



2020
1:1-9



Boletín de Publicaciones

I TRIMESTRE - 2020

**Unidad de Desarrollo de la Investigación,
Tecnologías y Docencia**

INVESTIGACIONES REALIZADAS CON LA AFILIACIÓN DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD DEL NIÑO SAN BORJA

La Unidad de Desarrollo de Investigación, Tecnologías y Docencia del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja (INSN SB) es la responsable de promover la investigación, el desarrollo de tecnologías y la docencia en el campo de las distintas especialidades que el INSN SB ofrece. En ese sentido, contribuye a innovar y actualizar los conocimientos científicos, metodologías y tecnologías para la prevención de riesgo, promoción, rehabilitación y recuperación de la salud de los niños. Para tal fin, durante el primer trimestre del año 2020 se han publicado diversas investigaciones bajo la afiliación del INSN SB las cuales se encuentran disponibles a través de las diversas plataformas académicas reconocidas a nivel nacional e internacional.

ARTÍCULOS

Pediatric Kidney Transplantation in Perú: A Single-Center Initial Experience

Elaborado por: Manuel Moreno Gonzales*, José Duran*, Omar Ponce*, Graciela Navarro*, Melva Benavides*, Marlene Cisneros*, Roxana Lipa*, Nancy Mayo*, Julia Sumiree, Carla Mendez*, Marco Gonzalez*, Juan Cruzado*, Antonio Sánchez, Félix Carrasco.

Transplant Proc. 2020 Feb 27. pii: S0041-1345(19)31488-5. [Epub ahead of print]

Identificador DOI: [10.1016/j.transproceed.2020.01.045](https://doi.org/10.1016/j.transproceed.2020.01.045)

(*) Instituto Nacional de Salud del Niño, San Borja, Perú.

Abstract

Background: Pediatric kidney transplantation (PKTx) is the preferred therapy for children with end-stage renal disease (ESRD) worldwide. Regrettably, in Perú, access to PKTx is extremely difficult due to recipient/donor socio-economic status, health care structure and especially, scarcity of organs. Our center (the only pediatric institute in the country) has recently started a PKTx program with good midterm results. The aim of this study was to present our outcomes.

Methods: Retrospective analysis of prospectively collected data between December 2017 and August 2019. Fourteen PKTx (< 18 years old) were achieved. As per our protocol: pre-implantation/protocol biopsies, antibody assessment (T/B cell flow cytometric plus HLA testing applying polymerase chain reaction-based technology), triple immunosuppression (tacrolimus, mycophenolate mofetil, steroids) and induction therapy was performed in every case.

Results: The recipient's mean age at the time of PKTx was 14.14 ± 2.62 , 8/14 (57.14%) were male, 50% developed ESRD due to undetermined etiology, 11/14 (78.57%) received a deceased donor allograft, and 9/14 (64.28%) required induction with thymoglobulin. Postoperative complications included: delayed graft function (1/14, 7.14%), 1 (7.14%) developed gross hematuria associated with allograft disfunction post-protocol allograft biopsy that was managed conservatively and 1 recipient (7.14%) developed grade II oligoastrocytoma, at 10 months post PKTx.

Conclusions: PKTx is the best therapeutic option for children with ESRD. Our group demonstrated that even in countries with limited resources like Perú, good midterm results can be achieved. Emphasis should be given to improve access to transplantation especially in the setting of pediatric recipients.

TESIS

Incidentes adversos y factores asociados a dispositivos médicos en el Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja enero - junio 2019

Elaborado por: Ramírez López, Janeth Rosario

Para optar el Título de Segunda Especialidad en Farmacia Hospitalaria. Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

[TEXTO COMPLETO](#)

RESUMEN

La seguridad del paciente es importante durante los procedimientos de atención en salud estos pueden ocasionar incidentes adversos causados por múltiples procesos y tecnologías entre ellos los dispositivos médicos que son esenciales para la prevención, el diagnóstico, el tratamiento y la rehabilitación de enfermedades el objetivo es que estos dispositivos es que sean seguros y eficaces, es por ello que se realizó este trabajo que tiene como objetivo determinar los incidentes adversos y factores asociados al uso dispositivos médicos en el instituto nacional de salud del Niño de San Borja. El método fue descriptivo mediante la evaluación de los formatos de evaluación local de incidente adverso utilizados que fueron llenados por el profesional responsable en el momento de ocurrido el incidente adverso del dispositivo medico a través de estos formatos se pudo determinar el tipo de dispositivo médico, países de procedencia, clasificación de acuerdo al grado de inactividad, profesional que reporto el incidente adverso.

