O grupo controle está zerado para SARA e ICARS, e portanto, não faz sentido analisar as correlações nesse grupo.

Abaixo, a força da correlação (rho) é classificada em fraca (<0,3), moderada(>0,3 a <0,7) ou forte (0,7 ou mais). Quanto mais próximo de 1, mais forte é a correlação. A correlação pode ser positiva (Ex:0,49) ou negativa (-0,67), e indica a direção da correlação entre as variáveis. Quando há correlação positiva, o aumento de uma variável está relacionado ao aumento da outra variável, e quando há correlação negativa, o aumento de uma variável está correlacionado a diminuição da outra variável. O nível de significância é de 5%, portanto, são significantes os valores menores que 0,05.

A leitura das tabelas deve seguir esse exemplo abaixo:

Há correlação negativa, moderada (rho=-0,61) e significante (p=0,02) entre cvf e escore da escala SARA no grupo AF.

Para ficar mais fácil já grifei as correlações significantes em verde.

Grupo AF

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | SARA | | ICARS | |
|  | rho | p | rho | p |
| CVF | -0,67 | 0,02 | -0,61 | 0,04 |
| VEF1 | -0,48 | 0,13 | -0,42 | 0,19 |
| VEF1/CVF | 0,49 | 0,12 | 0,45 | 0,16 |
| PFE | -0,34 | 0,29 | -0,28 | 0,39 |
| Pi máx | -0,73 | 0,01 | -0,75 | 0,01 |
| Lipimax | -0,73 | 0,01 | -0,75 | 0,01 |
| Pimáx Sentado | -0,68 | 0,02 | -0,82 | 0,01 |
| Pimáx Supino | -0,73 | 0,01 | -0,83 | 0,01 |
| Tempo de doença | 0,66 | 0,02 | 0,67 | 0,02 |

Grupo SCA2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | SARA | | ICARS | |
|  | rho | p | rho | p |
| CVF | -0,08 | 0,85 | 0,55 | 0,19 |
| VEF1 | 0,50 | 0,25 | 0,85 | 0,02 |
| VEF1/CVF | 0,48 | 0,26 | 0,51 | 0,22 |
| PFE | -0,32 | 0,47 | 0,16 | 0,72 |
| Pi máx | 0,55 | 0,18 | -0,03 | 0,93 |
| Lipimax | 0,79 | 0,03 | 0,12 | 0,78 |
| Pimáx Sentado | -0,50 | 0,24 | -0,18 | 0,69 |
| Pimáx Supino | -0,60 | 0,15 | -0,20 | 0,08 |
| Tempo de doença | 0,64 | 0,11 | 0,69 | 0,08 |

Grupo SCA3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Variáveis | SARA | | ICARS | |
|  | rho | p | rho | p |
| CVF | -0,75 | 0,01 | -0,69 | 0,02 |
| VEF1 | -0,71 | 0,01 | -0,70 | 0,01 |
| VEF1/CVF | -0,01 | 0,97 | -0,23 | 0,47 |
| PFE | -0,35 | 0,28 | -0,50 | 0,11 |
| Pi máx | -0,07 | 0,81 | -0,10 | 0,75 |
| Lipimax | -0,08 | 0,79 | -0,11 | 0,73 |
| Pimáx Sentado | -0,12 | 0,71 | -0,15 | 0,64 |
| Pimáx Supino | -0,32 | 0,33 | -0,32 | 0,32 |
| Tempo de doença | 0,70 | 0,01 | 0,60 | 0,053 |

rho: força da correlação; p = teste de correlação de spearman