Análise de contaminação ambiental por parasitas com potencial zoonótico em quadras de Beach Tennis em Tucuruí, Pará.

Barbara Iasmin da Silva Cabral[1];
Letícia Rodrigues de Christo[2];
Ana Paula de Farias Pinto[3];
Yasmim de Cássia Ribeiro Neves[4];
Luciana Mendes Fernandes[5];

RESUMO

A areia, enquanto substrato para práticas esportivas e recreativas, constitui um ambiente potencialmente favorável à sobrevivência e transmissão de diversos agentes parasitários de importância médica e veterinária. Os esportes na areia, como o beach tennis, têm em comum o contato direto e constante com o solo arenoso, um ambiente que, embora proporcione leveza e diversão, também pode atuar como abrigo natural para parasitas quando não é devidamente cuidado, afim de garantir a segurança de seus usuários. Nesse sentido, o presente estudo tem como objetivo avaliar a contaminação parasitológica de areias utilizadas em sete quadras de beach tennis no município de Tucuruí, Pará, considerando o crescente uso desses espaços e o potencial risco zoonótico associado ao contato direto com a areia. O acesso às quadras foi autorizado mediante apresentação de uma carta convite e um questionário ambiental para obter informações complementares acerca das práticas de higienização das quadras. Do total de 7 amostras analisadas, todas foram positivas para os formatos de larvas e ovos, sendo encontrados geohelmintos e helmintos, como Ancylostoma spp, Toxocara sp, Ascaris sp, Strolongyloides sp, Taenia sp e Strolongyloides stercolaris, indicando más condições higiênicas no local. A frequência de contaminação variou entre 5% a 50%, indicando falhas na manutenção dos locais. Por fim, os resultados obtidos apresentam elevada contaminação por parasitas em quadras de beach tennis no municio de Tucuruí, o que reflete nas falhas de cuidados sanitários e na manutenção dos ambientes. É importante salientar que medidas profiláticas, como a limpeza periódica das quadras, controle de entrada de animais e o uso de calçados apropriados são medidas essenciais para a promoção de saúde coletiva e pública.

Palavras-chave: Parasitologia; Beach Tennis; Saúde; Helmintos.

---

[1] Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará; IFPA; biologiabarbara856@gmail.com
[2] Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará; IFPA; leticia.christo16@gmail.com
[3] Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará; IFPA; apaullas_@hotmail.com
[4] Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará; IFPA; yasmimneves2305@gmail.com
[5] Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará; IFPA; Luciana.fernandes@ifpa.edu.br