

# CONOCIMIENTO DEL VIRUS DE LA HEPATITIS B EN EL PERSONAL DE LA GUARDERÍA UNIVERSITARIA. 2017.

Knowledge of the Hepatitis B virus in day care center University. 2017.

1 Cano Morales Gerson Ariel; Gora Valda Fabiola Alicia; Veizaga Rosso Jhelly Jiohana; Mayda Quisbert Arantza del Coral; Arce Alcoba Mauricio Eduardo.

1 Universidad Mayor, Real y Pontificia San Francisco Xavier de Chuquisaca. Universitarios Segundo Curso. Facultad de Medicina.

Recepción: 20 de octubre 2017  
Aceptado: 15 de noviembre 2017

## RESUMEN

La hepatitis B es un problema a nivel mundial que causa millones de muertes al año. Es por eso que este artículo tiene como objetivo valorar el nivel de conocimiento que el personal encargado del cuidado de niños de la guardería universitaria tiene sobre el virus de la hepatitis B.

Participaron un total de 19 personas que forman parte del personal de la guardería universitaria en la gestión 2017. Se aplicó un cuestionario y se logró determinar el nivel de conocimiento que estos tienen sobre esta enfermedad.

Después del análisis de datos el grupo de trabajo. Se pudo evidenciar las falencias que presenta la guardería en cuanto a conocimiento de este tema siendo así que solo un 68% del total del personal tienen un conocimiento vago sobre el tema y 32% del personal no tiene conocimiento alguno.

## PALABRAS CLAVE:

Hepatitis B, guardería universitaria, Sucre.

## SUMMARY

Hepatitis B is a worldwide problem that causes millions of deaths per year. That is why this article aims to assess the level of knowledge that the personnel in charge of child care in the university nursery has about the hepatitis B virus.

A total of 19 people participated who are part of the staff of the university nursery in 2017. A questionnaire was applied and it was possible to determine the level of knowledge they have about this disease.

After the data analysis the working group. It was possible to demonstrate the shortcomings that the kindergarten presents in terms of knowledge of this subject, being that only 68% of the total staff have a vague knowledge about the subject and 32% of the personnel has no knowledge.

## KEYWORDS:

Hepatitis B, university nursery, Sucre.

## INTRODUCCIÓN

El virus de Hepatitis B (VHB) es una causa común de enfermedad hepática en todo el mundo. El virus causa más de un millón de muertes al año. La endemici- dad de la infección por el VHB, varía grandemente en todo el mundo siendo más prevalente en países en vía de desarrollo y tiene una prevalencia de acuerdo a las regiones o localidades de residencia y a la edad principalmente.(1)

Existen cinco clases diferentes del virus (A, B, C, D, E) variando estos en su tipo de transmisión, siendo la

de tipo B la principal causante de hepatitis crónica. El 5 % de la población mundial está infectada y de esta el 25 % termina sufriendo daños hepáticos graves se sabe que los grupos más afectados son jóvenes y adultos. (5y6)

Las principales formas de transmisión del VHB son determinados por los fluidos corporales, en los cuales se encuentra el virus en los individuos infectados. El VHB se encuentra en altas concentraciones en sangre, suero, exudados serosos y en moderadas concentraciones en semen, fluido vaginal y saliva. (9)

En las últimas décadas la comunidad boliviana no ha prestado la atención debida a las hepatitis virales. A pesar de que la carga de morbilidad es muy elevada, el problema no ha sido seriamente abordado ya que la misma población presenta un desinterés, ignorando la gravedad que puede presentar una persona que tenga el virus.(7)

La Hepatitis B generalmente se trasmite por contacto sexual, pero, también existe una población vulnerable a riesgo de contagio que son los niños y los encargados de estos en las guarderías, debido a que estos están en relación directa pudiendo así tener algún tipo de contacto con sus fluidos corporales como la sangre y produciéndose así la infección. (8)

La vacuna se administra al personal de salud que está expuesto al virus en los hospitales, pero no así al personal encargado de cuidado de niños en guarderías es así que nace el interés en investigar acerca del conocimiento que tiene el personal pudiendo así verificar la confiabilidad que se supone que deben poseer al trabajar con una población tan vulnerable y delicada como son los infantes de la ciudad de Sucre.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Este es un estudio descriptivo, transversal cuantitativo. La población de estudio comprende a mujeres de 20 a 40 años de edad que trabajan en la guardería universitaria encargadas del cuidado de niños, 2017.

