

TÍTULO: TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DEL HIPOSPADIA EN EL HOSPITAL PEDIÁTRICO PAQUITO GONZÁLEZ. EXPERIENCIA DE 5 AÑOS

AUTORES: Heydisandy Peña Martín¹, Aljovin Naranjo Cuellar², Hugo Almeida Leyva³.

¹Policlínico Cecilio Ruíz de Zárate. Cienfuegos. Cuba

²Hospital Universitario Gustavo Aldereguía Lima. Cienfuegos. Cuba

³Hospital Pediátrico Paquito González Cueto. Cienfuegos. Cuba

INTRODUCCION

El hipospadia constituye una anomalía congénita del sistema genitourinario que se caracteriza por un meato anómalo en cualquier punto de la posición ventral del pene. Su tratamiento es quirúrgico generalmente en edades tempranas de la vida y constituye un verdadero reto para el urólogo pediatra.

OBJETIVOS

Mostrar los resultados del tratamiento quirúrgico del hipospadia en el hospital Paquito González





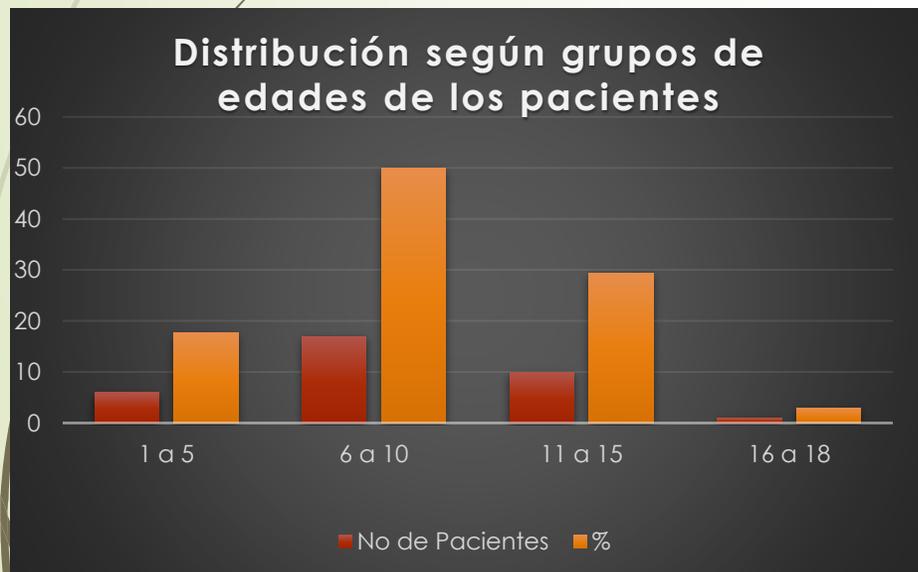
MATERIAL Y METODO

Estudio Observacional, descriptivo, retrospectivo, de corte transversal, en 34 pacientes con diagnóstico de hipospadia que se realizó tratamiento quirúrgico para su corrección, en el servicio de urología pediátrica del Hospital Paquito González, durante el periodo de 2015 al 2020. Se utilizaron variables como: edad, tipo de hipospadia, técnicas quirúrgicas empleadas en la corrección y complicaciones.

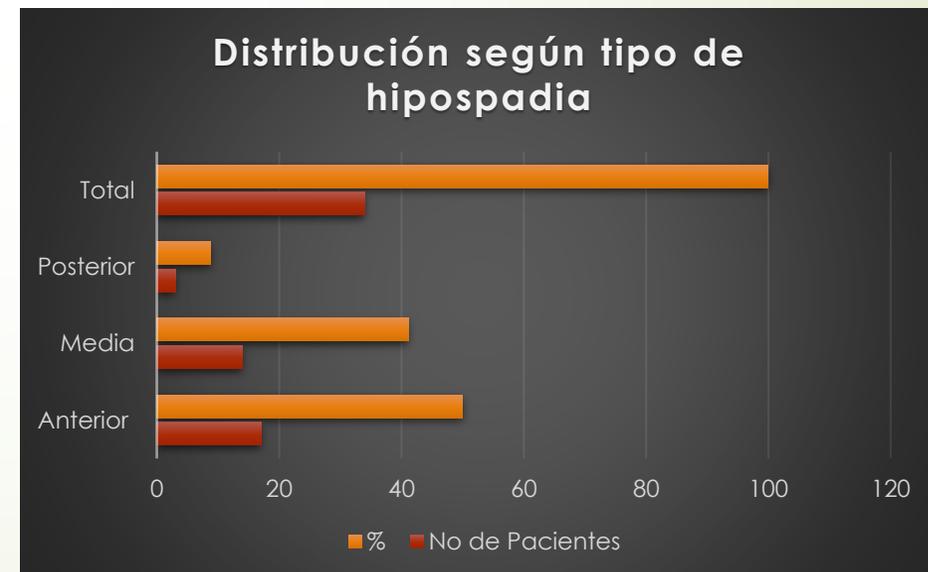
Para dar salida al objetivo propuesto se revisaron las historias clínicas individuales de los pacientes que formaron parte del estudio. La información obtenida se recopiló mediante una ficha de recolección de datos diseñada por la autora de la investigación y se procesó con programa estadístico mediante la aplicación de medidas de frecuencia y porcentaje, hasta llegar a los resultados que se expresaron en gráficos y tablas usando el paquete de Microsoft Excel.

