | 1.00 | 9.09 (1) | 0.00 (0) | 12.50 (1) | 1.00 |

**ANÁLISE TAXA DE COMPLICAÇÃO.**

Tabela de Taxas de Complicações (perfuração):

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall (n=30)** | **Não Tiveram Complicações (n=27)** | **Tiveram Complicações (n=3)** | **P-Valor** |
| **Idade** | 62.00 [56.75 - 69.75] | 62.00 [57.50 - 69.50] | 63.00 [57.50 - 70.50] | 0.78 |
| **Sexo** |  |  |  | 1.00 |
| Feminino | 20.00 (6) | 22.22 (6) | 0.00 (0) |  |
| Masculino | 80.00 (24) | 77.78 (21) | 100.00 (3) |  |
| **Tumor Primário** |  | 66.67 (18) | 66.67 (2) | 1.00 |
| **Localização** |  |  |  | 0.69 |
| Distal | 23.33 (7) | 22.22 (6) | 33.33 (1) |  |
| Médio | 60.00 (18) | 59.26 (16) | 66.67 (2) |  |
| Proximal | 16.67 (5) | 18.52 (5) | 0.00 (0) |  |
| **Tamanho** | 6.00 [5.00 - 7.00] | 6.00 [5.00 - 7.00] | 6.00 [5.50 - 6.50] | 0.94 |
| **Margens** |  |  |  | 0.27 |
| Comprometidas | 10.00 (3) | 7.41 (2) | 33.33 (1) |  |
| Livres | 90.00 (27) | 92.59 (25) | 66.67 (2) |  |
| **Circunferência** |  | 37.04 (10) | 33.33 (1) | 1.00 |
| **Grupo** |  |  |  | 1.00 |
| Grupo Oral | 50.00 (15) | 51.85 (14) | 33.33 (1) |  |
| Grupo Injetável | 50.00 (15) | 48.15 (13) | 66.67 (2) |  |
| **Estenose na 4ª Semana** | 44.83 (13) | 42.31 (11) | 66.67 (2) | 0.57 |
| **Estenose na 8ª Semana** | 42.86 (12) | 38.46 (10) | 100.00 (2) | 0.17 |
| **Estenose na 12ª Semana** | 42.86 (12) | 38.46 (10) | 100.00 (2) | 0.17 |
| **Estenose na 16ª Semana** | 35.71 (10) | 28.00 (7) | 100.00 (3) | 0.03 |
| **Estenose na 20ª Semana** | 37.93 (11) | 30.77 (8) | 100.00 (3) | 0.04 |
| **Estenose na 24ª Semana** | 28.57 (8) | 24.00 (6) | 66.67 (2) | 0.18 |
| **Presença de Estenose** | 53.33 (16) | 48.15 (13) | 100.00 (3) | 0.22 |
| **Resolução de Estenose** | 46.67 (7) | 50.00 (6) | 33.33 (1) | 1.00 |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 113.00 [102.75 - 126.50] | 111.00 [102.00 - 123.00] | 128.00 [116.50 - 140.50] | 0.29 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 99.00 [90.00 - 110.00] | 95.50 [87.00 - 108.00] | 100.00 [100.00 - 105.50] | 0.36 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 11.00] | 6.00 [4.00 - 11.00] | 6.00 [5.50 - 8.50] | 0.94 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.50 [4.00 - 16.00] | 6.00 [4.00 - 15.00] | 7.00 [6.50 - 25.00] | 0.41 |
| **Radioterapia** | 53..33 (16) | 51.85 (14) | 66.67 (2) | 1.00 |
| **Quimioterapia** | 50.00 (15) | 48.15 (13) | 66.67 (2) | 1.00 |
| **Indice CxC** | 5.32 [3.71 – 6.00] | 5.25 [3.72 – 6.00] | 6.00 [4.50 – 6.50] | 0.86 |

TAXA DE COMPLICAÇÃO (SUB ANÁLISE POR GRUPO DE CIRCUNFERENCIA):