Se utilizaron los siguientes criterios:

Criterios de inclusión:

Se tomó en cuenta al personal encargado de la guardería universitaria que pueden conocer o no sobre el virus de la Hepatitis B en el primer semestre de la presente gestión.

Criterios de exclusión:

Se excluirá al personal que no asista el día de la entrevista ya sea por licencia o baja médica.

### Variables de estudio

- Edad
- Sexo
- Grado de instrucción
- Estado civil
- Fuente de información
- Conocimiento sobre virus de la hepatitis B.
- Higiene

- Riesgo de infección por Accidentes.

Las variables establecidas en el presente documento son según los siguientes objetivos específicos planteados en la investigación.

1. Describir las características socio culturales del personal encargado del cuidado de niños en la guardería.
2. Describir las características de los niños y niñas que asisten a la guardería
3. Evaluar los conocimientos sobre el VHB y actitudes de las personas que están a cargo del cuidado de niños de la guardería.
4. Verificar las prácticas higiénicas de las cuidadoras en relación a los niños dentro de la guardería.

### Técnica e instrumentos de recolección de datos

Observación y encuesta.

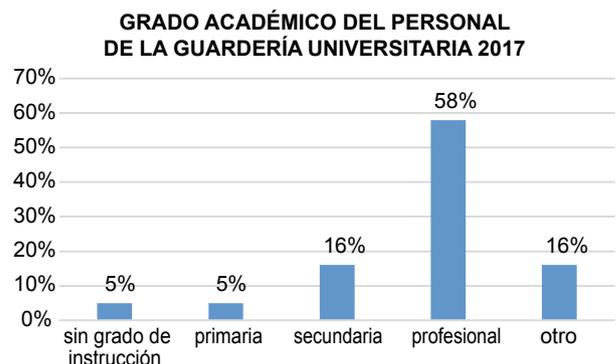
Previo consentimiento informado de la administración de la guardería, se realizó una encuesta a cada persona encargada del cuidado de niños, que consistía en 9 preguntas de opción múltiple en la cual resaltaba e interrogaba el nivel de conocimiento que tenían estas personas en cuanto al virus.

### Técnica de procedimiento y análisis de datos

Se diseñó una base de datos en el programa EXCEL versión 2016 para realizar el análisis porcentual de los datos obtenidos.

## RESULTADOS

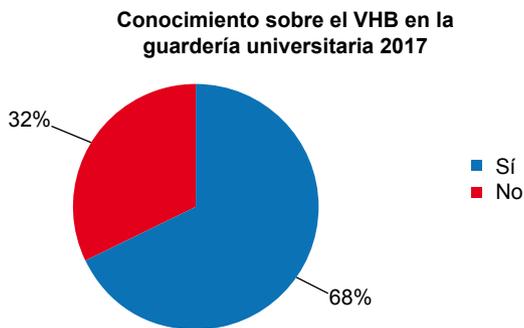
### Gráfico 1. Grado académico del personal de la guardería universitaria 2017



Fuente: Encuesta realizada al personal de la guardería universitaria.

La distribución según el grado académico del personal, tomando en cuenta las entrevistas obtenidas registra que un **5%** no tiene ningún tipo de instrucción, **5%** tiene educación hasta el nivel primario, **16%** hasta el nivel secundario **58%** del personal cuenta con título profesional parvulario, por otra parte, un **16%** cuenta con educación superior en otras áreas.

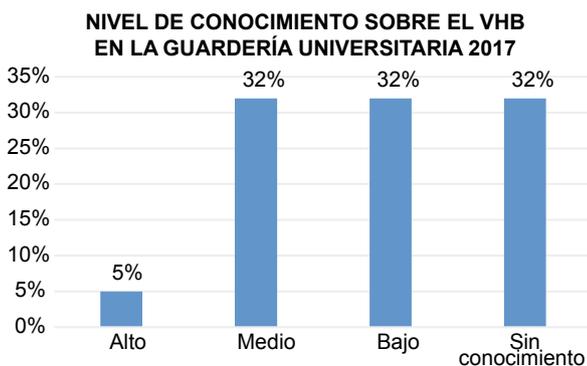
**Gráfico 2. Distribución porcentual según la variable conocimiento sobre el VHB en la guardería universitaria 2017**



Fuente: Encuesta realizada al personal de la guardería universitaria.

