



Asociación Urológica de
Centroamérica y el Caribe

República Dominicana.

Uso de Inhibidores de Fosfodiesterasa 5 en Adultos Jóvenes Asistidos en el Servicio Urología del Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello en Santo Domingo, República Dominicana, Junio – Diciembre 2015.

Dominican Republic.

Use of Phosphodiesterase 5 Inhibitors in Young Adults Assisted in the Urology Service of the Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello in Santo Domingo, Dominican Republic, June - December 2015.

Gerardo R. Rodríguez Regalado¹; Ariana G. Medina Ferreras²; Yuderka Aragonez Pérez².

(1) Urólogo, Coordinador de la Residencia de Urología. Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello, Santo Domingo, República Dominicana

(2) Residentes de cuarto año de urología. Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello, Santo Domingo, República Dominicana

RESUMEN

La disfunción eréctil (DE) se define como la incapacidad para alcanzar o mantener una erección que permita una relación sexual satisfactoria por más de tres meses. El advenimiento de terapias medicamentosas como los ya conocidos inhibidores de fosfodiesterasa-5 dirigidos de forma directa a mejorar trastornos de erección.

En la actualidad el uso de estos medicamentos, posiblemente por su fácil adquisición en la gran mayoría de los países y las múltiples campañas de mal información ha generado que pacientes sin ningún trastorno de erección los utilicen de manera masiva haciendo un uso indiscriminado con el objetivo de potencializar en calidad y tiempo las relaciones sexuales. Cada vez más pacientes jóvenes se ven atraído por estos fármacos sin tomar en consideración los efectos adversos no solo orgánicos sino también psíquicos que estos puedan provocar.

PALABRAS CLAVE

Inhibidores de Fosfodiesterasa, Disfunción Eréctil, Fosfodiesterasa-5.

ABSTRACT

Erectile dysfunction (ED) is defined as the inability to achieve or maintain an erection that allows satisfactory sexual intercourse for more than three months. The advent of drug therapies such as the well-known phosphodiesterase-5 inhibitors directly aimed at improving erection disorders.

At present, the use of these drugs, possibly due to their easy acquisition in the vast majority of countries and the multiple campaigns of misinformation, has caused patients without any erectile disorder to use them massively, making indiscriminate use with the aim of potentiate sexual

relations in quality and time. More and more young patients are attracted to these drugs without taking into account the adverse effects, not only organic but also psychological, that they may cause.

KEYWORDS

Phosphodiesterase Inhibitors, Erectile Dysfunction, Phosphodiesterase 5.

OBJETIVOS

Conocer la frecuencia del uso de inhibidores de fosfodiesterasa 5 en adultos jóvenes asistidos en el servicio Urología del Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello en Santo Domingo, República Dominicana, junio – diciembre 2015.

MATERIALES Y METODOLOGÍA

Estudio observacional, transversal y descriptivo, sobre el uso de inhibidores de fosfodiesterasa 5 en adultos jóvenes asistidos en el servicio Urología del Hospital Dr. Francisco Moscoso Puello en Santo Domingo, República Dominicana, junio – diciembre 2015. La muestra representada 174 usuarios 34.8 por ciento, los cuales certificaron haber utilizado IFD-5, en una población de 500 entrevistados.

RESULTADOS

Se observó una distribución del PSA de predominancia entre 4-10 ng/dL con un 74% de los pacientes. Se observó la siguiente distribución del puntaje de Gleason de la biopsia de próstata: Gleason 6 (55%), Gleason 7 (30%) y Gleason mayor o igual a 8 (14%) y un puntaje de Gleason de la pieza quirúrgica: Gleason 6(16%), Gleason 7(58%) y Gleason mayor o igual a 8 (25%). Se

observó además una subestimación de la biopsia de próstata en el puntaje Gleason en el 51% de los pacientes siendo el patrón predominante el gleason 3+3.

CONCLUSIONES

Existe una utilización muy elevada en los adultos jóvenes, el grupo de edad que más utilizó estas sustancias fue 23 a 27 años, seguidos por los de 18-22 años.

El sexo casual representó la causa por la que con más frecuencia se utilizó estos fármacos.

El citrato de sildenafil es el medicamento de elección entre los jóvenes seguido del tadalafilo.

USO DE INHIBIDORES DE FOSFODIESTERASA 5 EN ADULTOS JÓVENES ASISTIDOS EN EL SERVICIO UROLOGÍA DEL HOSPITAL DR. FRANCISCO MOSCOSO PUELLO EN SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA, JUNIO – DICIEMBRE 2015.	
VARIABLES	Valores y Porcentajes
EDAD/AÑOS	18-22 58(33.3%) 23-27 72(41.4%)
NIVEL DE INSTRUCCIÓN	Secundaria 61(35.0%) Universitario 52(29.9%)
OCUPACIÓN	Empleado público 76(43.7%) Trabajador informal 66(37.9%)
ESTADO CIVIL	Unión libre 87 (50.0%) Solteros 47 27.0%)
HABITOS TOXICOS	Alcohol 136 (78%) Café 128(73.6%)
NUMEROS DE PAREJAS SEXUALES	Una sola 96(55.2%) Dos parejas 48(22.6%)
ORIENTACION SEXUAL	Heterosexuales 166 (95%) Homosexuales y bisexuales 4 (2.3%)
USO DE PRESERVATIVOS	Ocasional 70 (40.2%) Nunca 56 (32.25%)
EDAD INICIO ACTIVIDAD SEXUAL (AÑOS)	≤ 18 años 110 (63.2%) 19-20 46 (26.4%)

Copyright (c) 2016 Gerardo R. Rodríguez Regalado; Ariana G. Medina Ferreras; Yuderka Aragonéz Pérez.



Este texto está protegido por una licencia [Creative Commons 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).

Usted es libre para Compartir —copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato— y Adaptar el documento —remezclar, transformar y crear a partir del material— para cualquier propósito, incluso para fines comerciales, siempre que cumpla la condición de:

Atribución: Usted debe dar crédito a la obra original de manera adecuada, proporcionar un enlace a la licencia, e indicar si se han realizado cambios. Puede hacerlo en cualquier forma razonable, pero no de forma tal que sugiera que tiene el apoyo del licenciante o lo recibe por el uso que hace de la obra.

[Resumen de licencia](#) - [Texto completo de la licencia](#)