

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
2	INTRODUÇÃO.....	2
2.1	Objetivos.....	2
2.2	Recepção e tratamento dos dados.....	2
3	METODOLOGIA.....	2
4	RESULTADOS.....	2
4.1	Avaliação dos esportes mais praticados pelos atletas com pubalgia.....	2
4.2	Avaliação do tempo até o diagnóstico.....	3
5	DISCUSSÃO.....	4
6	CONCLUSÕES.....	4
7	REFERÊNCIAS.....	4
8	APÊNDICE.....	4
8.1	Análise exploratória de dados.....	4
8.2	Disponibilidade.....	4
8.3	Dados utilizados.....	4

Histórico do documento

Versão	Alterações
01	Versão inicial

1 LISTA DE ABREVIATURAS

2 INTRODUÇÃO

2.1 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.

2.2 Recepção e tratamento dos dados

3 METODOLOGIA

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

4 RESULTADOS

4.1 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)	

Relatório de Análise Estatística (SAR)

5	97 (26.7)	12 (13.6)	5 (16.1)	29 (18.1)	
---	-----------	-----------	----------	-----------	--

4.2 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)	

5 DISCUSSÃO

6 CONCLUSÕES

7 REFERÊNCIAS

8 APÊNDICE

8.1 Análise exploratória de dados

8.2 Disponibilidade

Este documento pode ser obtido no seguinte endereço:

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

8.3 Dados utilizados

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