



**ANEXO No. 2**

**FORMATO DE ENTREGA DE TRABAJO DE GRADO A BIBLIOTECA**

1. AUTORÍA					
<b>1.1 AUTORES (estudiantes / residentes)</b>					
Apellidos	Uribe Villalobos	Nombres	Isabel Cristina		
Apellidos		Nombres			
Apellidos		Nombres			
Apellidos		Nombres			
Apellidos		Nombres			
<b>1.2 Asesores – Coordinadores - Directores</b>					
Apellidos	Cadena Galvis	Nombres	Eduardo Enrique	Función	Asesor temático
Apellidos	Peña Moyano	Nombres	Fernando Yaacov	Función	Asesor Metodológico
Apellidos		Nombres		Función	
Apellidos		Nombres		Función	
Apellidos		Nombres		Función	
2. TITULO DEL TRABAJO					
<b>Título y subtítulo en español</b>					
Factores asociados al éxito en el tratamiento del edema macular secundario a oclusion venosa de la retina con anti-angiogénico. Julio 2018- agosto 2019					
oclusion venosa de la retina con anti-angiogénico. Julio 2018- agosto 2019					
Factors associated with success in the treatment of macular edema secondary to venous occlusion of the retina with anti-angiogenic. July 2018- August 2019					
3. PUBLICACION Y DESCRIPCION FISICA					
<b>3.1 Información de publicación</b>					



Ciudad	Bogota	Año	2020	Facultad	Medicina
Programa Académico	Oftalmología				
Título profesional obtenido	Especialista en Oftalmología				
<b>3.2 Descripción física</b>					
3.2.1. Tipo de Soporte: Monografía Impresa _____ Monografía Digital _____ x _____ Obra de Arte: _____ Otra: _____ Especifique: _____					
Para el caso de Monografía impresa o digital mencione si la misma contiene los siguientes datos:					
Ilustraciones: (seleccione en frente con una "x" el tipo de ilustración contenida en el documento)					
Ilustraciones en general		Tablas, gráficos, diagramas, etc.		Música impresa	
Mapas		Planos		Facsímiles	
Retratos		Laminas		Escudos	
Para el caso de Obras de Arte mencione los siguientes datos: Tipo de obra: _____ Dimensiones: _____					
Para el caso de otros describa físicamente el soporte:					
<b>4. NOTAS GENERALES</b>					
<b>4.1 Notas.</b>					
Mención (en caso de recibir alguna calificación especial)					
<b>4.2. Resumen del trabajo en español:</b>					
<p><i>Introducción:</i> La oclusión venosa de la retina (OVR) es la enfermedad vascular más común de la retina después de la retinopatía diabética y una de las causas más comunes de pérdida repentina e indolora de la visión unilateral.</p> <p>La eficacia a corto plazo en la resolución del edema macular secundario a oclusiones venosas que brinda la aplicación de anticuerpo monoclonal humanizado que se une a todas las isoformas de FCEV-A ha convertido a este fármaco como el medicamento aprobado y pilar de tratamiento.</p> <p><i>Metodología:</i> Se realizó un estudio descriptivo retrospectivo, en el cual se evaluaron características de la arquitectura retiniana, agudeza visual, tiempo entre la aparición de síntomas y la consulta al oftalmólogo, hallazgos de la angiografía y mejoría, definida como ausencia de edema macular y/o mejoría de al menos una línea de agudeza visual y/o valores de logMar, en una población finita que hubiera recibido al menos tres dosis de medicamento antiangiogénico; se presentan los resultados en términos de estadísticos descriptivos.</p> <p><i>Resultados:</i> De 38 pacientes que asistieron a consulta de oftalmología, 20 cumplen criterios para su inclusión en el estudio. El promedio de edad fue 62 (DE 10.2) años de edad, el 55% fueron de género masculino, el ojo más comúnmente comprometido fue el izquierdo. Se obtuvo una tasa de éxito de 95%</p>					



con el tratamiento antiangiogénico, las características asociadas a una tasa de fallo fueron consulta después de 90 días de inicio de síntomas, y una mayor severidad de la lesión al momento de primera consulta.

*Discusión:* La severidad de la oclusión vascular se asoció con una mala respuesta al medicamento antiangiogénico, sin encontrarse relacionado con el número de inyecciones recibidas por el paciente. Este estudio es pionero en la institución y servirá como base para futuras investigaciones en el tema.

#### 4.2. Resumen del trabajo en inglés:

*Objective* To evaluate the factors associated with the success rate in the treatment of macular edema secondary to venous occlusion of the retina with antiangiogenic medications over a period of one year.

*Materials and methods:* A retrospective descriptive study was performed, in which characteristics of the retinal architecture, visual acuity, time between the appearance of symptoms and the consultation of the ophthalmologist, findings of angiography and improvement with antiangiogenic treatment were evaluated, success was defined as absence of macular edema and / or improvement of at least one line of visual acuity and/or lessen logMar values, in a finite population that would have received at least three doses of antiangiogenic medication, the results are presented in terms of descriptive statistics.

*Results:* Of 38 patients who attended ophthalmology consultation, 20 meet criteria for inclusion in the study. The average age was 62 (SD 10.2) years old, 55% were male, the most commonly compromised eye was the left one. A 95% success rate was obtained with antiangiogenic treatment over the study population, the characteristics associated with a failure rate were consultation after 90 days of onset of symptoms, and a greater severity of the injury at the time of first consultation.

*Conclusion:* The severity of vascular occlusion at first consultation was associated with a poor response to the antiangiogenic medication, without being related to the number of injections received by the patient. This study is a pioneer in the institution and will serve as a basis for future research on the subject.

### 5. DESCRIPTORES (Palabras Clave)

#### 5.1 Descriptores (palabras claves que representan el contenido del trabajo)

Tema principal Antiangiogénico, edema macular, impedimento visual, oclusión venosa de la retina.

Otros temas \_\_\_\_\_