

DOI: 10.35621/23587490.v7.n1.p537-550

DESCARTE RESIDENCIAL DE RESÍDUOS DE INSULINOTERAPIA NO MUNICÍPIO DE JUAZEIRINHO, PARAÍBA

DISPOSAL RESIDENTIAL WASTE OF INSULINOTHERAPY IN JUAZEIRINHO CITY, PARAÍBA

Raissa Daniel Trajano dos Santos¹
Luana Layse Câmara de Almeida²
Tássya Rebecka Neves Araújo³
Adriana Amorim de Farias Leal⁴
Rômulo Moreira dos Santos⁵

RESUMO: OBJETIVOS: Identificar o manejo e gerenciamento dos resíduos gerados por pacientes diabéticos usuários de insulina e análogos. **MÉTODO:** Estudo de prevalência, com abordagem quantitativa, realizado nos meses de junho a dezembro de 2019, no Município de Juazeirinho, Paraíba, junto aos pacientes diabéticos cadastrados na Farmácia Básica, sendo a coleta de dados iniciada após a aprovação por comitê de ética CESED-PB, recebendo a CAAE nº 11669519.0.0000.5175. **RESULTADOS:** Participaram 23 voluntários, destacando-se o predomínio do sexo masculino. A maior parte dos entrevistados foi diagnosticada com diabetes mellitus há mais de 10 anos, sendo o tipo 2 o mais prevalente. Sobre o armazenamento dos resíduos gerados, foi mais relatado o uso de garrafas PET, entretanto, muitos relataram apenas o uso de sacos plásticos comuns, realizando o descarte final junto aos demais resíduos residenciais para a coleta de lixo municipal. Uma prática problemática citada pelos participantes foi em relação ao reaproveitamento da seringa descartável, reutilizando-as mais de uma vez. **CONCLUSÃO:** A falta de orientação ao usuário de insulina, assim como a falta de legislação para resíduos de saúde produzidos em residências, são os principais problemas para o gerenciamento inadequado dos RSS. Faz-se necessário o investimento na educação em saúde para todos os profissionais da saúde, para que possam repassar orientações de autocuidado a pacientes com doenças crônicas.

¹ Graduanda do curso de Farmácia da Unifacisa.

² Graduanda do curso de Farmácia da Unifacisa.

³ Graduanda do curso de Farmácia da Unifacisa.

⁴ Estudante do Programa de Pós-graduação em Saúde Coletiva da UFRN.

⁵ Farmacêutico, Mestre em Saúde Pública e Professor dos cursos de Farmácia e Nutrição da Unifacisa.

Palavras chave: Resíduos de Serviços de Saúde. Insulinoterapia. Diabetes Mellitus.

SUMMARY : **Goals:** To identify the management and management of residues generated by diabetic insulin users and analogues. **Method:** Prevalence study with a quantitative approach, conducted from June to December 2019, in the city of Juazeirinho, Paraíba, with diabetic patients registered at the Basic Pharmacy, and data collection started after approval by the ethics committee CESED-PB, receiving CAAE No. 11669519.0.0000.5175. **Results:** 23 volunteers participated, highlighting the predominance of males. Most respondents were diagnosed with diabetes mellitus over 10 years ago, with type 2 being the most prevalent. Regarding the storage of waste generated, the use of PET bottles was more reported, however, many reported only the use of common plastic bags, making the final disposal with other residential waste for municipal waste collection. A problematic practice cited by participants was regarding the reuse of the disposable syringe, reusing them more than once. **Conclusion:** Lack of insulin user guidance, as well as lack of legislation for home-produced health waste, are the main problems for inadequate management of SSR. It is necessary to invest in health education for all health professionals, so that they can pass self-care guidelines to patients with chronic diseases.

Keywords: Health Services Waste. Insulin Therapy. Diabetes Mellitus.