

# SEROPREVALENCIA DE ANTICUERPOS DE HEPATITIS A EN UNA POBLACIÓN UNIVERSITARIA

C Tersigni<sup>1,4</sup>, K Polanski<sup>1</sup>, A Angelletti<sup>1</sup>, U Fleitas<sup>1</sup>, J Quintana Corvalán<sup>1</sup>, S Giordano<sup>1</sup>, L Delaplace<sup>1,3</sup>, R Toro<sup>1,2</sup>

1 Laboratorio de Salud Pública. Facultad de Ciencias Exactas- UNLP, Argentina. 2 Virología Clínica. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP, Argentina. 3 Prácticas de laboratorio. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP, Argentina. 4 Microbiología general. Facultad de Ciencias Exactas. UNLP, Argentina



## INTRODUCCIÓN

La vacunación contra el virus de la Hepatitis A (VHA) es un método eficaz y seguro de protección, confiriendo inmunidad a largo plazo. En Argentina la vacuna de la Hepatitis A fue incorporada en el calendario oficial en el año 2005 con un esquema de una sola dosis. Esta estrategia ha demostrado ser efectiva para disminuir los casos de Hepatitis A y el número de trasplantes hepáticos por este virus. Es importante realizar la vigilancia epidemiológica para verificar la protección de la población a la largo de los años.

## OBJETIVO

Evaluar la prevalencia de anticuerpos específicos anti-VHA, en población universitaria vacunada y no vacunada.

## MATERIALES Y MÉTODOS

Se incluyeron en el estudio todas las personas que concurrieron a un centro de testeo universitario durante los meses de mayo, junio y julio del 2016 y aceptaron participar en el estudio. Se registraron los datos de sexo, edad y fecha de la vacunación o infección natural.

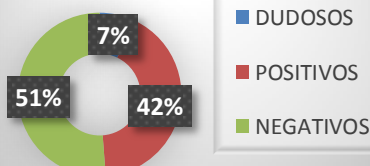
La determinación de la presencia de anticuerpos anti-VHA en suero se realizó por un método inmunoenzimático competitivo (Biokit, Bioelisa HAV)

## RESULTADOS

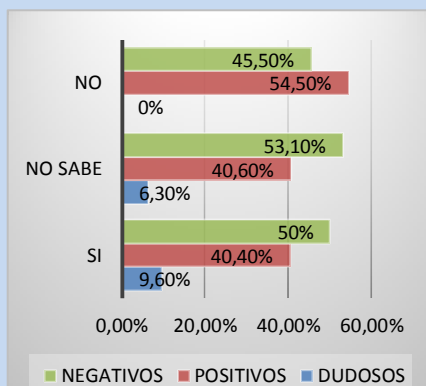
Número de muestras: 127

Edad promedio: 25 años.

79 hombres (62,2%) y 48 mujeres (37,8%)



Prevalencia de anticuerpos anti VHA en población vacunada y no vacunada



Prevalencia de anticuerpos contra VHA, en individuos que ante la pregunta: ¿Está vacunado contra la Hepatitis A? respondieron: SI, NO o NO SABE.

## CONCLUSIONES

En base al análisis de los resultados, el 51% de los sujetos de la muestra poblacional carecían de inmunidad para Hepatitis. La mitad de las personas (50,4%) incluidas en este estudio no pudieron confirmar si habían recibido la vacuna y entre los que manifestaron haber recibido la vacuna un 50 % no poseían anticuerpos. Se debe remarcar que el dato de la vacunación se realizó a partir del cuestionario, por lo que creemos que este resultado se debe al desconocimiento de las personas sobre las vacunas recibidas y no a la falta de respuesta.

La vacuna de la Hepatitis A se introdujo en el país en el año 2005 a niños de 11 años de edad, por lo que muchas de las personas incluidas en este estudio no recibieron la vacuna como parte del calendario oficial. Este dato es importante para comparar la seroprotección en futuros estudios que analicen las próximas cohortes.