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Não Circunferencial (n=19)** | | | | **Circunferencial (n=11)** | | | |
| **Variáveis** | **Overall (n=19)** | **Não Tiveram Complicações (n=17)** | **Tiveram Complicações (n=2)** | **P-Valor** | **Overall (n=11)** | **Não Tiveram Complicações (n=10)** | **Tiveram Complicações (n=1)** | **P-Valor** |
| Idade | 63.00 [57.50 - 72.50] | 62.00 [56.00 - 71.00] | 70.50 [66.75 - 74.25] | 0.38 | 61.00 [55.50 - 65.50] | 61.00 [59.25 - 67.25] | 52.00 [52.00 - 52.00] | 0.42 |
| **Gênero** |  |  |  | 1.00 |  |  |  | 1.00 |
| Feminino | 15.79 (3) | 17.65 (3) | 0.00 (0) |  | 27.27 (3) | 30.00 (3) | 0.00 (0) |  |
| Masculino | 84.21 (16) | 82.35 (14) | 100.00 (2) |  | 72.73 (8) | 70.00 (7) | 100.00 (1) |  |
| **Tumor Primário** | 63.16 (12) | 64.71 (11) | 50.00 (1) | 1.00 | 72.73 (8) | 70.00 (7) | 100.00 (1) | 1.00 |
| **Localização** |  |  |  | 0.52 |  |  |  | 0.08 |
| Distal | 26.32 (5) | 29.41 (5) | 0.00 (0) |  | 18.18 (2) | 10.00 (1) | 100.00 (1) |  |
| Médio | 63.16 (12) | 58.82 (10) | 100.00 (2) |  | 54.55 (6) | 60.00 (6) | 0.00 (0) |  |
| Proximal | 10.53 (2) | 11.76 (2) | 0.00 (0) |  | 27.27 (3) | 30.00 (3) | 0.00 (0) |  |
| **Tamanho** | 5.00 [5.00 - 6.50] | 5.00 [5.00 - 6.00] | 6.00 [5.50 - 6.50] | 0.78 | 6.00 [6.00 - 8.50] | 6.50 [6.00 - 9.25] | 6.00 [6.00 - 6.00] | 0.48 |
| **Margens** |  |  |  | 0.20 |  |  |  | 1.00 |
| Comprometidas | 10.53 (2) | 5.88 (1) | 50.00 (1) |  | 9.09 (1) | 10.00 (1) | 0.00 (0) |  |
| Livres | 89.47 (17) | 94.12 (16) | 50.00 (1) |  | 90.91 (10) | 90.00 (9) | 100.00 (1) |  |
| **Grupo** |  |  |  | 1.00 |  |  |  | 0.45 |
| Oral | 47.37 (9) | 47.06 (8) | 50.00 (1) |  | 54.55 (6) | 60.00 (6) | 0.00 (0) |  |
| Injetável | 52.63 (10) | 52.94 (9) | 50.00 (1) |  | 45.45 (5) | 40.00 (4) | 100.00 (1) |  |
| **Estenose na 4ª Semana** | 22.22 (4) | 12.50 (2) | 100.00 (2) | 0.03 | 81.82 (9) | 90.00 (9) | 0.00 (0) | 0.18 |
| **Estenose na 8ª Semana** | 17.65 (3) | 12.50 (2) | 100.00 (1) | 0.17 | 81.82 (9) | 80.00 (8) | 100.00 (1) | 1.00 |
| **Estenose na 12ª Semana** | 17.65 (3) | 12.50 (2) | 100.00 (1) | 0.17 | 81.82 (9) | 80.00 (8) | 100.00 (1) | 1.00 |
| **Estenose na 16ª Semana** | 11.11 (2) | 0.00 (0) | 100.00 (2) | 0.006 | 80.00 (8) | 77.78 (7) | 100.00 (1) | 1.00 |
| **Estenose na 20ª Semana** | 15.79 (3) | 5.88 (1) | 100.00 (2) | 0.01 | 80.00 (8) | 77.78 (7) | 100.00 (1) | 1.00 |
| **Estenose na 24ª Semana** | 11.11 (2) | 6.25 (1) | 50.00 (1) | 0.21 | 60.00 (6) | 55.56 (5) | 100.00 (1) | 1.00 |
| **Presença de Estenose** | 26.32 (5) | 17.65 (3) | 100.00 (2) | 0.058 | 100.00 (11) | 100.00 (10) | 100.00 (1) | 1.00 |
| **Resolução de Estenose** | 60.00 (3) | 66.67 (2) | 50.00 (1) | 1.00 | 40.00 (4) | 44.44 (4) | 0.00 (0) | 1.00 |
| **Glicemia Basal (mg/dl)** | 115.00 [103.00 - 128.00] | 110.00 [102.50 - 121.50] | 140.50 [134.25 - 146.75] | 0.11 | 111.00 [98.50 - 124.50] | 115.00 [96.00 - 125.25] | 105.00 [105.00 - 105.00] | 0.72 |
| **Glicemia Pós (mg/dl)** | 99.50 [91.50 - 101.50] | 98.00 [91.00 - 102.00] | 100.00 [100.00 - 100.00] | 0.62 | 91.00 [85.00 - 118.50] | 90.50 [85.00 - 120.25] | 111.00 [111.00 - 111.00] | 0.87 |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 5.00 [4.00 - 6.00] | 4.00 [3.00 - 6.50] | 5.50 [5.25 - 5.75] | 0.80 | 8.00 [5.00 - 12.50] | 7.00 [4.50 - 13.25] | 11.00 [11.00 - 11.00] | 0.75 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 7.00] | 4.00 [3.00 - 6.50] | 6.50 [6.25 - 6.75] | 0.80 | 8.00 [5.00 - 19.50] | 7.00 [4.50 - 18.00] | 43.00 [43.00 - 43.00] | 0.15 |