La distribución de conocimiento sobre el VHB en el personal entrevistado de la guardería universitaria, registra en un **68%** de aquellas personas que **SÍ** tienen conocimiento sobre el tema; y un **32%** que **NO** tiene ningún tipo de conocimiento.

**Gráfico 3. Distribución porcentual según la variable nivel de conocimiento sobre el VHB en la guardería universitaria 2017.**



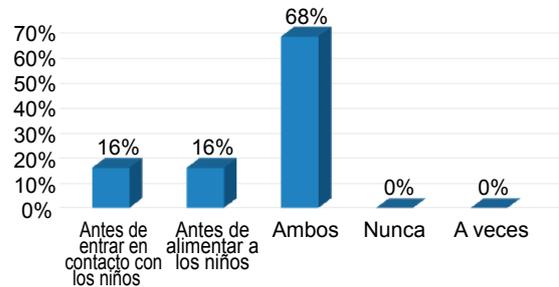
Fuente: Encuesta realizada al personal de la guardería universitaria.

Solo un **5%** del personal entrevistado cuenta con un conocimiento óptimo sobre el tema, siendo así un

**64%** del personal que cuenta con un conocimiento bajo o medio; esto en cuanto al **68%** del personal que **SÍ** tiene conocimiento sobre el tema, recordando que un **32%** **NO** cuenta con conocimiento alguno.

**Gráfico 4. Distribución porcentual según la variable lavado de manos en la guardería universitaria 2017**

**LAVADO DE MANOS EN LA GUARDERÍA UNIVERSITARIA 2017**

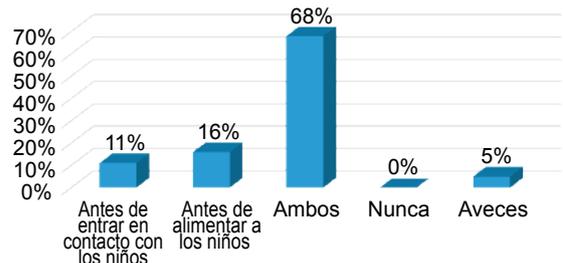


Fuente: Encuesta realizada al personal de la guardería universitaria.

Se registró que un **16%** del personal encargado del cuidado de niños en la guardería se lava las manos antes de entrar en contacto con los niños, el otro **16%** del personal se lava las manos antes de alimentar a los niños y un **68%** del personal realiza el lavado de manos en ambas situaciones.

**Gráfico 5. Distribución porcentual según la variable uso de desinfectantes en la guardería universitaria 2017.**

**USO DE DESINFECTANTES EN LA GUARDERÍA UNIVERSITARIA 2017**



Fuente: Encuesta realizada al personal de la guardería universitaria.

Un **11%** del personal encargado del cuidado de niños en la guardería usa desinfectante antes de entrar en contacto con los niños, un **16%** usa desinfectante

antes de alimentar a los niños, un **68%** del personal utiliza desinfectante en ambas situaciones.

## CONCLUSIÓN

El personal encargado del cuidado de niños de la guardería universitaria que participo fueron en total 19 personas (**100%**) todas mujeres, de 20 a 40 años de edad.

El **68%** del personal **SÍ** tienen conocimiento sobre el tema; y un **32% NO** tiene ningún tipo de conocimiento sobre el virus de la Hepatitis B.

En cuanto al nivel de conocimiento se registró que solo un **5%** del personal entrevistado cuenta con un conocimiento **óptimo** sobre el tema, un **64%** cuenta con un conocimiento **bajo o medio**; esto en cuanto al **68%** del personal que **SÍ** tiene conocimiento en cuanto al VHB, en cuanto al nivel académico se registró mediante las encuestas obtenidas que un **5%** no tiene ningún tipo de instrucción, **5%** tiene educación hasta el nivel primario, **16%** hasta el nivel secundario, **58%** del personal cuenta con título profesional parvulario, por otra parte, un **16%** cuenta con educación superior en otras áreas.

