

“Aceptación y utilización de la técnica de estimulación vesical/paravertebral para la recogida de orina en un hospital de nivel 2”

García Gozalo M, Lorente Redín M, Jensen Verón J,
Furones García M, Alonso Gamo L.
Hospital Universitario Infanta Cristina. Parla, Madrid.

OBJETIVOS

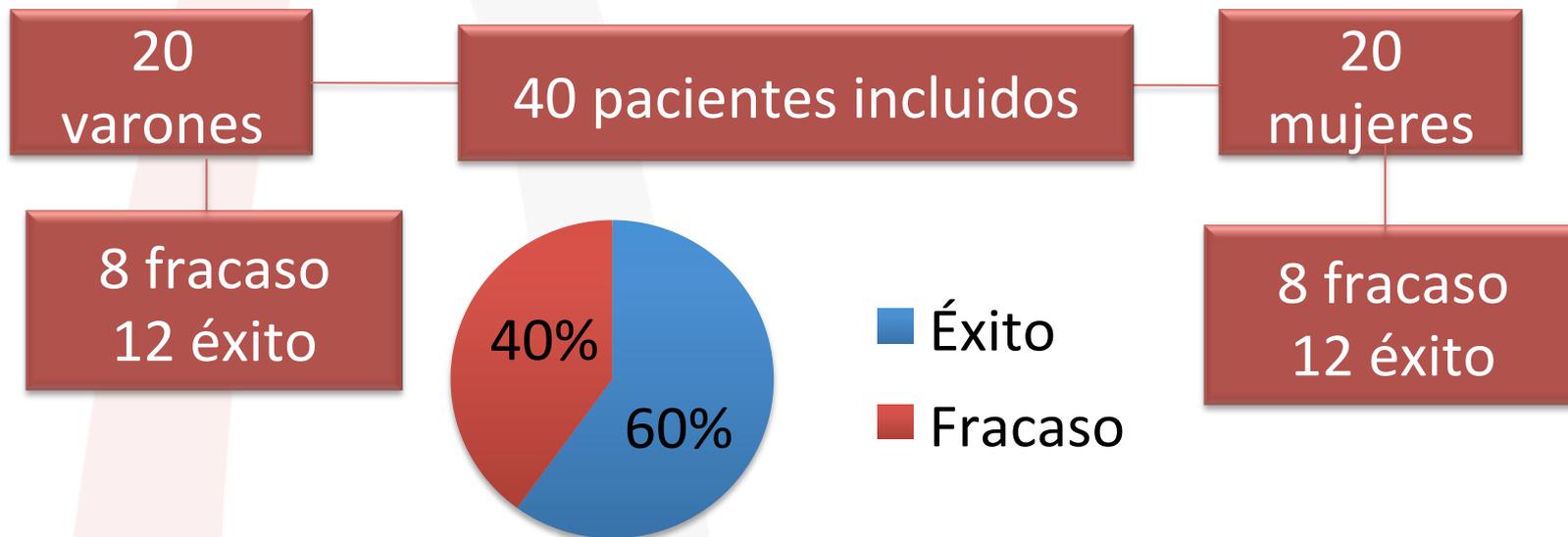
1. Evaluar **la tasa y los factores predictivos de éxito** de esta técnica en lactantes **menores de 6 meses**.
2. Evaluar el **grado de aceptabilidad** de esta técnica entre el personal de enfermería y los familiares de los pacientes.

METODOLOGÍA

- **Estudio observacional, descriptivo y prospectivo** realizado durante un año.
- Se incluyeron **pacientes < 6 meses** que precisaban de la recogida de una muestra de orina, en todos ellos se realizó la técnica estudiada como primera opción.
- Se realizó una **encuesta a los familiares** de los pacientes tras la observación de la técnica en su hijo.
- Se realizó una **encuesta a la enfermería** tras la finalización del estudio.

