**Método da análise estatística**

Variáveis qualitativas foram descritas por frequências absolutas e relativas, e as quantitativas foram descritas por médias e desvios-padrão ou medianas e intervalos interquartis, de acordo com a aderência dos dados a distribuição normal. A avaliação da aderência foi realizada pelo teste de Shapiro-Wilk. Por não apresentarem aderência a distribuição normal (Shapiro-Wilk, p<0,05) as comparações entre os grupos de protocolos foram feitas pelo teste de Mann-Whitney. O nível de significância foi de 5%. O STATA (StataCorp. LC) versão 11, foi utilizado.

**Tabela 1.** Caracterização da amostra.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Variáveis | N=52 | |
| Protocolo |  |  |
| Antagonista | 35 (67,3%) | |
| Duphaston | 17 (32,7%) | |
|  | mediana (IQR) | média (dp) |
| Idade | 36,5 (35,0;38,0) | 36,3 (2,5) |
| Duração do ciclo (dias) | 10,0 (9,0;11,5) | 10,3 (1,3) |
| Dose hmg menotropina | 1500,0 (900,0;2025,0) | 1404,1 (806,1) |
| Dose fsh-r alfafolitropina | 1425,0 (1050,0;1625,0) | 1340,7 (741,9) |
| Dose fsh-r betafolitropina | 0,0 (0,0;0,0) | 51,9 (263,8) |
| Folículos puncionados | 14,0 (9,0;21,5) | 16,3 (10,3) |
| Oócitos recuperados | 10,0 (6,0;17,0) | 12,9 (8,3) |
| Oócitos MII | 9,0 (5,0;12,0) | 9,7 (6,8) |
| Oócitos MI | 0,0 (0,0;1,0) | 0,7 (0,9) |
| Oócitos VG | 1,0 (0,0;3,0) | 2,0 (2,5) |
| Oócitos Rotos | 0,0 (0,0;0,0) | 0,4 (0,8) |
| Oócitos Degenerados | 0,0 (0,0;0,0) | 0,3 (0,6) |
| Número de oócitos fertilizados 2pn | 7,0 (3,0;10,0) | 7,6 (5,8) |
| Taxa de fertilização | 80,0 (70,0;91,3) | 76,6 (21,5) |
| Número de blastocistos | 3,0 (2,0;5,5) | 4,3 (3,5) |
| Taxa de blastocistos | 57,1 (26,7;83,8) | 52,8 (35,5) |
| Embriões Top Quality bl1/bl2 | 2,0 (1,0;4,0) | 3,1 (2,8) |
| D5 | 1,0 (0,0;2,0) | 1,7 (2,1) |
| D6 | 2,0 (0,0;3,0) | 2,2 (2,2) |
| D7 | 0,0 (0,0;0,0) | 0,2 (0,4) |

IQR: Intervalo interquatis; dp: Desvio-padrão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | Antagonista | Duphaston | p\* |
|  | N=35 (67,3%) | N=17 (32,7%) |  |
|  | mediana (IQR) | |  |
| Idade | 36,0 (35,0; 38,0) | 37,0 (35,0;39,0) | 0,63 |
| Duração do ciclo (dias) | 10,0 (9,0; 12,0) | 10,0 (10,0;11,0) | 0,79 |
| Dose hmg menotropina | 1500,0 (975,0; 2025,0) | 1350,0 (750,0;1950,0) | 0,67 |
| Dose fsh-r alfafolitropina | 1425,0 (1050,0; 1800,0) | 1350,0 (1050,0; 1500,0) | 0,58 |
| Dose fsh-r betafolitropina | 0,0 (0,0; 0,0) | 0,0 (0,0; 0,0) | 0,62 |
| Folículos puncionados | 13,0 (9,0; 21,0) | 16,0 (9,0; 22,0) | 0,66 |
| Oócitos recuperados | 10,0 (6,0; 15,0) | 10,0 (7,0; 19,0) | 0,46 |
| Oócitos MII | 8,0 (4,0; 12,0) | 10,0 (5,0; 12,0) | 0,48 |
| Oócitos MI | 0,0 (0,0; 1,0) | 0,0 (0,0; 1,0) | 0,55 |
| Oócitos VG | 1,0 (0,0; 3,0) | 1,0 (0,0; 4,0) | 0,86 |
| Oócitos Rotos | 0,0 (0,0; 0,0) | 0,0 (0,0; 1,0) | 0,30 |
| Oócitos Degenerados | 0,0 (0,0; 0,0) | 0,0 (0,0; 0,0) | 0,51 |
| Número de oócitos fertilizados 2pn | 6,0 (3,0; 10,0) | 8,0 (4,0; 10,0) | 0,53 |
| Taxa de fertilização | 80,0 (68,8; 88,9) | 80,0 (71,4; 91,7) | 0,58 |
| Número de blastocistos | 3,0 (2,0; 5,0) | 4,0 (2,0; 6,0) | 0,66 |
| Taxa de blastocistos | 60,0 (33,3; 87,5) | 50,0 (0,6; 80,0) | 0,62 |
| Embriões Top Quality bl1/bl2 | 2,0 (1,0; 4,0) | 3,0 (1,0; 5,0) | 0,68 |
| D5 | 1,0 (0,0; 3,0) | 1,0 (0,0; 2,0) | 0,17 |
| D6 | 1,0 (0,0; 3,0) | 2,0 (2,0; 4,0) | 0,065 |
| D7 | 0,0 (0,0; 0,0) | 0,0 (0,0; 0,0) | 0,99 |

\*Mann-Whitney test; IQR: Intervalo interquatis