

# MEMBRANAS EN LA REGENERACIÓN TISULAR GUIADA: REVISIÓN EXPLORATORIA

BRAVO VALLEJO JORGE ALBERTO 1, PALACIO HOLGUÍN ALEJANDRO 2

ODONTOLOGÍA, ESTUDIANTE DE LA ESPECIALIZACIÓN PERIODONCIA UNICOC

## INTRODUCCIÓN

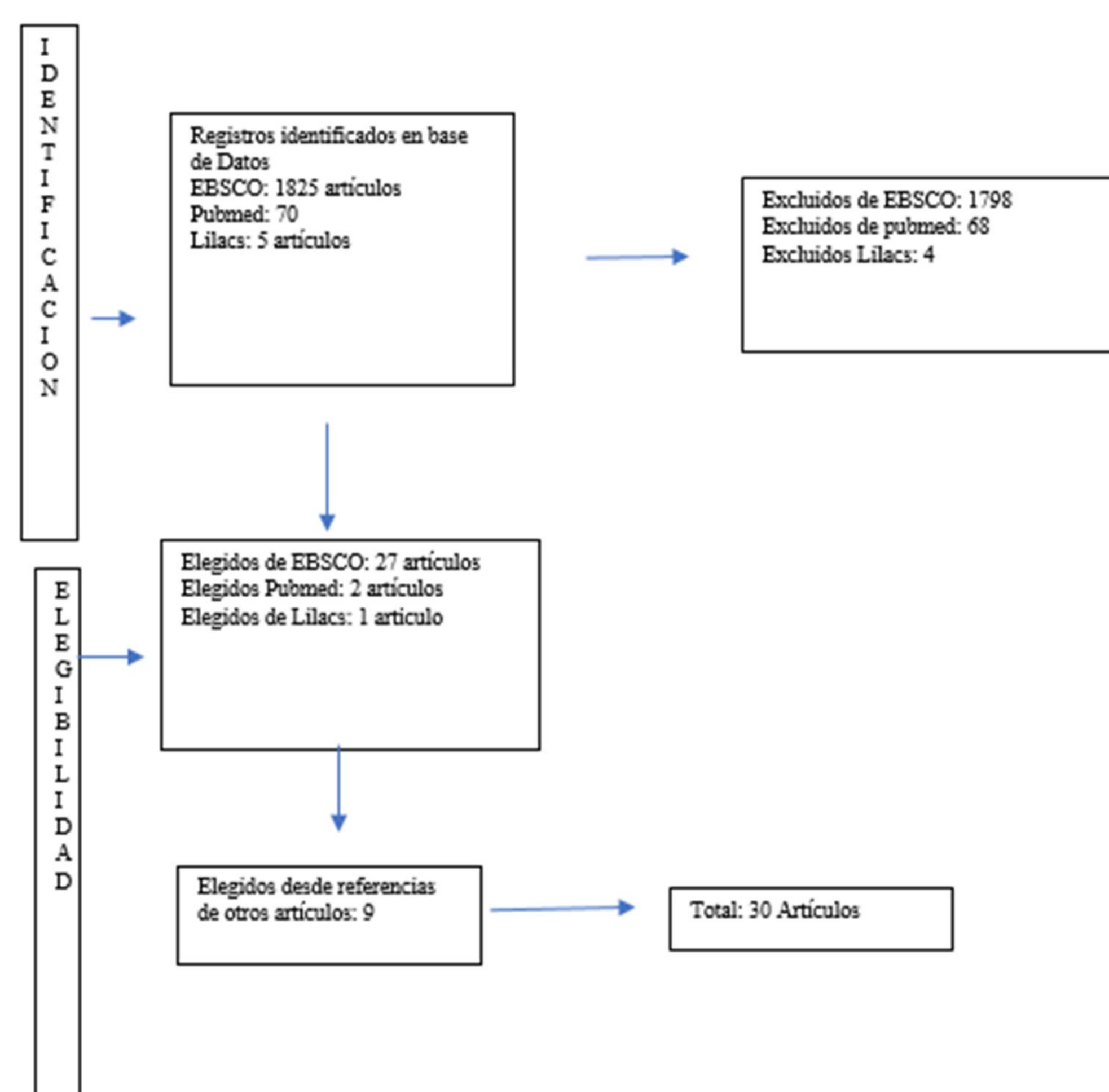
La capacidad de poder regenerar tejidos periodontales perdidos propone un reto para la investigación, ya que la RGT hace uso de barreras para generar mayor predictibilidad en cuanto a ganancia de volumen óseo, en aumento en los niveles de inserción y disminución de bolsas



## OBJETIVO

Identificar el tipo de membrana con resultados más predecibles en RTG, esta investigación aportaría elementos que pueden llevar a unificar criterios para evaluar el éxito clínico de las membranas que se usan actualmente en RTG de acuerdo con protocolos estandarizados.

ANÁLISIS DIAGRAMA DE FLUJO



## RESULTADOS

Se observó que las membranas absorbibles y las no absorbibles, limitaron la cantidad de invasión de tejido conectivo gingival, favoreciendo la neoformación ósea en el defecto, las dos membranas presentaron resultados similares en ganancia en los niveles de inserción, disminución de bolsa, profundización de sondaje; la membrana absorbible a pesar de tener mayor exposición, tuvo cicatrización favorable y mayor área ósea con igual cantidad de formación de cemento, lo que hace su uso más común por su conveniencia.

## CONCLUSIONES

Esta revisión de literatura nos ha mostrado el amplio uso de las barreras utilizadas a lo largo de los años en procedimientos de regeneración tisular. Actualmente se destacan dos tipos de barreras, las de tipo colágeno y tipo ptfé, las de tipo colágeno presentaron ventajas comparadas con las de tipo ptfé en cuanto a su manejo clínico y el no requerimiento de una segunda intervención quirúrgica, sin embargo al comparar cicatrización y capacidad regenerativa ninguna presenta diferencias significativas sobre la otra, no se puede sacar una conclusión definitiva sobre las características de las membranas para obtener más resultados predecibles en RTG, se necesitan más estudios sobre este tema