RESULTADOS

El 50 % de los pacientes tenían edades comprendidas entre los 6 y 10 años. En relación con el tipo de hipospadia de acuerdo con la localización del meato uretral predominaron las anteriores en un 50 %. Se empleó la técnica quirúrgica de Snodgrass en el 61,7 % de pacientes. Se presentaron complicaciones en el 23,5 % de los casos, representadas por la fistula uretrocutánea como causa la principal. Gráficos 1,2,3,4

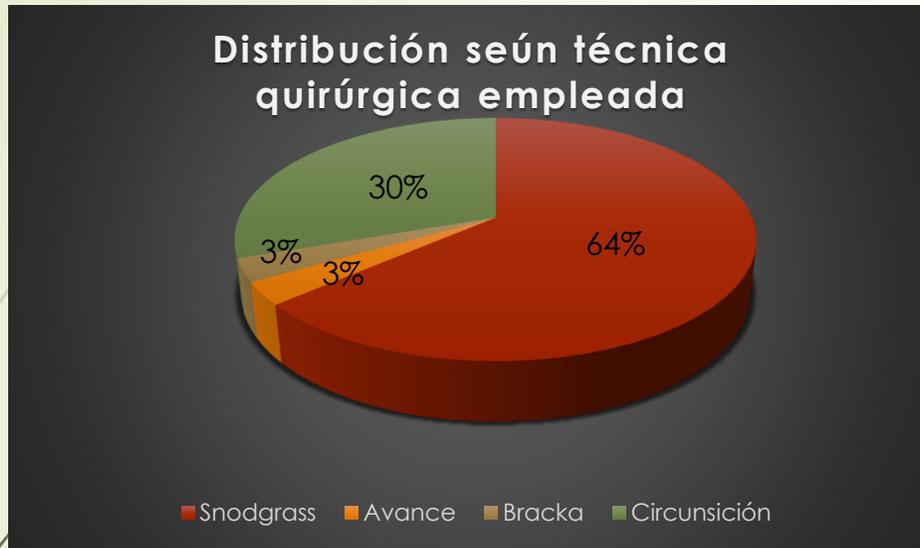


Gráficos 1

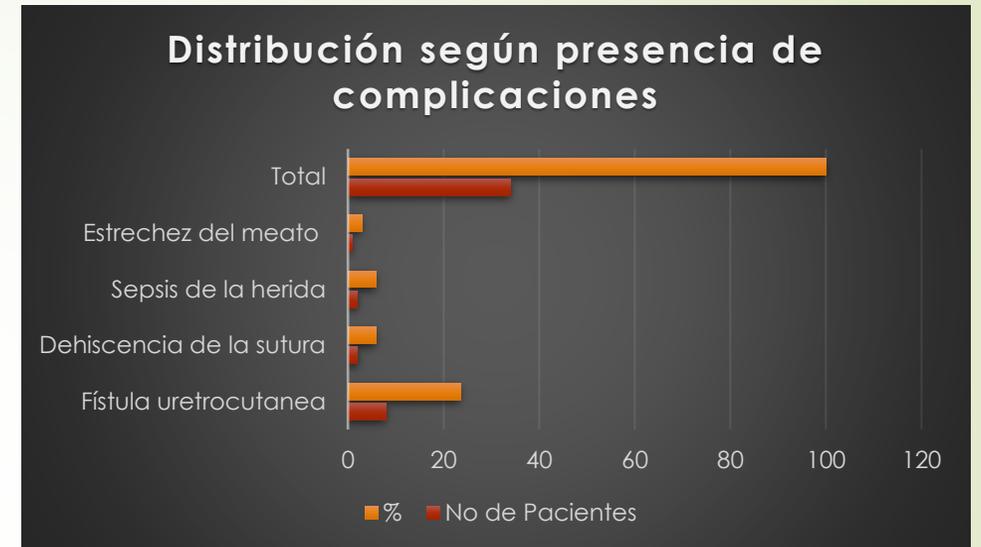


Gráficos 2

RESULTADOS



Gráficos 3



Gráficos 4

CONCLUSIONES

La corrección del hipospadia constituye un desafío para los urólogos en todas las partes del mundo. La presente investigación tiene como finalidad mostrar las fortalezas y debilidades de esta intervención quirúrgica en nuestra provincia, y así continuar en la búsqueda de nuevas soluciones para evitar las complicaciones.