**ANÁLISE NÚMERO DE DILATAÇÕES POR GRUPO.**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variável** | **Grupo** | **Glicemia Basal (mg/dl)** | **Glicemia Pós (mg/dl)** | **P-Valor** | **Diferença Mediana (Hodges-Leahman)** |
| **Grupo** | **Oral** | 122.5 [84.92 - 169.05] | 95 [78.28 - 135.05] | 0.005 | -25.00 (-40.50 a -9.50) |
| **Grupo** | **Injetável** | 105.5 [80.6 - 144.2] | 100 [77.17 - 126.72] | 0.31 | -7.00 (-19.50 a 6.00) |
| **Presença de Estenose** | **não** | 106 [86.6 - 160.5] | 100 [80.5 - 123.9] | 0.08 | -10.00 (-24.50 a 1.50) |
| **Presença de Estenose** | **sim** | 121 [79.4 - 160.8] | 91 [75.2 - 134.9] | 0.01 | -19.50 (-34.00 a -5.00) |
| **Tumor Primário** | **não** | 121 [83.6 - 149.8] | 100 [74 - 120] | 0.02 | -19.50 (-40.50 a -4.00) |
| **Tumor Primário** | **sim** | 110 [83.8 - 168.3] | 99 [79.15 - 134.3] | 0.04 | -11.00 (-25.50 a -0.50) |
| **Complicações** | **não** | 111 [80.4 - 167.4] | 97 [74 - 133.4] | 0.008 | -13.00 (-24.50 a -5.50) |
| **Complicações** | **sim** | 128 [106.15 - 151.75] | 100 [100 - 110.45] | 0.50 | -25.75 (-53.00 a 6.00) |
| **Geral** | **Geral** | 113.00 [102.75 - 126.50] | 99.00 [90.00 - 110.00] | 0.003 | -15.32 (-25.00 to -6.50) |

**ANÁLISE NÚMERO DE DILATAÇÕES POR GRUPO.**

Tabela Número de Dilatações, Comparação de Grupos de Tratamento Segundo o Método de Administração de Corticoide: Oral versus Injetável:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall (n=15)** | **Grupo Oral (n=5)** | **Grupo Injetável (n=10)** | **P-Valor** | **Diferença Mediana** |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 11.00] | 5.00 [3.25 - 8.25] | 9.50 [6.50 - 13.25] | 0.11 | 7.75 (2.00 - 11.00) |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.50 [4.00 - 16.00] | 5.00 [3.25 - 8.25] | 13.50 [7.25 - 19.75] | 0.04 | 18.75 (2.00 - 41.00) |

Divisão por Grupo de Resolução de estenose:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall** | **Grupo: Grupo Oral Não Resolveu Estenose (n=5)** | **Grupo: Grupo Oral Resolveu Estenose (n=5)** | **Grupo: Grupo Injetável Não Resolveu Estenose (n=3)** | **Grupo: Grupo Injetável Resolveu Estenose (n=2)** | **P-Valor** |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 11.00] | 9.00 [6.00 - 11.00] | 4.00 [3.00 - 4.00] | 11.00 [8.00 - 12.50] | 13.00 [9.50 - 16.50] | 0.13 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 17.00] | 9.00 [6.00 - 15.00] | 4.00 [3.00 - 4.00] | 19.00 [13.00 - 31.00] | 13.00 [9.50 - 16.50] | 0.07 |

Comparação entre os níveis da análise acima

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | **P-Valor** | **Diferença Mediana** |
| Grupo: Grupo Oral Não Resolveu Estenose vs Grupo: Grupo Injetável Não Resolveu Estenose | 0.88 | 2.00 (-15.00 -12.00) |
| Grupo: Grupo Oral Resolveu Estenose  vs  Grupo: Grupo Injetável Resolveu Estenose | 0.11 | 9.00 (1.00 - 18.00) |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** |  |  |
| Grupo: Grupo Oral Não Resolveu Estenose vs Grupo: Grupo Injetável Não Resolveu Estenose | 0.39 | 10.00 (-13.00 - 41.00) |
| Grupo: Grupo Oral Resolveu Estenose  vs  Grupo: Grupo Injetável Resolveu Estenose | 0.11 | 9.00 (0.00 - 18.00) |

