

# URETROPLASTIA CON MUCOSA ORAL EN EL HIPOSPADIAS COMPLEJA. ESTUDIO DE 3 AÑOS.

## AUTOR

DR. WILLIAM LOUIT ÁLVAREZ    DRA MARISLE ROMERO PORTILLA    DR. JUAN VALIENTE PÉREZ

HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE: PEDRO AGUSTÍN PÉREZ. PROVINCIA. GUANTÁNAMO. CUBA.

## Introducción y Objetivos

El Hipospadias es un defecto congénito del pene donde ocurre un desarrollo incompleto de la uretra anterior, de los cuerpos cavernosos y del prepucio. De hecho, el tratamiento eficaz de esta entidad clínica ha sido objeto de preocupación constante del hombre desde la antigüedad hasta hoy. A pesar de los años de experiencia acumulada, y del esfuerzo mancomunado de urólogos pediatras, cirujanos plásticos por lograr mejores resultados en este tipo de cirugía, no se logra el objetivo propuesto de la reconstrucción total de la uretra, teniendo que ser intervenido quirúrgicamente muchos pacientes varias veces. Siendo un reto su curación, convirtiéndose las mismas en casos complejos.

**Objetivo:** Caracterizar el uso del Injerto de tejido de la mucosa oral en tratamiento del Hipospadias compleja en pacientes atendidos en la consulta de Urología durante el período de abril 2019-Abril 2021

## Material y Métodos

Se realizó un estudio descriptivo y longitudinal con el propósito de caracterizar el tratamiento quirúrgico del Hipospadias compleja con Injerto de tejido de mucosa oral en pacientes atendidos en la consulta de Urología pediátrica en la provincia de Guantánamo durante el período de abril 2019-Abril 2021.

El universo de estudio estuvo constituido por 27 pacientes con Hipospadias compleja atendidos en consulta de Urología, cuyo tratamiento quirúrgico implique el injerto de Mucosa Oral. Como criterio de inclusión estuvo dado en que todos los pacientes con Hipospadias hayan sufrido una o más operaciones para corregir su defecto congénito sin conseguirlo.

Las variables utilizadas fueron: Edad, Raza, Tipo de Hipospadias, Tipo de derivación utilizada, tipo de material del Tutor, Complicaciones y Resultados postoperatorios.

# URETROPLASTIA CON MUCOSA ORAL EN EL HIPOSPADIAS COMPLEJA. ESTUDIO DE 3 AÑOS.

AUTOR

DR. WILLIAM LOUIT ÁLVAREZ.

HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE: PEDRO AGUSTÍN PÉREZ. PROVINCIA. GUANTÁNAMO. CUBA.

## Resultados

Tabla 1. Comportamiento de la variable: Tipo de Hipospadias.

Tipo de hipospadias	No.	%
Balánica	0	0.0
Coronal	0	0.0
Penana distal	4	14.8
Peneana Media	7	25.9
Penoescrotal	13	48.1
Interescrotal	3	11.2
Perineal	0	0.0
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100</b>



Tabla 2. Comportamiento de la variable: Complicaciones.

Complicaciones	No.	%
Infección de la herida	3	11.1
Fístula uretrocutánea	3	11.1
Dehiscencia de la sutura	0	0.0
Estenosis del meato	1	3.7
Cuerpo extraño	0	0,0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>25,9</b>

Tabla 3. Comportamiento de la variable: Tipo de derivación utilizada.

Tipo de derivación utilizada	No.	%
Sonda uretral	6	22.3
Sonda uretral y cistostomía	17	62,9
Cistostomía	4	14.8
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>100,0</b>

Tabla 4. Comportamiento de la asociación de las variables:

Tipo de derivación utilizada con los resultados postoperatorios.

Tipo de derivación utilizada	Resultados postoperatorios							
	Bueno		Regular		Malo		Total	
	No	%	No	%	No	%	No	%
Sonda Uretral	6	30.0	3	4.2	0	0,0	9	33.4
Sonda uretral y cistostomía	10	37,1	2	2,8	0	0,0	12	44.4
Cistostomía	4	20.0	2	2,8	0	0,0	6	22.2
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>87,2</b>	<b>7</b>	<b>9,8</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>27</b>	<b>100</b>

# URETROPLASTIA CON MUCOSA ORAL EN EL HIPOSPADIAS COMPLEJA. ESTUDIO DE 3 AÑOS.

AUTOR DR. WILLIAM LOUIT ÁLVAREZ.

HOSPITAL PEDIÁTRICO DOCENTE: PEDRO AGUSTÍN PÉREZ. PROVINCIA. GUANTÁNAMO. CUBA

## Conclusiones

La uretroplastia con mucosa oral es una alternativa terapéutica en el Hipospadias compleja.

## Recomendaciones

Generalizar este tipo de técnica quirúrgica a todos los casos similares que sean tratados en la provincia Guantánamo y en otras provincias del país.

