Análise epidemiológica de pacientes com pubalgia atlética no Brasil

DOCUMENTO: SAR-2019-001-RG-v01

**De:** Felipe Figueiredo **Para:** Rodrigo Góes

**Data:** 2019-01-28

**Sumário**

[1 Lista de abreviaturas 2](#__RefHeading___Toc8372_1023337684)

[2 Introdução 2](#__RefHeading___Toc8374_1023337684)

[2.1 Objetivos 2](#__RefHeading___Toc8376_1023337684)

[2.2 Recepção e tratamento dos dados 2](#__RefHeading___Toc8378_1023337684)

[3 Metodologia 2](#__RefHeading___Toc8380_1023337684)

[4 Resultados 2](#__RefHeading___Toc8382_1023337684)

[4.1 Avaliação dos esportes mais praticados pelos atletas com pubalgia 2](#__RefHeading___Toc8384_1023337684)

[4.2 Avaliação do tempo até o diagnóstico 3](#__RefHeading___Toc8386_1023337684)

[5 Discussão 4](#__RefHeading___Toc8388_1023337684)

[6 Conclusões 4](#__RefHeading___Toc8390_1023337684)

[7 Referências 4](#__RefHeading___Toc8392_1023337684)

[8 Apêndice 4](#__RefHeading___Toc8394_1023337684)

[8.1 Análise exploratória de dados 4](#__RefHeading___Toc8396_1023337684)

[8.2 Disponibilidade 4](#__RefHeading___Toc8398_1023337684)

[8.3 Dados utilizados 4](#__RefHeading___Toc8400_1023337684)

**Histórico do documento**

|  |  |
| --- | --- |
| **Versão** | **Alterações** |
| 01 | Versão inicial |

# Lista de abreviaturas

# Introdução

## Objetivos

Avaliar a associação entre a performance dos exames clínicos, as modalidades esportivas, níveis de dedicação ao esporte e idade em relação ao tempo até o diagnóstico de pubalgia atlética.

## Recepção e tratamento dos dados

# Metodologia

Esta análise foi realizada utilizando-se o software R versão 3.4.4.

# Resultados

## Avaliação dos esportes mais praticados pelos atletas com pubalgia

**Tabela 1** Associação entre a modalidade esportiva com desfecho cirúrgico e movimentos em que sente dor. p = Teste exato de Fisher.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **FUTEBOL** | **CORRIDA** | **MUSCULAÇÃO** | **OUTROS** | **p** |
| **n** | 148 | 81 | 70 | 114 |  |
| **CIRURGIA (%)** | 8 (5.4) | 4 (4.9) | 10 (14.3) | 19 (16.7) | 0.005 |
| **n** | 363 | 90 | 33 | 161 |  |
| **MOVIMENTO (%)** |  |  |  |  | 0.007 |
| **1** | 88 (24.2) | 13 (14.8) | 7 (22.6) | 42 (26.2) |  |
| **2** | 52 (14.3) | 28 (31.8) | 8 (25.8) | 29 (18.1) |  |
| **3** | 80 (22.0) | 25 (28.4) | 7 (22.6) | 34 (21.2) |  |
| **4** | 46 (12.7) | 10 (11.4) | 4 (12.9) | 26 (16.2) |  |
| **5** | 97 (26.7) | 12 (13.6) | 5 (16.1) | 29 (18.1) |  |

## Avaliação do tempo até o diagnóstico

**Tabela 2** Associação entre o tempo até o diagnóstico e os exames físicos, nível esportivo e a idade dos participantes. p = Teste exato de Fisher.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **<= 90d** | **> 90d** | **p** |
| **n** | 118 | 127 |  |
| **EF1 (%)** | 33 (28.0) | 44 (34.6) | 0.274 |
| **EF2 (%)** | 94 (79.7) | 94 (74.0) | 0.364 |
| **EF3 (%)** | 83 (70.3) | 83 (65.4) | 0.416 |
| **EF4 (%)** | 93 (78.8) | 97 (76.4) | 0.759 |
| **EF5 (%)** | 72 (61.0) | 81 (63.8) | 0.693 |
| **EF6 (%)** | 44 (37.3) | 58 (45.7) | 0.197 |
| **EF7 (%)** | 76 (64.4) | 92 (72.4) | 0.215 |
| **EF8 (%)** | 36 (30.5) | 35 (27.6) | 0.673 |
| **EF9 (%)** | 13 (11.0) | 24 (18.9) | 0.108 |
| **EF10 (%)** | 59 (50.0) | 61 (48.0) | 0.799 |
| **NIVEL (%)** |  |  | 0.883 |
| **PROFISSIONAL** | 20 (16.9) | 24 (18.9) |  |
| **RECREACIONAL** | 88 (74.6) | 94 (74.0) |  |
| **UNIVERSITÁRIO/ESCOLAR** | 10 ( 8.5) | 9 ( 7.1) |  |
| **IDADE (%)** |  |  | 0.878 |
| **< 25 anos** | 20 (16.9) | 25 (19.7) |  |
| **25-40 anos** | 70 (59.3) | 72 (56.7) |  |
| **> 40 anos** | 28 (23.7) | 30 (23.6) |  |

# Discussão

# Conclusões

# Referências

# Apêndice

## Análise exploratória de dados

## Disponibilidade

Este documento pode ser obtido no seguinte endereço:

<https://github.com/philsf-biostat/SAR-2019-001-RG/>

## Dados utilizados

Os dados utilizados neste relatório não podem ser publicados online por questões de sigilo.