Como resultado se obtuvo que 45% de incidentes adversos reportados eran a dispositivos médicos, el porcentaje más alto que registro el dispositivo medico con incidente adversos, el país de Lituania y China fueron los que obtuvieron más alto porcentaje con respecto a la procedencia del dispositivo medico; que el riesgo que puede causar el dispositivo médico, el riesgo moderado fue el que se presentó en más alto porcentaje. En conclusión, se pudo observar que hay una incidencia de 45% de incidentes adversos de dispositivos médicos en relación a todos los incidentes adversos que fueron reportados en el periodo de enero – junio.

Conocimiento y actitudes ante la donación de órganos y tejidos en el profesional de enfermería de la UCI Pediátrica del Instituto Nacional del Niño-San Borja, 2019

Elaborado por: Contreras Huillca, Elizabeth

Para optar el título de Maestra en Gestión de los Servicios de la Salud. Universidad César Vallejo.

DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

[TEXTO COMPLETO](#)

Resumen

EL presente estudio tuvo como objetivo principal determinar la relación que existe entre el conocimiento y las actitudes ante la donación de órganos y tejidos en el profesional de enfermería de la Unidad de Cuidados Intensivos del Instituto Nacional del Niño-San Borja, 2019. La investigación es de tipo básica, correlacional, con diseño no experimental y transversal. Con una muestra conformada por la misma cantidad de la población 60 licenciadas de enfermería que trabajan en el servicio de Uci Pediátrica del INSN-SB, 2019. Como técnica se utilizó la encuesta y como instrumento el cuestionario con preguntas cerradas y respuestas dicotómicas para medir conocimientos y para las actitudes una escala de Likert, los cuales fueron validados mediante juicio de expertos determinando su confiabilidad mediante: KR20 con un valor de 0,85 para medir conocimientos y con un alfa de Cronbach: 0,81 para medir las actitudes. Los principales resultados muestran que el 41,7% del profesional de enfermería presentan un nivel medio y el 58,3 % un nivel alto en relación a los conocimientos. En cuanto a las actitudes el 85,0% de las enfermeras encuestadas manifiestan un nivel de aceptación mientras que el 15,0% manifiesta un nivel de indiferencia respecto a la donación de órganos y tejidos. Referente a la prueba de hipótesis, se logró aseverar que existe una correlación significativa entre los conocimientos y las actitudes en el profesional de enfermería de la Unidad de Cuidados Intensivos del Instituto Nacional del Niño-San Borja, 2019, rechazándose la hipótesis nula puesto que el nivel de significancia calculada es $P < 0,05$ y el coeficiente de correlación de Rho de Spearman tiene un valor de 0,643.

Consumo de Fármacos Opioides en la Unidad de Cuidados Intensivos del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja - Lima; enero a marzo 2019

Elaborado por: Espichan Gamarra, Dolly Annie

Para optar el Título de Segunda Especialidad Profesional en Farmacia Clínica.
Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

[TEXTO COMPLETO](#)

RESUMEN

Se realizó un estudio del consumo de fármacos opioides en pacientes hospitalizados del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, en la Unidad de Cuidados Intensivos durante enero a marzo del 2019; siendo parte de la Unidad de Cuidados Intensivos las UCI (quemados, neurocirugía, neonatología, cardiovascular, cardiológica) y unidad de cuidados intermedios neonatal; para lo cual se usó un método de estudio de tipo descriptivo transversal retrospectivo, encontrándose que el fentanilo citrato 0,5 mg/10 mL inyectable fue el fármaco opioide más consumido de enero a marzo del 2019, seguido de morfina 20 mg/mL inyectable. A su vez se identificó que el servicio de mayor consumo fue la UCI quemados, seguido de UCI cardiología. Finalmente se determinó el costo del consumo por unidades de fármacos opioides dispensados en las UCI, siendo el fármaco opioide que generó mayor gasto el fentanilo citrato 0,5 mg/10 mL, siendo su costo expresado en soles de S/. 4864,5.

Factores de riesgo de neumonía adquirida en la comunidad en menores de 5 años del servicio de especialidades pediátricas de un instituto especializado de Lima, 2019

Elaborado por: Mendoza Tejada, Mary Milagritos

Para optar el título de Segunda Especialidad Profesional en Enfermería: Pediatría.

Universidad Peruana Unión.

DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

[TEXTO COMPLETO](#)

Resumen

La neumonía causa la mayor cantidad de muertes de niños y niñas menores de cinco años en el mundo, 1,2 millones. En el Perú, esta enfermedad produce mayor muerte entre niños menores de tres años. En el año 2013, se realizó un estudio de investigación con el objetivo de determinar factores de riesgo relacionados a la neumonía adquirida en la comunidad, en menores de cinco años hospitalizados en el servicio de especialidades pediátricas en un Instituto especializado de Lima. El estudio de investigación es de tipo cuantitativo de diseño no experimental, de corte transversal, observacional, descriptivo, retrospectivo. La muestra estará constituida por dos grupos: los casos 40 y casos 40. Se realizará una estadística descriptiva de todas las variables y frecuencias absolutas, con intervalos de confianza del 95%, y también se calculará el odds ratio (OR), llamado razón de productos cruzados, razón de desigualdad o razón de disparidad, que es una estimación del Riesgo Relativo (RR). Los resultados de este estudio estarán a disposición de las autoridades del Hospital nacional de Lima, para fines convenientes como diseñar o planes de mejora para beneficios del paciente.

Factores de la gestión en recursos humanos del tecnólogo médico en radiología de Hospital III-2, Lima 2018

Elaborado por: Mosto Perry, Flavio Santiago

Para optar el título de Maestro en Salud Pública con Mención en Gestión Hospitalaria.

Universidad Nacional Federico Villarreal.

DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL FEDERICO VILLARREAL

[TEXTO COMPLETO](#)

Resumen:

La presente tesis tiene como objetivo determinar los factores que se observan en la gestión de recursos humanos del profesional tecnólogo médico del departamento de radiología Hospital III-2, Lima-Perú, 2018 identificándose como dimensiones: la modalidad de contratación, cargos desempeñados, asignación de remuneración, funciones desarrolladas, sistema de evaluación de desempeño, programa de incentivos y producción de exámenes. El estudio tiene alcance descriptivo y busca mostrar los factores que intervienen. Se identificó a un 87,1% de profesionales contratados bajo la modalidad de contrato administrativo de servicios, la diferencia personal nombrado. Los cargos desempeñados se caracterizan como asistenciales y solo uno de ellos tiene cargo de coordinador en forma no exclusiva compartida con su labor asistencial. La asignación de su remuneración es fija y hay mínima diferencia entre las modalidades de contratación. La función asistencial es predominante y la función administrativa es limitada a la realización del horario de trabajo La evaluación de desempeño del personal tecnólogo médico es buena y no incluye un programa de incentivos. La producción de exámenes en el departamento de radiología tiene buenos resultados y en el caso del servicio de resonancia magnética se afectó por falla del resonador durante tiempo prolongado.

Conocimientos y prácticas del personal de enfermería sobre las medidas de bioseguridad en el mantenimiento del catéter venoso central del paciente hospitalizado en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos de una clínica de Lima, 2019

Elaborado por: Torres Mendieta, Lelia Carolina

Para optar el título de Segunda Especialidad Profesional de Enfermería en Cuidados Intensivos Pediátricos.
Universidad Peruana Unión.

DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN

[TEXTO COMPLETO](#)

Según el Ministerio de Salud (MINSA 2015), refiere que la bioseguridad es un comportamiento que tiene como finalidad lograr actitudes y conductas que disminuyan el riesgo de adquirir infecciones en el medio laboral. Compromete también a encaminar protocolos efectivos frente a procedimientos invasivos elaborados por el personal asistencial. El objetivo de la investigación es determinar la relación entre el nivel de conocimiento y las prácticas del personal de Enfermería sobre las medidas de bioseguridad en el mantenimiento del Catéter venoso central del paciente hospitalizado en la Unidad de Cuidados Intensivos Pediátricos de una Clínica Privada de Lima. El estudio será de enfoque cuantitativo, de diseño no experimental, de nivel descriptivo – correlacional y de corte transversal. En el estudio participarán las profesionales de enfermería que cumplan con los criterios de inclusión. El instrumento que se empleará es el denominado “Conocimientos y prácticas sobre las medidas de bioseguridad que aplica el profesional de enfermería en el cuidado del catéter venoso central” desarrollado por la Lic. Asteria Amanda Cerda López en el año 2017, está compuesto por 16 ítems. Con una valoración nominal. Dividido en 3 sub-escalas. Los resultados del estudio permitirán proveer, herramientas necesarias que ayuden a prevenir las consecuencias relacionadas con los factores predisponentes de bioseguridad a los que se exponen a los pacientes en la Unidad de Cuidados Intensivos pediátricos. La relevancia social se fundamenta en los resultados ya que servirá para disminuir el riesgo de infecciones adquiridas en la realización de las curaciones del Catéter venoso central manejando adecuadamente las medidas de bioseguridad, y cambiar positivamente los resultados que se obtengan en el desarrollo del trabajo.



PubMed

SciELO

ScienceDirect

Google
académico

Biblioteca Virtual del INSN-SB
Centro de Información y Documentación Científica
bibliotecavirtual.insnsb.gob.pe