

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

**FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE ENFERMERÍA**



Revisión crítica: Quick-Wee o método convencional para la recolección de orina en el paciente pediátrico con sospecha de infección urinaria

**TRABAJO ACADÉMICO PARA OPTAR EL TÍTULO DE
SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA NEFROLÓGICA
CON MENCIÓN EN DIÁLISIS**

AUTOR

Liz Dalila Reaño Perez

ASESOR

Mirtha Flor Cervera Vallejos

<https://orcid.org/0000-0002-4972-1787>

Chiclayo, 2023

Revisión crítica: Quick-Wee o método convencional para la recolección de orina en el paciente pediátrico con sospecha de infección urinaria

PRESENTADA POR

Liz Dalila Reaño Perez

A la Facultad de Medicina de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

**SEGUNDA ESPECIALIDAD PROFESIONAL EN ENFERMERÍA
NEFROLÓGICA CON MENCIÓN EN DIÁLISIS**

APROBADA POR

Aurora Zapata Rueda
PRESIDENTE

Silvia Puican Chinguel
SECRETARIO

Mirtha Flor Cervera Vallejos
VOCAL

Dedicatoria

A mi familia, especial mis hijos Paolo y Mateo, razones principales de mi fortaleza y mi debilidad.

A cada uno de mis pacientes, a quienes dedico mi capacitación constante.

Agradecimientos

A Dios por brindarme salud y sabiduría, para alcanzar mis metas

A cada una de las docentes que ayudaron a mi crecimiento educativo y profesional.

A la Dra. Mirtha Flor Cervera Vallejos, por su apoyo y dedicación constante como asesora para culminar con éxito el presente estudio de investigación.

Resumen del informe de originalidad

Revisión Crítica: Quick-Wee o método convencional para la recolección de orina en el paciente pediátrico con sospecha de infección urinaria

INFORME DE ORIGINALIDAD

15%

INDICE DE SIMILITUD

15%

FUENTES DE INTERNET

2%

PUBLICACIONES

5%

TRABAJOS DEL ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

sepeap.org

Fuente de Internet

4%

2

hdl.handle.net

Fuente de Internet

3%

3

Submitted to Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo

Trabajo del estudiante

2%

4

tesis.usat.edu.pe

Fuente de Internet

2%

5

Submitted to Universidad Autónoma de Madrid

Trabajo del estudiante

1%

6

archive.org

Fuente de Internet

1%

7

www.ptolomeo.unam.mx:8080

Fuente de Internet

<1%

8

www.jove.com

Índice

RESUMEN	6
ABSTRACT	7
Introducción	8
MARCO METODOLÓGICO	11
1.1.- Tipo de Investigación.....	11
1.2.- Metodología EBE	11
1.3. Formulación de la pregunta según esquema PICOT	13
1.4. Viabilidad y pertinencia de la pregunta	13
1.5. Metodología de búsqueda de información	14
1.6. Síntesis de la evidencia encontrada a través de la guía de validez y utilidad aparentes de Gálvez Toro	19
1.7 Listas de chequeo específicas a emplear para los trabajos seleccionados	20
DESARROLLO DEL COMENTARIO CRÍTICO	21
2.1 Artículo para revisión.....	21
2.2 Comentario crítico.....	22
2.3 Importancia de los resultados.....	27
2.4 Nivel de evidencia.....	27
2.5 Respuesta a la pregunta.....	27
2.6 Recomendaciones.....	28
Referencias	29
ANEXOS	33

RESUMEN

La revisión crítica tuvo como objetivo identificar la técnica más adecuada entre el método Quick-Wee o convencional para la recolección de orina en el paciente pediátrico con sospecha de infección urinaria. Investigación secundaria desarrollada bajo la metodología de la Enfermería Basada en Evidencia. Se formuló la pregunta clínica: ¿Cuál es la técnica más adecuada entre el método Quick-Wee o convencional para la recolección de orina en el paciente pediátrico con sospecha de infección urinaria? El periodo de búsqueda estuvo comprendido entre agosto y octubre del 2022. Como criterios de búsqueda se consideraron 5 años de antigüedad como máximo, sin restricción de idioma utilizando las bases de datos BVS, Scielo, Pubmed, Dialnet y Google académico. Al respecto se seleccionó 10 investigaciones que pasaron el filtro de validez por Gálvez Toro, reteniendo solo 3 estudios para pasar a revisión. Para el análisis crítico se empleó la guía CONSORT. Se tuvo como respuesta que el método de estimulación suprapúbica o método Quick-Wee, resulta ser la mejor técnica para la extracción de muestra de orina en el paciente pediátrico, por su fácil aplicación, puede ser ejecutada por el personal de salud o por la familia, ya que no requiere de alta especialización, ni de insumos de alto costo, además no existieron tasas significativas de contaminación de la muestra en comparación con otras técnicas.

Palabras claves: orina (Q000652), infecciones (D007239), pediatría (D010372). (DeCS)

ABSTRACT

The research "Quick-Wee or conventional method for urine collection in pediatric patients with suspected urinary infection" aimed to identify the most appropriate technique between the Quick-Wee or conventional method for urine collection in pediatric patients with suspected urinary infection. Secondary research developed under the Evidence-Based Nursing methodology. The clinical question was formulated: Which is the most appropriate technique between the Quick-Wee or conventional method for urine collection in pediatric patients with suspected urinary tract infection? The search period was between August and October 2022. Within the search criteria, a maximum of 5 years old was considered, without language restriction using the VHL, Scielo, Pubmed, Dialnet and Google Scholar databases. 10 investigations that passed the validity filter by Gálvez Toro were selected, leaving only 3 studies to be reviewed. Finally, the research that will be subject to criticism is entitled "Faster clean capture urine collection (Quick-Wee method) from babies: randomized controlled trial." For the critical analysis, the CONSORT guide was used. The answer was that the suprapubic stimulation method or Quick-Wee method turns out to be the best technique for the extraction of a urine sample in the pediatric patient, given its easy application, it can be executed by health personnel or by the family, since it does not require high specialization or high cost inputs, in addition there were no significant contamination rates of the sample compared to other techniques.

Keywords: urine (Q000652), infections (D007239), pediatrics (D010372). (DeCS)