En cuanto a las prácticas higiénicas dentro de la guardería, se registró que un **16%** del personal encargado del cuidado de niños en la guardería se lava las manos antes de entrar en contacto con los niños, el otro **16%** del personal se lava las manos antes de alimentar a los niños y un **68%** del personal realiza el lavado de manos en ambas situaciones, un **11%** del personal encargado del cuidado de niños en la guardería usa desinfectante antes de entrar en contacto con los niños, un **16%** usa desinfectante antes de alimentar a los niños, un **68%** del personal utiliza desinfectante en ambas situaciones.

## RECOMENDACIONES

- Realizar talleres dentro de la guardería sobre qué es la enfermedad y que riesgos provocada el virus de la Hepatitis B.
- Elaboración de folletos con información **básica** sobre el cuidado de niños en las guarderías. Para los padres de familia y para el personal parvulario.
- Promover el uso de protocolos (pasos que deben seguir) frente a situaciones de riesgo de infecciones, etc.
- Se recomienda que como previo requisito para el contrato de las cuidadoras de la guardia puedan tener una previa capacitación sobre la hepatitis B y otras enfermedades relacionadas.

- Se recomienda que para la admisión de niños en la guardería se solicite el carnet de vacunas.
- Se recomienda que la guardería pueda implementar capacitación sobre la prevención y cuidados que se debe tomar sobre este tipo de enfermedades sobre todo en la hepatitis B.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Vildozola H, Bazul V, Cambillo E, Torres J, Ramos E, Flores M. Prevalencia de la infección y factores de riesgo para Hepatitis B en dos grupos de gestantes adolescentes en relación al número de parejas sexuales. Revista de gastroenterología del Perú. v.26 n.3 Lima jul.set.2006. <http://www.scielo.org.pe/scielo.php?pid=S1022-51292006000300003&script=sci-arttext>
2. A Franciscus. L Highleyman. Guía para Comprender la Hepatitis B .revista HEPATITIS C SUPPORT PROJEC. (En línea) 2008 acceso( 28 de abril del 2017) Versión 4.1. (pág. 3-4) disponible en : [file:///G:/HEPATITIS/guia\\_VHB.pdf](file:///G:/HEPATITIS/guia_VHB.pdf)
3. El Deber; Estimulan la prevención de Hepatitis; La Paz; Septiembre 2014 Acceso: 26 de abril del 2017; Disponible en: <http://www.eldeber.com.bo/santacruz/estimulan-prevencion-hepatitis>
4. Scielosp.org Vacunación de la Hepatitis B, indicaciones del test serológico postvacunal y la dosis de Refuerzo. 25 de junio, 2009. Acceso: 26 de abril del 2017. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/resp/v74n5-6/vacuna.pdf> (5)
5. Andrea Peña Oralota; Hepatitis B y C ; Chile 2 de Octubre de 2015 Acceso: 25 de abril del 2017. Disponible en: [http://www.hcvadvocate.org/hepatitis/sp\\_factsheets/Hepatitis%20B%20Lo%20que%20](http://www.hcvadvocate.org/hepatitis/sp_factsheets/Hepatitis%20B%20Lo%20que%20)
6. Pallas J, Llorca J, Gómez H, Delgado M. Vacunación de la Hepatitis B. Indicaciones del Test Serológicos Postvacunal y la dosis de refuerzo. Rev Esp Salud Publica. (Revista en internet) 2000(acceso 24 de mayo del 2017); 74:475-482. Disponible en: <http://www.scielosp.org/pdf/resp/v74n5-6/vacuna.pdf>
7. Correo del Sur; Hepatitis Viral; Sucre; 10 de Julio de 2016; Acceso: 26 de abril del 2017 disponible en : [https://correodelsur.com/especial/20160710\\_hepatitis-viralhtm](https://correodelsur.com/especial/20160710_hepatitis-viralhtm)
8. Fisterra.com; Marcadores Hepatitis. 16 de Diciembre de 2013. Acceso: 26 de abril de 2017. Disponible en : <http://www.fisterra.com/guias2/mhepatitis.asp>
9. OMS .Hepatitis B. Organización Mundial de la Salud. Julio, 2016 Acceso 26 de abril del 2017. Disponible en: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs204/es/index.html>