RESULTADOS

Análisis descriptivo



Edad(ddv) → Media: **68,48ddv** DE: 47,448

Peso (kg) → Media: **4.87Kg.** DE: 1.30;

Tiempo hasta éxito (segundos) → Mediana: **60 seg.**

RIC: 45-180seg

RESULTADOS

Análisis univariable

Factores predictivos de éxito

PESO	N	MEDIA	DESVIACIÓN TIPICA	ERROR TIPICO DE LA MEDIA
ÉXITO	24	4.4592	1.19795	0.24453
FRACASO	16	5.4788	1.25237	0.31309

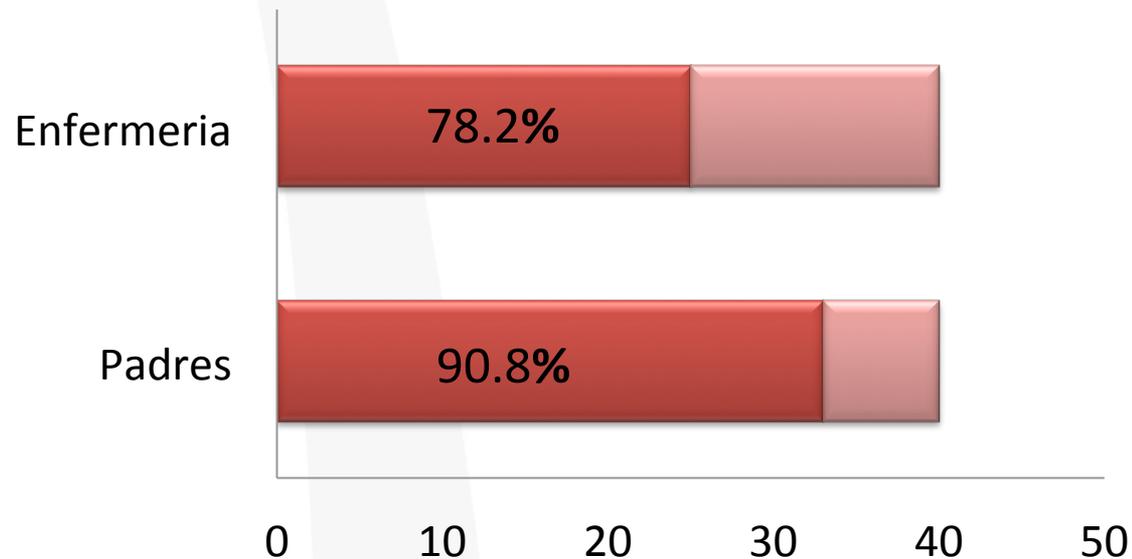
Los niños con menos peso tienen más éxito que los que pesan un poco mas. Test de Mann Whitney ($p=0,017$)

INGESTA PREVIA	ESCASA	ADECUADA	TOTAL
ÉXITO	0 (0%)	23 (82,1%)	23
FRACASO	7 (100%)	5 (17.9%)	12
TOTAL	7	28	35

La concordancia entre buena ingesta y éxito es moderadamente buena. Índice kappa = 0,648

RESULTADOS

Percepción de incomodidad



	Padres	Enfermeria
■ Poco incomodo	33	25
■ Muy Incomodo	7	15

RESULTADOS

Encuestas enfermería

N=19

Percepción post estudio

Eficacia global de la técnica	16 (84,2%)
Dominio de la técnica	17 (89,4%)
Éxito al realizar la técnica	16 (84,2%)

Estimulación vesical vs otras técnicas

Técnica estimulación vesical	Vs Bolsa orina	Vs Sondaje vesical
Mas fácil	9 (47,4%)	11(57.9%)
Más rápida	15 (79,9%)	7 (36.9%)
Menor uso de recursos y personal	6 (31,6%)	8 (40%)

CONCLUSIONES

- ❑ El éxito de la técnica de estimulación vesical está condicionado por factores dependientes del paciente como la adecuada ingesta previa y el peso.
- ❑ En cuanto a su aceptación esta técnica es percibida como eficaz, exitosa y cómoda para el paciente. En cambio parece difícil de ser sustituida por las técnicas habituales, que son consideradas por el personal de enfermería como más rápidas y fáciles de realizar.