



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS

Exp.0034576/2012

CORDOBA, 10 de septiembre de 2012

VISTO:

- La nota presentada por el entonces Director de la Escuela de Tecnología Médica, Lic. Gabriel Marinetti, en la que eleva el Proyecto de Determinación de Anticuerpos anti-Antígeno de Superficie de la Hepatitis B (Ac anti-HBs), en estudiantes de la Carrera de Técnico de Laboratorio Clínico e Histopatología de la Escuela de Tecnología Médica de la Universidad Nacional de Córdoba;

CONSIDERANDO:

- Que el Concejo Consultivo de la Escuela de Tecnología Médica aprobó dicho proyecto en sesión del 14-6-2012;

Por ello

EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS – ad referéndum del Honorable Consejo Directivo;

RESUELVE:

ART.1º: Aprobar el Proyecto de Determinación de Anticuerpos anti-Antígeno de Superficie de la Hepatitis B (Ac anti-HBs), en estudiantes de la Carrera de Técnico de Laboratorio Clínico e Histopatología de la Escuela de Tecnología Médica de la Universidad Nacional de Córdoba, el cual consta de 2 (dos) fojas y forma parte integrante de la presente resolución.

ART.2º: Protocolizar y comunicar.

Prof. Méd. ROBERTO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TECNICO
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Córdoba



Prof. Dr. GUSTAVO L. IRICO
DECANO
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

RESOLUCION Nro:
RP.sm.

2988

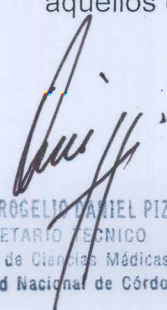
Autores: Tec. Lab. Pablo Chumacero , Tec. Lab Olga Romero , Bioq. Exp. Fernando Salas ,
Tec. Lab Hugo Moretto , Tec. Lab Darío Albero .
*Laboratorio Central de la Provincia de Córdoba - Ministerio de Salud de la Provincia de Córdoba
** Escuela de Tecnología Médica - Facultad de Ciencias Médicas - UNC

Introducción: Los ensayos para la detección de Ac anti-HBs se utilizan frecuentemente para monitorear la efectividad de la vacunación frente a la Hepatitis B. Se ha comprobado que la presencia de Ac anti-HBs es de importancia ya que protege frente a la infección por virus de la Hepatitis B (ref 1). Se ha demostrado en numerosos estudios la efectividad de la vacuna frente a la Hepatitis B para producir títulos incrementados de Ac anti-HBs y prevenir la infección por virus de la Hepatitis B (ref 2 a 4).

En el presente trabajo, se llevará a cabo un relevamiento del nivel de Ac anti-HBs en estudiantes de la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de Córdoba, en grado de correlación con el número de dosis de vacunas frente a la Hepatitis B recibidas. Dicho esquema de vacunación forma parte de los requisitos necesarios previo al comienzo de las prácticas hospitalarias obligatorias.

Objetivos:

1. Conocer la seroprevalencia de Ac anti-HBs en la población estudiantil testada.
2. Identificar los individuos en la población estudiada con un título de Ac anti-HBs no protector a fin de implementar un nuevo esquema de vacunación y determinar nuevamente los niveles de Ac previo al inicio de las prácticas hospitalarias.
3. Determinar el tiempo adecuado de comienzo del plan de vacunación en aquellos estudiantes que no hayan recibido vacunación.



Prof. Méd. ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TÉCNICO
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Córdoba

2988

Actividad propuesta: Serán testeados los estudiantes que cursen 1º y/o 2º año de la carrera de Técnico de Laboratorio de la Escuela de Tecnología Médica de la Universidad Nacional de Córdoba con 2 o 3 dosis de vacuna correspondiente.

La determinación de Ac anti-HBs se llevará a cabo en el Laboratorio Central de la Provincia de Córdoba. Los estudiantes deberán concurrir con aguja estéril y el carné de vacunación, se les extraerá sangre que se recogerá en un tubo Vacutainer BD® con gel separador, se dejará coagular espontáneamente y se centrifugará a 2500 rpm.

El método que se utilizará para el procesamiento de muestras y determinación cuantitativa de Ac anti-HBs será MEIA (enzimoinmunoensayo de micropartículas) a través de la tecnología AxSYM, de marca Abbott.


Prof. Méd. ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TÉCNICO
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de Córdoba

2988