

# Priapismo

## Priapism

Jorge Isaacs-Vargas<sup>(1)</sup>, Jimmy Guillén-Aguilar<sup>(1)</sup>, Gustavo González-Reynoso<sup>(1)</sup>.

1. Departamento de Cirugía, Hospital Roosevelt, Guatemala, Guatemala.

**Autor correspondal:** Dr. Jorge Eduardo Isaacs Vargas: [jorge93isaacs@gmail.com](mailto:jorge93isaacs@gmail.com)

**DOI:** <https://doi.org/10.36109/rmg.v160i1.270>

**Recibido:** 20 de Octubre 2020      **Aceptado:** 28 de Marzo 2021

### Resumen

*El priapismo es una erección del pene con una duración igual o superior a cuatro horas en ausencia de estímulo sexual o después de que éste haya terminado. Es una condición poco común, pero puede llegar a ser una verdadera emergencia urológica. Se presenta el caso de paciente de 28 años de edad quien consultó con historia de erección de 7 días de evolución, a quien se le realizó lavado de cuerpos cavernosos y procedimiento de Winter.*

**Palabras clave:** Priapismo, procedimiento de Winter.

### Abstract

*Priapism is a penile erection lasting four hours or more in the absence of sexual stimulation or after it has ended. It is a rare condition, but can become a true urological emergency. We present the case of a 28-year-old patient who consulted with a 7-day history of erection, who underwent lavage of the corpora cavernosa and Winter procedure.*

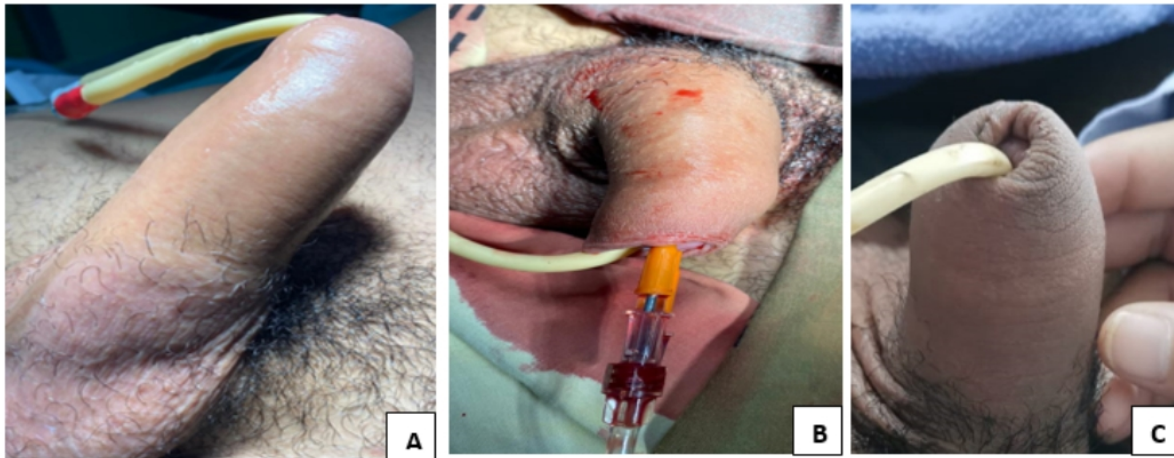
**Key words:** Priapism, Winter procedure.

### Introducción

El priapismo se define como una erección peneana con una duración igual o superior a cuatro horas en ausencia de estímulo sexual o después de que éste haya terminado. Tiene una incidencia de 0.5 casos por cada 100,000 personas al año en la población en general. Los episodios en pacientes jóvenes están principalmente relacionados con la enfermedad de células falciformes, mientras que en los pacientes mayores pueden estar asociados a distintos medicamentos.

## Presentación de caso

Se presenta el caso de un paciente de 28 años de edad quien consultó al servicio de Emergencia de Adultos con historia de erección del pene de 7 días de evolución. Al examen físico se evidenció tumescencia dolorosa del miembro, sin cambios de coloración ni fibrosis palpable. Se realizó lavado de cuerpos cavernosos y procedimiento de Winter.



**Fig. 1: Priapismo.** A: Tumescencia marcada. B: Angiocath No. 14 G en cada cuerpo cavernoso para aspiración de sangre y lavado. C: Detumescencia completa a las 24 horas post operatoria.

## Discusión de caso

El priapismo en su variante de bajo flujo, es una emergencia urológica, afortunadamente es una patología poco común a nivel mundial. Por lo que el diagnóstico y tratamiento oportunos resultan importantes para la recuperación del paciente. El procedimiento de Winter es un método efectivo para el tratamiento del priapismo, ya que se crea una comunicación arterio-lacunar con lo que se puede drenar la sangre remansada y lograr una detumescencia de forma rápida, sin embargo es un procedimiento que no mejora el porcentaje de riesgo de padecer secuelas importantes, ya que éstas dependen del tiempo de evolución, factores de riesgo, y etiología del priapismo.

## Referencias bibliográficas    References

1. Hernández JA. Priapismo, Revista Médica de Costa Rica y Centroamérica LXX, 2013;(607): 491-494.
2. Balparda-Arias JK. Priapismo: concepciones clínicas, diagnósticas y de tratamiento. Gaceta Médica de Bilbao. 2010; 107(4): 128-135.
3. Medina Coello J, et al. Experiencia en el tratamiento del priapismo de bajo flujo (isquémico) con una técnica nueva, rápida, fácil y efectiva durante 6 años. Rev Mex Urol. 2006; 66(4): 168-176.
4. Rodríguez Villalba R, García S, Martínez AP, Montseny JM, Munárriz R. Priapismo. Actas Urol Esp. 2005; 29(10): 961-968.