14 e 15 de setembro de 2017

siepe 2017

PESQUISA E INTERNACIONALIZAÇÃO

ISSN 2237-6593

X Seminário Integrado de Ensino, Pesquisa e Extensão VIII Mostra Universitária

INCIDÊNCIA DE PARASITOS PRESENTES EM BRINQUEDOS DE CRECHES NO MUNICÍPIO DE VIDEIRA NO MEIO OESTE DE SANTA CATARINA

Pesquisador(es): DEON, Fracieli de Lima; DAMBRÓS, Bibiana Paula

Curso: Farmácia

Área: Ciências da Vida

Resumo: Objetivo: Buscou-se avaliar a incidência de parasitos presente em brinquedos de uma creche pública e outra privada de bairros distintos do Município de Videira no Meio Oeste de Santa Catarina. Metodologia: foi utilizado um suab estéril que foi passado por toda a superfície do bringuedo e então adicionado em tubo cônico, no laboratório o tubo foi submetido a agitação em vortex por 3 minutos e à centrifugação a 2500rpm por 5 minutos, posteriormente o sedimento foi analisado em lamina microscópica no aumento de 100X e 400X. Resultados: Do total das 100 amostras analisadas foi observado em todas a presença de célu<mark>las epit</mark>eliais, já n<mark>a creche pública 16% da</mark>s amostra<mark>s foram</mark> positivas <mark>para áca</mark>ros e 2% <mark>para leve</mark>duras e n<mark>a creche privada foram en</mark>contrada<mark>s 8% de</mark> amostras positivas para ácaros e 2% para leveduras e bactérias, entretanto em relação aos parasitas, não se encontrou parasitos de importância médica em nenhuma amostra analisada. Conclus<mark>ão: Ape</mark>sar de não se encontrar parasitos de import<mark>ância m</mark>édica nos brinquedos das creches, observou-se a presença de outros micro-organismos o que denota a importância de se higienizar estes brinquedos, uma vez que os ácaros e leveduras também estão entre os micro-organismos causadores de patologias. Estes dados podem contribuir para o conhecimento científico e ajudar a coordenação destes serviços para que possam encontrar meios de evitar a disseminação dos microrganismos. Palayras-chave: Creche. Crianças. Parasitos. Ácaros. Leveduras.

E-mails: frandelima@icloud.com, bibiana.dambros@unoesc.edu.br