

# Cierre de perforación septal vía endoscópica con uso de monómero de fibrina: Una alternativa a la técnica convencional

IMSS Hospital de Especialidades Centro Médico Nacional de Occidente

Autor: Dra. Rocío Yáñez Zambrano

Coautores: Dr. Ramiro Chávez Montoya, Dra. Marcela del Carmen Hernández Luna, Dr. Francisco Antonio Lomelí Rivera, Dra. Orquídea Yazaira González Campos

## Introducción

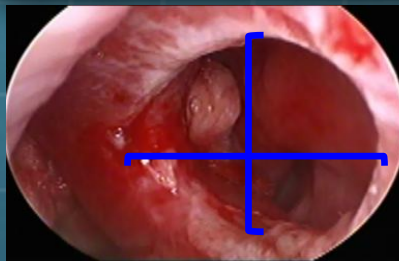
La perforación septal ocurre en 0.9 % de la población general, relacionada con el uso de cocaína se eleva su incidencia a 4.8%. Representa un reto quirúrgico para el rinólogo

## Caso Clínico

Masculino de 42 años de edad con antecedente de consumo de cocaína durante 20 años, acude a consulta por presentar congestión nasal y formación de costras. Nasoendoscopia: Perforación en área II de Cottle de 1x1.5 cm . Pruebas reumatológicas negativas.

## Cirugía

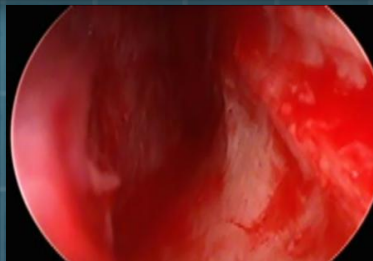
Cierre de perforación septal endoscópico. Técnica de Fairbanks. Colocación de cartílago de concha auricular y uso de monómero de fibrina.



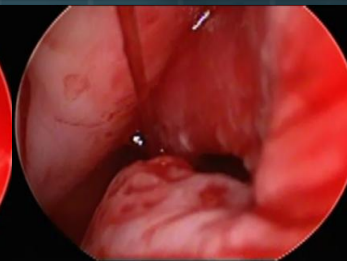
Perforación septal



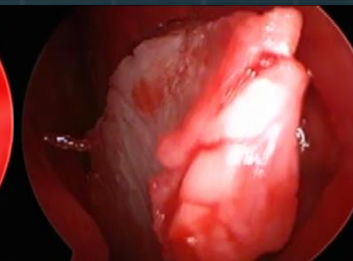
Reactivación de bordes



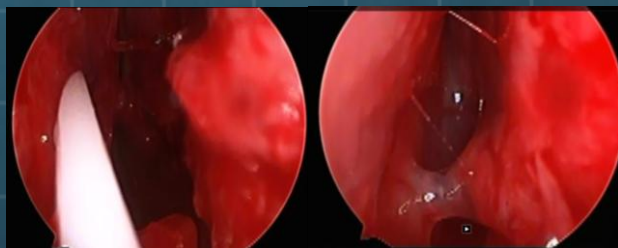
Colgajo de piso nasal



Elevación y sutura del colgajo con crómico 4-0 doble armada



Injerto de cartílago de concha



Colocación de monómero de fibrina dentro de túneles anteriores



Endoscopia Postquirúrgica sin datos de perforación residual 3 meses Post-Operado



## Bibliografía

Re,M. Surgical treatment of nasal septal perforations. Our experience. Acta Otorhinolaryngol Ital. Apr 2006; 26(2): 102?109.  
S,MOCELLA. Innovative technique for large septal perforation repair and radiological evaluation. Acta Otorhinolaryngol Ital. Jun 2013;33(3): 202?21 .  
Nazar,Rodolfo. Reparación de perforación septal con técnica de colgajos pediculados asistida con endoscopio Rev. Otorrinolaringol. Cir. Cabeza Cuello vol.73 no.3 2013.

El cierre de perforación septal vía endoscópica con la técnica de Fairbanks permite visualización directa de la patología y constituye una herramienta útil para la formación del residente. El uso de monómero de fibrina ofrece buenos resultados, técnica de aplicación sencilla y sin efectos adversos reportados en la literatura.