



2019  
12(1):1-10



# Boletín de Publicaciones

**IV TRIMESTRE - 2019**

**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 cuarto trimestre del año 2019 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

### **Atenolol oral en el manejo del hemangioma infantil: serie de casos de 46 pacientes = Oral Atenolol for Infantile Heman- gioma: Case Series of 46 Infants.**

Elaborado por: X Calderón-Castrat\*, F. Velásquez, R. Castro\*, R. Ballona

Actas Dermosifiliogr. 2019 Nov 20. pii: S0001-7310(19)30309-6.  
[Epub ahead of print]

**Identificador DOI:** [10.1016/j.ad.2019.03.015](https://doi.org/10.1016/j.ad.2019.03.015)

(\*) Unidad de Anomalías Vasculares, Servicio de Dermatología Pediátrica, Instituto Nacional de Salud del Niño, San Borja, Perú.

#### Resumen

El propranolol, un betabloqueante no selectivo, sigue siendo la primera línea de tratamiento para el hemangioma infantil problemático. Sin embargo, aunque poco frecuente, un subgrupo de pacientes experimenta efectos secundarios indeseables, lo que despierta el interés sobre otros betabloqueantes selectivos. Presentamos una amplia serie de casos de 46 lactantes tratados con éxito con atenolol, un bloqueante selectivo beta-1.

#### Palabras clave

Anomalías vasculares; Tumores vasculares; Hemangioma infantil; Atenolol; Propranolol; Tratamiento sistémico; Betabloqueantes

## TESIS

# **Valores personales y calidad de cuidado en el personal de enfermería de las Unidades de Cuidados Intensivos del Instituto de Salud del Niño-San Borja, 2019**

Elaborado por: Chuqui huaccha Dávila, Elena Lucy

Para optar el título de Maestra en Gestión de los Servicios de la Salud.  
Universidad César Vallejo. Octubre 2019

**DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD  
CÉSAR VALLEJO**

### [TEXTO COMPLETO](#)

La presente investigación tuvo como objetivo principal determinar la relación que existe entre los valores personales y calidad de cuidado en el personal de enfermería de las Unidades de Cuidados Intensivos del Instituto de Salud del Niño-San Borja, 2019. El estudio fue de tipo básica, de diseño no experimental, correlacional de corte transeccional. La muestra estuvo conformada por 70 licenciadas de enfermería que trabajan en el servicio de Uci Neuroquirúrgico y Uci Cardiovascular. Se utilizó la técnica de la encuesta y como instrumento el cuestionario para los valores personales y calidad de cuidado, con preguntas tipo Escala de Likert, los cuales fueron validados mediante juicio de expertos y determinando su confiabilidad mediante Alpha de Cronbach para ambos instrumentos, obteniéndose un Alpha de Cronbach de ,905 para valores personales y ,913 para calidad de cuidado. Los principales resultados mostraron que el 47,1% del personal de enfermería presentan un nivel medio y el 11,4 % un nivel alto con respecto a los valores personales. En cuanto a la calidad de cuidado el 45,7% de las enfermeras encuestadas presentan un nivel regular y el 11,4% presentan un nivel bueno respecto a la calidad de cuidado que brindan. Referente a la prueba de hipótesis, se logró afirmar que existe una correlación significativa entre los valores personales y la calidad de cuidado en el personal de enfermería, rechazándose la hipótesis nula puesto que el nivel de significancia calculada es  $p < 0,05$  y el coeficiente de correlación de Rhode Spearman tiene un valor de ,682.

# La motivación y satisfacción laboral en relación con la productividad en una institución prestadora de servicios de salud

Elaborado por: Halanocca Moreno, Sara Elizabeth; Palomino Huertas, Liset Angelica; Rupay Hospinal, Katerine Elizabeth

Para optar el título de Maestro en Gerencia de Servicios de Salud.  
Universidad ESAN. 2019

**DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD  
ESAN**

[TEXTO COMPLETO](#)