ANÁLISE DILATAÇÕES (SUB ANÁLISE POR CIRCUNFERENCIA):

**Não circunferencial:**

Tabela Número de Dilatações, Comparação de Grupos de Tratamento Segundo o Método de Administração de Corticoide: Oral versus Injetável (APENAS NÃO CIRCUNFERENCIAIS):

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall** | **Grupo Oral** | **Grupo Injetável** | **P-Valor** | **Diferença Mediana** |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 5.00 [4.00 - 6.00] | 5.00 [3.50 - 6.75] | 5.00 [5.00 - 5.00] | 1.00 | 0 (-4.00 - 3.00) |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 7.00] | 5.00 [3.50 - 6.75] | 7.00 [7.00 - 7.00] | 0.80 | 2.00 (-2.00 - 5.00) |

Divisão:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall** | **Grupo: Oral Resolveu Estenose (n=3)** | **Grupo: Injetável Não Resolveu Estenose (n=1)** | **Grupo: Oral Não Resolveu Estenose (n=1)** | **P-Valor** |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 5.00 [4.00 - 6.00] | 4.00 [3.00 - 5.00] | 5.00 [5.00 - 5.00] | 9.00 [9.00 - 9.00] | 0.34 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 6.00 [4.00 - 7.00] | 4.00 [3.00 - 5.00] | 7.00 [7.00 - 7.00] | 9.00 [9.00 - 9.00] | 0.20 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | P-Valor | Diferença Mediana |
| Grupo: Grupo Oral Não Resolveu Estenose vs Grupo: Grupo Injetável Não Resolveu Estenose | 1.00 | -4.00 (-4.00 - -4.00) |
| Grupo: Grupo Oral Resolveu Estenose  vs  Grupo: Grupo Injetável Resolveu Estenose | - | - |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | P-Valor | Diferença Mediana |
| Grupo: Grupo Oral Não Resolveu Estenose vs Grupo: Grupo Injetável Não Resolveu Estenose | 1.00 | -2.00 (-2.00 - -2.00) |
| Grupo: Grupo Oral Resolveu Estenose  vs  Grupo: Grupo Injetável Resolveu Estenose | - | - |

Circunferencial:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall (n=10)** | **Grupo Oral (n=6)** | **Grupo Injetável (n=4)** | **P-Valor** | **Diferença Mediana** |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 8.00 [5.00 - 12.50] | 5.00 [3.25 - 9.75] | 11.00 [8.00 - 14.00] | 0.19 | -4.86 (-14.00 - 6.00) |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 8.00 [5.00 - 19.50] | 5.00 [3.25 - 12.75] | 19.00 [8.00 - 20.00] | 0.11 | -5.93 (-37.00 - 7.00) |

Divisão:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Variáveis** | **Overall** | **Grupo: Oral Não Resolveu Estenose (n=4)** | **Grupo: Oral Resolveu Estenose (n=2)** | **Grupo: Injetável Não Resolveu Estenose (n=2)** | **Grupo: Injetável Resolveu Estenose (n=2)** | **P-Valor** |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | 8.50 [4.50 - 13.25] | 8.50 [5.00 - 13.25] | 3.50 [3.25 - 3.75] | 12.50 [11.75 - 13.25] | 13.00 [9.50 - 16.50] | 0.36 |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | 10.50 [4.50 - 19.75] | 10.50 [5.00 - 16.25] | 3.50 [3.25 - 3.75] | 31.00 [25.00 - 37.00] | 13.00 [9.50 - 16.50] | 0.23 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Número de Dilatações (Em até 24 Semanas)** | **P-Valor** | **Diferença Mediana** |
| Grupo: Grupo Oral Não Resolveu Estenose vs Grupo: Grupo Injetável Não Resolveu Estenose | 0.63 | 3.81 (-9.00 -12.00) |
| Grupo: Grupo Oral Resolveu Estenose  vs  Grupo: Grupo Injetável Resolveu Estenose | 0.33 | 9.50 (2.00 - 17.00) |
| **Número de Dilatações (Mais de 24 Semanas)** | **P-Valor** | **Diferença Mediana** |
| Grupo: Grupo Oral Não Resolveu Estenose vs Grupo: Grupo Injetável Não Resolveu Estenose | 0.26 | 20.00 (-1.00 - 41.00) |
| Grupo: Grupo Oral Resolveu Estenose  vs  Grupo: Grupo Injetável Resolveu Estenose | 0.33 | 9.50 (2.00 - 17.00) |