#### INCONTINENCIA URINARIA MASCULINA, REPORTE DE CASOS COMPARANDO EL USO DE 2 TIPOS DE ESFINTERES.

2016

J. Sánchez Sánchez 1, A Uribe Figueroa 2

1. Urologo Fundación Salud Clínica El Bosque, Instructor asociado postgrado Urología Universidad El Bosque, Bogotá

2. Residente de urología universidad El Bosque, Bogotá

## INTRODUCCION

La incontinencia urinaria se define como la perdida de orina involuntaria como resultado de anomalías congénitas, lesiones, cirugía urogenital y otros trastornos, la etiología más común de la incontinencia urinaria esfinteriana en el varón es la prostatectomia radical, el principal mecanismo de esta insuficiencia, es la incapacidad de almacenar la orina debida a una resistencia inadecuada del esfínter uretral, Se Comparan las técnicas quirurgicas y los resultados postoperatorios en pacientes con incontinencia urinaria llevados a cirugía usando 2 diferentes tipos de esfinteres urinarios (AMS 800 y ZEPHYR 375).

### **Materiales y Metodos**

Estudio observacional descriptivo. Reporte de casos y revision de la literatura.



#### CASO CLINICO 1

Paciente de 65 años de edad con antecedente de prostatectomia radical hace 24 meses quien venia presentando incontinencia urinaria de esfuerzo desde hace 18 meses que requeria uso de 3 pañales diarios empapados por lo que se le inicio terapia de piso pelvico con biofeedback sin mejoria de la incontinencia de pequeños esfuerzos, medidas generales como control de liquidos, todo esto sin éxito, paciente dentro de sus paraclinicos contaba con uroanalisis, pruebas de función renal y PSA dentro de límites normales. Uretrocistoscopia en la que no hay alteraciones uretrales tipo estrechez y el esfinter urinario no coapta, anastomosis uretrovesical amplia con vejiga de buena capacidad sin trabeculaciones, se le realizo urodinamia donde se evidencio una incontinencia urinaria de esfuerzo desde el llenado vesical, se descarto hiperactividad del detrusor, por lo que se decidió implantarle un esfínter urinario artificial tipo AMS 800.

### **CASO CLINICO 2**

Paciente de 65 años de edad con antecedente de prostatectomia radical hace 24 meses quien presenta incontinencia urinaria de esfuerzo posterior a la cirugia, se le realizan laboratorios descartandosele infeccion urinaria, pruebas de función renal y PSA dentro de límites normales. Se le realizo cistoscopia donde se evidencia que el esfinter no coapta y la anastomosis uretro vesical es amplia a su vez que posee una vejiga de buena capacidad, en la urodinamia se evidencia incontinencia urinaria de esfuerzo a partir de los 200 cc , se descarto hiperactividad del detrusor, por lo que se decidió implantar un esfínter urinario tipo zephyr375.



# **RESULTADOS**

Se observo en ambos casos adecuada resolución de la sintomatología en los seguimientos posoperatorios, encontrándose diferencias en cuanto a la técnica quriúrgica, el tiempo operatorio y la curva de aprendizaje a favor del Zephyr 375.

La incontinencia urinaria masculina es una patología poco común, aunque relacionada a cirugia prostatica es mucho más frecuente, su diagnostico y manejo quirúrgico resulta interesante, ya que existe una gran cantidad de dispositivos para su manejo, Zephyr 375 nos ofrece una técnica más sencilla y un menor tiempo y menor curva de aprendizaje obteniendo excelentes resultados.

## **CONCLUSIONES**