## Abstract

La presente investigación se enfoca en cómo influyen la motivación y satisfacción laboral en la productividad de un establecimiento de salud. El objetivo de este estudio fue establecer la relación entre la satisfacción laboral, motivación y la productividad del personal médico, licenciadas en enfermería y técnicos de enfermería del Instituto Nacional de Salud del Niño de San Borja y determinar qué dimensión de motivación y factor de satisfacción laboral, están afectados. Se puso énfasis en el personal de enfermería por representar 40% del personal asistencial. Se estudió una muestra de 179 personas en cada uno de los 3 grupos ocupacionales (total=537). Los datos se recolectaron mediante: Focus group, entrevistas y encuestas de motivación (De Steers R. y Braunstein D.), satisfacción laboral (De Sonia Palma) y productividad. Respecto a la motivación, encontramos un nivel de regular motivación; siendo la dimensión más afectada la de logro. En cuanto a la satisfacción laboral, encontramos un nivel de parcial insatisfacción; siendo el factor más afectado el de beneficios laborales y remunerativos. Se realizó una teorización de costos de eventos adverso, en base a las entrevistas. Se concluyó que la motivación y satisfacción laboral influyen directamente en la productividad, generando un impacto negativo en la organización.

# **Conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en padres de niños hospitalizados en la unidad de cuidados intensivos en un instituto especializado de Lima, 2019**

Elaborado por: Gutierrez Villafuerte, Geraldine Rubi

Para optar el título de Segunda Especialidad en Enfermería: Cuidados Intensivos Pediátricos.

Universidad Peruana Unión. 2019

**DISPONIBLE EN EL REPOSITORIO INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD PERUANA UNIÓN**

## **[TEXTO COMPLETO](#)**

En la actualidad, la tasa de donantes de órganos ha disminuido por diversos factores, que a su vez, menos personas son capaces de mejorar su calidad de vida. Este estudio tiene como objetivo determinar la relación que existe entre los conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos en padres de niños hospitalizados en la Unidad de Cuidados Intensivos en un Instituto especializado de Lima, 2019. Es de tipo descriptivo correlacional, no experimental. La muestra estará compuesta por 100 padres de niños hospitalizados en las unidades de cuidados intensivos. La selección de participantes se realizará mediante el muestreo no probabilístico por conveniencia. La recolección de datos se realizará a través de dos cuestionarios sobre conocimientos y actitudes hacia la donación de órganos. Los instrumentos fueron validados por juicio de expertos. De acuerdo al análisis realizado con V de Aiken se obtuvo un valor de 0.9. Así mismo se realizó el análisis de la confiabilidad del instrumento de conocimientos hacia la donación de órganos, obteniéndose una confiabilidad de 0,82, según la prueba estadística de KR20. Para el segundo instrumento de actitudes hacia la donación de órganos se obtuvo una confiabilidad de 0,88, según la prueba estadística Alfa de Crombach. Los resultados permitirán identificar la relación entre los conocimientos y las dimensiones de la actitud hacia la donación de órganos en padres de niños hospitalizados, permite establecer indicadores de posibles casos de donantes para beneficio de la sociedad, ejecutar proyectos enfocados a la familia en la concientización de la cultura de donación de órganos y, también, al personal de salud.

# **Errores de prescripción en recetas especiales para estupefacientes y psicotrópicos dispensados en sala de operaciones del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja; julio - setiembre 2019**

Elaborado por: Llanos Rivera, Elizabeth Claudia

Para optar el título de Segunda Especialidad Profesional en Farmacia Hospitalaria .

Universidad Nacional Mayor de San Marcos. Diciembre 2019

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

## **[TEXTO COMPLETO](#)**

Las evaluaciones de prescripciones de las recetas especiales de medicamentos controlados requieren de concentración y dedicación ya que están basadas al reglamento vigente de fiscalización sanitaria. El estudio tiene como objetivo identificar los errores de prescripción de las recetas especiales para estupefaciente y psicotrópicos dispensadas en la farmacia de sala de operaciones del Instituto Nacional Salud Niño San Borja (INSN.SB) desde julio a setiembre 2019. La metodología es de tipo descriptivo y observacional el diseño metodológico es de tipo cuantitativo, transversal y prospectivo. El tamaño de muestra estuvo conformado por 400 recetas especiales de la farmacia de Sala de Operaciones del INSN.SB, que fueron emitidas durante los meses de julio a setiembre donde se identificó 180 (45 %) recetas especiales con errores de prescripción. En conclusión los errores de prescripción con mayor porcentaje fueron con datos del medicamento con 108 recetas (27 %) que no registraron correctamente los datos del medicamento, omiten la concentración de medicamento correspondiente, luego los errores con datos del paciente en 24 recetas (6 %) omitieron el diagnóstico del paciente y CIE-10 del paciente, los errores en mínima cantidad son los errores con datos de prescriptor con 19 recetas (5 %) no registraron su N° colegiatura, sello posfirma del prescriptor, asimismo se identificó recetas con prescripciones ilegibles con 30 recetas (8 %) presentan escritura deficiente e indescifrable.

