

## Félix Jean Casimir Guyon (1831-1920)

Juan Manuel Fernández Vázquez,\*\*\* Javier Camacho Galindo\*

Centro Médico ABC

Félix Jean Casimir Guyon, cirujano, patólogo y anatomista francés es conocido en la cirugía ortopédica y en la cirugía de mano por la descripción que lleva su epónimo del canal del nervio cubital en la muñeca. Entre otras cosas también creó la urología quirúrgica.

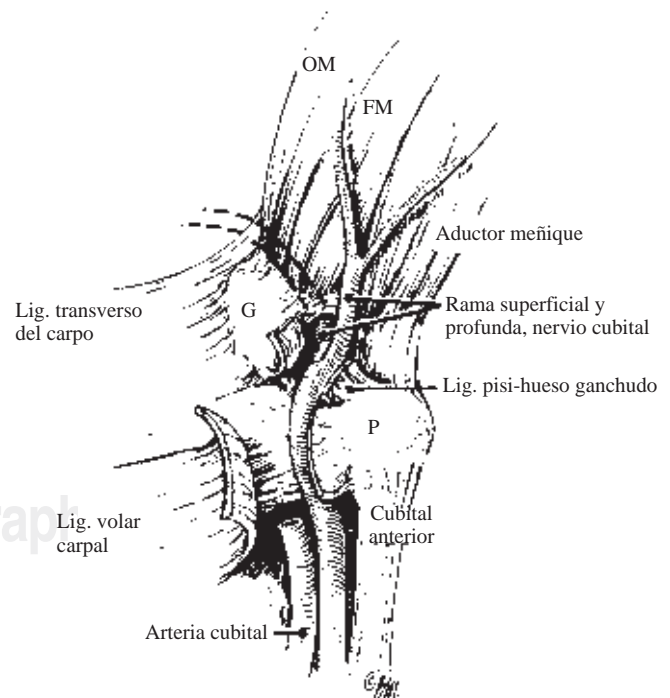
Guyon nació en 1831 en la Isla Reunión al Este de Madagascar, estudió medicina y se graduó en París en 1858;



**Figura 1.** Félix Jean Casimir Guyon.

su principal interés en esa época era la anatomía, siguiendo los pasos de Denonvilliers; obtuvo el grado de Profesor de Patología, llegando a ser Secretario de la Société d'Chirurgie en 1874 en el momento en que se llevó a cabo un homenaje en honor a su maestro Denonvilliers. Tres años después de su graduación, 1861, describió el canal del nervio cubital en la muñeca (Loge de Guyon) así como el signo de compresión.

El canal de Guyon o *canalis brevis ulnaris* es un túnel superficial triangular localizado en la base de la zona hipotenar; el techo está formado en la porción proximal por el ligamento palmar del carpo, el cual se une con el tendón del cubital anterior y se inserta en el hueso pisiforme y en la parte distal por el ligamento pisi-hueso ganchudo; la pared lateral está formada por la apófisis ganchuda del hueso ganchoso y la inserción del ligamento transversal del carpo. La pared medial está formada por las uniones fi-



**Figura 2.** Anatomía del Canal de Guyon.  
G: hueso ganchudo; P: pisiforme; FM: flexor del meñique; OM: Oponente del meñique.  
(De Green DP Operative Hand Surgery Vol 2).

\* Cirujano Ortopedista.

\*\* Profesor Titular del Curso de Ortopedia.

Centro Médico ABC.

Dirección para correspondencia:

Dr. Juan Manuel Fernández Vázquez FACS. Centro Médico ABC  
Sta. Fe. Av. Carlos Graef Fernández Núm. 154 Cons 406 Col.  
Tlaxcala, México D.F. C.P. 05300 Tel: 16647154

E-mail: fernandezvazquez@yahoo.com

brozas del ligamento pisi-hueso ganchudo y el hueso pisi-forme. A través del túnel pasan la arteria y el nervio cubital, este último se bifurca en 2 ramas: superficial y profunda. La rama superficial pasa distal a la grasa del canal y la profunda, junto con la rama profunda de la arteria cubital, pasa distal y profunda al origen de los músculos abductor y del flexor del meñique para dar las ramas a los músculos interóseos de la mano (*Figura 2*).

Posterior a esta descripción, se dedicó a la cirugía urológica, donde también es conocido por sus hallazgos, así como por su habilidad quirúrgica y descripción de técnicas tales como la litotomía y cirugías de próstata. Fundó el Hospital Necker, reconocido durante muchos años como un centro de referencia en Cirugía Urológica a partir de la cual fundó la Sociedad Internacional de Urología en 1907.

Existen algunos epónimos relacionados con su nombre:

Amputación de Guyon: amputación debajo de rodilla, proximal a los maléolos.

Ístmo de Guyon: porción del útero alargada que une el cuerpo con el cérvix.

Signo de Guyon: peloteo del riñón.

Uretrótomo de Guyon: una variante del uretrótomo de Maisonneuve.

Félix JC Guyon murió en 1920 después de 13 años de retirado; vivió durante una era donde la medicina tuvo grandes avances y los pequeños descubrimientos que cada uno de los médicos realizaban trascendían en el futuro de la medicina.

#### Bibliografía

1. Boyes JH: The Mid nineteenth century. In: *On the shoulders of giants. Notables names in Hand surgery*. American Society for Surgery of the Hand. 2002 USA. 104-5.
2. Guyon FJC: En: <http://www.whonamedit.com/doctor.cfm/947.html>

