



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

**Facultad de Odontología**

**Unidad de Posgrado**

**Planificación estomatológica en pacientes con hemofilia  
A severa**

**TRABAJO ACADÉMICO**

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en  
Odontopediatría

**AUTOR**

**Rosa Mariella Johanne ZAVALA EUGENIO**

Lima, Perú

2018

## RESUMEN

Las más comunes y mejor conocidas coagulopatías hereditarias son la hemofilia A, la hemofilia B seguida por la enfermedad de von Willebrand. Éstos desórdenes de la coagulación resultan de alguna deficiencia cuantitativa o cualitativa de uno o más factores.

La hemofilia es recesiva y se encuentra ligada al cromosoma X. Afecta a los varones, siendo las mujeres las portadoras de éste gen. La prevalencia es de 1/10 000 varones de los cuales solo el 40% recibe tratamiento. Los pacientes con coagulopatías, pueden presentar severos sangrados a nivel de la cavidad oral que requieren hospitalización muchos de ellos causados por no adoptar medidas preventivas (cepillado y uso de hilo dental) que incluso pueden causar, pérdida dental.

Muchos pacientes con Hemofilia A severa, presentan diversas patologías bucodentales. El presente reporte de caso tiene como objetivo rehabilitar la salud oral en pacientes con Hemofilia A severa utilizando un nuevo material conocido como Biodentine. Para éste estudio, se realizó una exhaustiva anamnesis, análisis prequirúrgicos que reafirmaron el diagnóstico médico y radiografía panorámica. De ésta manera, se pudo llevar a cabo el plan de tratamiento para nuestro paciente debido a la escasa colaboración que brindaba y a la complejidad de los procedimientos. Los tratamientos que se llevaron a cabo fueron invasivos (pulpotomías) y no invasivos (restauraciones con resina). Dentro de las propiedades que nos ofrece éste nuevo material, Biodentine, se encuentra su gran bioactividad y no citotoxicidad que estimula la regeneración de dentina por inducción de la diferenciación de odontoblastos. Con el tratamiento odontológico integral en sala de operaciones, se logró mejorar la calidad de vida del paciente y dar tranquilidad a los familiares.

**PALABRAS CLAVE:** Hemofilia A severa, Rehabilitación oral, Biodentine.

## **SUMMARY**

*The most common and best known hereditary coagulopathies are hemophilia A and B followed by von Willebrand disease. These coagulation disorders result from some quantitative or qualitative deficiency of one or more factors.*

*Hemophilia is recessive and is linked to the X chromosome. It affects the men, being the women the carriers of this gene. The prevalence is 1/10 000 men, of whom only 40% receive treatment. Patients with coagulopathies may present severe bleeding at the level of the oral cavity requiring hospitalization, many of which are caused by failure to take preventive measures (brushing and flossing) that may even cause dental loss.*

*Many patients with severe haemophilia A present different oral pathologies. The present case report aims to rehabilitate oral health in patients with severe Hemophilia A using a new material known as Biodentine. For this study, an exhaustive anamnesis was performed, preoperative analyzes that reaffirmed the medical diagnosis and panoramic radiography. In this context, the treatment plan for our patient could be carried out due to the limited collaboration he provided and the complexity of the procedures. The treatments that were carried out were invasive (pulpotomies) and non invasive (resin restorations). Among the properties offered by this new material, Biodentine, is its great bioactivity and no cytotoxicity that stimulates the regeneration of dentin by induction of odontoblast differentiation. With integral odontological treatment in the operating room, it was possible to improve the quality of life of the patient and give peace of mind to the relatives.*

**KEYWORDS:** *Severe hemophilia A, Oral Rehabilitation, Biodentine*