



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Dirección General de Estudios de Posgrado

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

**Tiempos y movimientos empleados por la enfermera  
asistencial en la ejecución de procedimientos frecuentes de  
enfermería en pacientes con grado de dependencia V, en el  
servicio de cuidados intensivos 7B Hospital Nacional  
Edgardo Rebagliati Martins - 2014**

**TESIS**

Para optar el Grado Académico de Magíster en Enfermería con  
mención en Gestión en Enfermería

**AUTOR**

Mercedes SANGINEZ MAMANI

**ASESOR**

Edna RAMÍREZ MIRANDA

Lima, Perú

2018



Reconocimiento - No Comercial - Compartir Igual - Sin restricciones adicionales

<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Usted puede distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir del documento original de modo no comercial, siempre y cuando se dé crédito al autor del documento y se licencien las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. No se permite aplicar términos legales o medidas tecnológicas que restrinjan legalmente a otros a hacer cualquier cosa que permita esta licencia.

## Referencia bibliográfica

---

Sanginez M. Tiempos y movimientos empleados por la enfermera asistencial en la ejecución de procedimientos frecuentes de enfermería en pacientes con grado de dependencia V, en el servicio de cuidados intensivos 7B Hospital Nacional Edgardo Rebagliati Martins - 2014 [Tesis de maestría]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Unidad de Posgrado; 2018.

---



90-2

Universidad Nacional Mayor de San Marcos  
Universidad del Perú. Decana de América

83

Facultad de Medicina

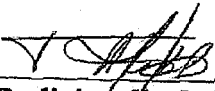


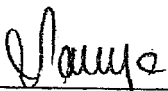
Unidad de Posgrado  
Sección Maestría

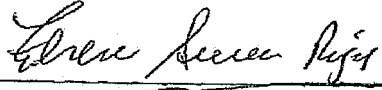
### ACTA DE GRADO DE MAGISTER


En la ciudad de Lima, a los 23 días del mes de abril del año dos mil dieciocho siendo la 02:30 pm, bajo la presidencia de la Dra. María Josefa Arcaya Moncada con la asistencia de los Profesores: Dra. Rudi Amalia Loli Ponce (Miembro), Mg. Teresa Luisa Pareja Pera (Miembro), Dra. Teresa Catalina Surca Rojas (Miembro) y la Mg. Edna Ramírez Miranda (Asesora); la postulante al Grado de Magister en Enfermería con mención en Gestión En Enfermería, Bachiller en Enfermería, procedió a hacer la exposición y defensa pública de su tesis Titulada: **"TIEMPOS Y MOVIMIENTOS EMPLEADOS POR LA ENFERMERA ASISTENCIAL EN LA EJECUCIÓN DE PROCEDIMIENTOS FRECUENTES DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON GRADO DE DEPENDENCIA V, EN EL SERVICIO DE CUIDADOS INTENSIVOS 7B HOSPITAL NACIONAL EDGARDO REBAGLIATI MARTINS - 2014"** con el fin de optar el Grado Académico de Magister en Enfermería con mención en Gestión En Enfermería. Concluida la exposición, se procedió a la evaluación correspondiente, habiendo obtenido la siguiente calificación **B MUY BUENO 18**. A continuación la Presidente del Jurado recomienda a la Facultad de Medicina se le otorgue el Grado Académico de **MAGÍSTER EN ENFERMERÍA CON MENCIÓN EN GESTIÓN EN ENFERMERÍA** a la postulante **MERCEDES SANGINEZ MAMANI**.

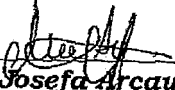
Se extiende la presente Acta en tres originales y siendo las 03:40 pm, se da por concluido el acto académico de sustentación.

  
Dra. Rudi Amalia Loli Ponce  
Profesora Principal  
Miembro

  
Mg. Teresa Luisa Pareja Pera  
Profesora Asociado  
Miembro

  
Dra. Teresa Catalina Surca Rojas  
Profesora Principal  
Miembro

  
Mg. Edna Ramírez Miranda  
Profesora Principal  
Asesora

  
Dra. María Josefa Arcaya Moncada  
Profesora Principal  
Presidente

## RESUMEN

El **Objetivo.-** Determinar los tiempos y movimientos empleados por la enfermera asistencial en la ejecución de procedimientos frecuentes de enfermería en pacientes con grado de dependencia V en el servicio 7B UCI en el Hospital Edgardo Rebagliati Martins EsSalud 2014. Lima – Perú 2014.

**Material y Método.** - La investigación es de nivel aplicativo, tipo cuantitativo, método descriptivo de corte transversal. La población estuvo conformada por 27 enfermeras. La técnica fue la observación, y los instrumentos fueron la lista de cotejo y cronómetro.

**Resultados.** - El tiempo promedio empleado por las enfermeras, en la aspiración de secreciones 59% lo realizan en un tiempo promedio de 13.97 minutos y 14 movimientos, en el cateterismo vesical 67% en tiempo promedio de 20.01 minutos y 16 movimientos; en la colocación de sonda nasogástrica 82% lo realizan en el tiempo promedio de 14.26 minutos y 19 movimientos; en la curación del catéter venoso central 72% lo hacen en tiempo promedio de 24.42 minutos y 23 movimientos.

**Conclusiones.** Los tiempos y movimientos promedios totales empleados por los profesionales de enfermería en los diferentes procedimientos que se realiza en el cuidado al paciente en UCI es de 72.67 minutos; de los cuales en la curación de catéter venoso central es 16-30 minutos, el cateterismo vesical de 15 minutos, en la colocación de sonda nasogástrica de 15 minutos y en aspiración de secreciones de 15 minutos según el equipo de clasificación de intervenciones de enfermería (NIC).

**PALABRAS CLAVES:** Tiempos y movimientos, procedimientos de enfermería en UCI.

## SUMMARY

The **Objective** was to determine the times and movements used by the nursing nurse in the execution of frequent nursing procedures in patients with V dependency in the 7B UCI service at the Edgardo Rebagliati Martins EsSalud Hospital 2014. Lima - Peru 2014. **Material and Method.** The investigation is of application level, quantitative type, and descriptive method of cross section. The population consisted of 27 nurses. The technique was observation, and the instruments were the checklist and chronometer. **Results** The average time used by the nurses, in the aspiration of secretions 59% performed in an average time of 13.97 minutes and 14 movements, in bladder catheterization 67% in average time of 20.01 minutes and 16 movements; in the placement of nasogastric tube 82% performed it in the average time of 14.26 minutes and 19 movements; in the cure of the central venous catheter 72% do so in an average time of 24.42 minutes and 23 movements. **Conclusions** The total averages and movements used by the nursing professionals in the different procedures performed in the care of patients in the ICU is 72.67 minutes; of which in the cure of central venous catheter is 16-30 minutes, the bladder catheterization of 15 minutes, in the placement of nasogastric tube of 15 minutes and in aspiration of secretions of 15 minutes according to the equipment of classification of nursing interventions ( NIC).

**KEYWORDS:** Time and movement, procedures in nursing ICU.