## RESÚMENES

### **Oncopeds: Early Diagnosis of Childhood Cancer Using a Mobile Application: A Multicenter Pilot Study**

Elaborado por: L.Vasquez, C.Ugaz, J.Montoya, L.Rios, E.Leon, I.Maza, E. Maradiegue, S.Chavez, F. Tarrillo, R.Diaz, C.Pascual, N.Rojas, M.Tello\*, B.Cotrina, J.Bartolo, V. Palacios

Pediatr Blood Cancer. Dic 2019;66(Suppl.4):S236-237 - V148 SIOP19-0263

Abstracts from the 51st Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Lyon, France, October 23-26,2019

**Identificador DOI:** [10.1002/pbc.27989](https://doi.org/10.1002/pbc.27989)

**Indexado:** WEB OF SCIENCE

(\* ) Pediatric Department, Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Lima- Perú.

**Background:** The diagnostic delay in children and adolescents with cancer is a public health problem in Peru leading to high rates of advanced disease and mortality. ONCOped<sup>®</sup> is a mobile application that provides consultations for the timely diagnosis and referral of children and adolescents with suspected cancer.

**Objective:** To evaluate the implementation and utility of ONCOped<sup>®</sup> in reducing the time to diagnosis (TD) and referral time (RT) in children and adolescents diagnosed with cancer in Peru.



## **Oncopeds: Early Diagnosis of Childhood Cancer Using a Mobile Application: A Multicenter Pilot Study**

Elaborado por: L.Vasquez, C.Ugaz, J.Montoya, L.Rios, E.Leon, I.Maza, E. Maradiegue, S.Chavez, F. Tarrillo, R.Diaz, C.Pascual, N.Rojas, M.Tello\*, B.Cotrina, J.Bartolo, V. Palacios

Pediatr Blood Cancer. Dic 2019;66(Suppl.4):S113-114 - PODC05 SIOP19-1778

Abstracts from the 51st Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP) Lyon, France, October 23-26,2019

**Identificador DOI:** [10.1002/pbc.27989](https://doi.org/10.1002/pbc.27989)

**Indexado:** WEB OF SCIENCE

(\* ) Pediatric Department, Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Lima- Perú.

**Background:** The diagnostic delay in children and adolescents with cancer is a public health problem in Peru leading to high rates of advanced disease and mortality. ONCOpeds® is a mobile application that provides consultations for the timely diagnosis and referral of children and adolescents with suspected cancer.

**Objective:** To evaluate the implementation and utility of ONCOpeds in reducing the time to diagnosis (TD) and referral time (RT) in children and adolescents diagnosed with cancer in Peru.

## **CORRESPONDENCIA**

### **Phaces syndrome successfully treated with oral atenolol**

Elaborado por\*: Calderón-Castrat X, Castro R, Casamayor E, Zavala K.

Int J Dermatol. 2019 Nov 22. doi: 10.1111/ijd.14618. [Epub ahead of print]

**Identificador DOI:** [10.1111/ijd.14618](https://doi.org/10.1111/ijd.14618)

(\*). Todos miembros del Instituto Nacional de Salud del Niño San Borja, Lima- Perú.

International Journal of  
**Dermatology**

### **Correspondence**

#### **Phaces syndrome successfully treated with oral atenolol**

Dear Editor,

PHACES syndrome is a neurocutaneous disorder characterized by a group of clinical features; the acronym stands for posterior fossa, segmental hemangioma, arterial anomalies, cardiac/coarctation of the aorta anomalies, eye abnormalities, and sternal cleft.<sup>1</sup>

Propranolol is the mainstay therapy for problematic infantile hemangioma (IH), however, undesirable side effects may limit its use. Systemic treatment with beta-blockers for PHACES syndrome

remains controversial on account of associated arteriopathy, therefore careful assessment is warranted before initiating therapy. We present a patient with PHACES syndrome treated successfully with systemic atenolol, a selective beta-1 blocker.

A 2-month-old baby girl, born at 40 weeks gestation with a birth weight of 3,550 kg and unremarkable family medical history, was referred to our institution with an extensive congenital birthmark. Initially, an erythematous patch on the right side of the face was noted and subsequently, rapid and bulky growth of the lesion progressed to extend to the beard and left side of the face (Fig. 1a).



Biblioteca Virtual del INSN-SB  
Centro de Información y Documentación Científica  
[bibliotecavirtual.insnsb.gob.pe](http://bibliotecavirtual.insnsb.gob.pe)