

“Viví la facu y quedate en casa”

El Manejo De Los Residuos Patológicos En La FOUNLP

AUTORES: VARELA, JULIETA NOEMI; FARNOS, MARIA JIMENA

ASESORES CIENTÍFICOS: ALFARO, GABRIEL; ROM, MÓNICA; MONGHELLI, HERNÁN

Universidad Nacional de La Plata, Facultad de Odontología, Comité de Bioseguridad

Introducción: Como institución de educación la Facultad de Odontología debe asumir la responsabilidad de un manejo adecuado de los Residuos patológicos. La contaminación ambiental figura entre las principales preocupaciones de la sociedad, debido a los efectos que produce en la salud, por lo cual es de suma importancia implementar medidas para evitar el mal manejo de Residuos Patológicos. En la actualidad se aplican medidas concertadas para el manejo adecuado de estos, sin embargo la capacitación es muy importante en esta área. La prevención de riesgos asociados con el manejo de residuos biológicos, sólo puede lograrse de manera efectiva si se crea una cultura de seguridad. **Objetivo:** Proveer un Manual de Procedimiento para alumnos, profesores y personal de la Facultad de Odontología involucrados en la generación, clasificación y el manejo de Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos, de acuerdo con la normativa vigente. **Material y métodos:** Bolsas negras, rojas, descartadores de agujas. Residuos Líquidos: descartados a un sistema de cañerías desembocando en una cámara, que Los alginatos deben desinfectarse mediante pulverización de hipoclorito al 1%. Los elastómeros pueden desinfectarse mediante pulverización o inmersión con glutaraldehído 2% o hipoclorito 5,25% o povidona yodada 1% o peroxisulfato 2% cuenta con pastillas de cloro puro. Residuos gaseosos: Spray generados por instrumentales rotatorios. Para eliminar este residuo se pueden colocar tubos UV. El traslado de los Residuos Peligrosos desde su lugar de almacenamiento primario hasta el lugar de Almacenamiento final se debe realizar en contenedores de características: móviles, con tapa, interior liso con encuentro de paredes y fondo cóncavo, material inerte resistente a la abrasión y golpes, contar con manijas y ruedas de goma, base amplia. **Resultados:** se esperan resultados favorables, cumpliendo, cada persona que transite por la Facultad de Odontología con las normativas vigentes. **Conclusiones:** con la gestión de residuos patológicos se pretende minimizar los riesgos para los seres humanos y el medio ambiente.

Pathological Waste Management At The FOUNLP

AUTHORS: VARELA, JULIETA NOEMI; FARNOS, MARIA JIMENA

ASESORES CIENTÍFICOS: ALFARO, GABRIEL; ROM, MÓNICA; MONGHELLI, HERNÁN

National University of La Plata, Faculty of Dentistry. Biosafety Committee

Introduction: As an educational institution, the School of Dentistry must assume responsibility for the proper management of pathological residues. Environmental pollution is among the main concerns of society, due to the effects it produces on health, which is why it is extremely important to implement measures to avoid the mismanagement of Pathological Waste. At present, concerted measures are applied for the proper management of these, however training is very important in this area. The prevention of risks associated with the management of biological waste can only be achieved effectively if a culture of safety is created. **Objective:** To provide a Procedural Manual for students, professors and staff of the School of Dentistry involved in the generation, classification and management of Hazardous Biological-Infectious Waste, in accordance with current regulations. **Material and methods:** Black, red bags, needle disposers. Liquid Waste: discarded into a plumbing system leading to a chamber, which the alginates must be disinfected by spraying 1% hypochlorite. Elastomers can be disinfected by spraying or dipping with 2% glutaraldehyde or 5.25% hypochlorite or 1% povidone iodine or 2% peroxy sulfate with pure chlorine tablets. Gaseous waste: Spray generated by rotating instruments. UV tubes can be placed to remove this residue. The transfer of Hazardous Waste from its primary storage place to the final storage place must be carried out in containers with characteristics: mobile, with lid, smooth interior with meeting of walls and concave bottom, inert material resistant to abrasion and blows, have rubber handles and wheels, wide base. **Results:** favorable results are expected, complying, each person who passes through the Faculty of Dentistry with the current regulations. **Conclusions:** with the management of pathological waste it is intended to minimize the risks for humans and the environment.