

# 12 HORAS

## EXPERIENCIA DE UNA UNIDAD DE RECIÉN NACIDOS



### CONTEXTO

EXPERIENCIA EXITOSA EN VACUNACIÓN A RECIÉN NACIDOS CONTRA HEPATITIS B EN LAS PRIMERAS 12 HORAS DE VIDA, EN UN HOSPITAL DE CUARTO NIVEL DE ATENCION DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ.

### INTRODUCCIÓN

La infección por virus de hepatitis B de transmisión madre a hijo en el recién nacido tiene como desenlace hepatitis B crónica y hepatocarcinoma. El momento más crítico de transmisión al recién nacido es en la atención del parto. La endemia de la enfermedad en nuestro país es variable y puede ser tan baja como menor del 2%, o alta del 8 - 20% según la región (1). EL uso de la vacuna contra hepatitis B y la Inmunoglobulina contra hepatitis b en las primeras 12 horas de vida del recién nacido tienen una eficacia de prevenir la enfermedad cercana al 94% (2).



### OBJETIVOS

1. Implementar una ruta de atención para garantizar la vacunación de nuestros recién nacidos en las primeras 12 horas de vida en el Hospital Universitario San Ignacio de la ciudad de Bogotá.
2. Lograr una cobertura vacunal mayor del 95% de los neonatos nacidos en nuestro hospital, entre enero y diciembre del 2019.

### METODOLOGÍA

Se realizó un trabajo conjunto: Ginecología, Pediatría, Enfermería, Vacunación, Farmacia, Secretaria Distrital de Salud. Revisión de la normativa vigente (Oficina de garantía de calidad). Creación del documento específico de la actividad (Diagrama de flujo, descripción de actividades del procedimiento). Elaboración de indicador (Proporción de recién nacidos vacunados contra hepatitis B en las primeras 12 horas de vida, medición mensual). Posterior a esto se realizó la implementación de ruta de atención, con evaluación continua y ajustes al proceso (Re-direccionamiento del proceso al final de la adaptación neonatal el pediatra aplica vacuna contra hepatitis B en sala de partos). Nueva medición.

### BIBLIOGRAFÍA

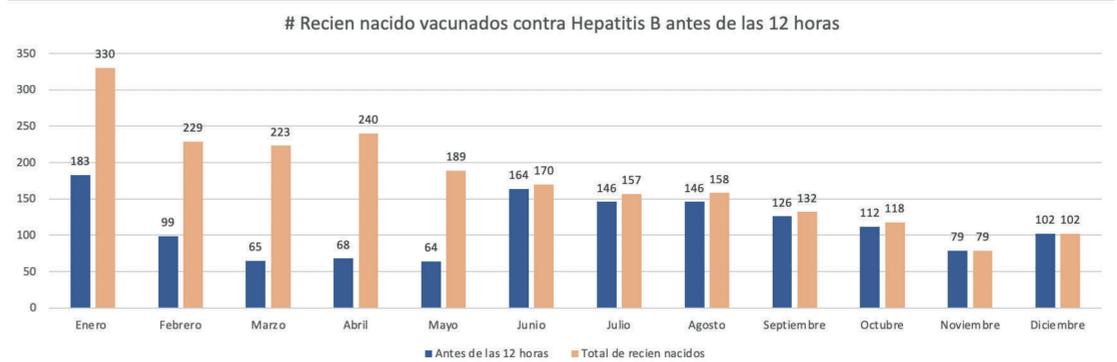
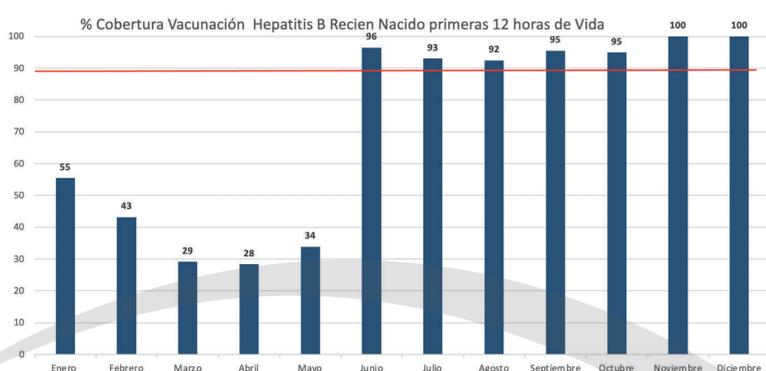
1. Guía de Práctica Clínica. Diagnóstico y tratamiento de Hepatitis B crónica. Adopción. Sistema General de Seguridad Social en Salud – Colombia. Guía completa 2016 Guía No 56.
2. Prevention of Hepatitis B Virus Infection in the United States: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices. Recommendations and Reports / January 12, 2018 / 67(1);1-31

### RESULTADOS

Entre Enero y diciembre del 2019 tuvimos un total de 2127 recién nacidos, vacunados en las primeras 12 horas 1354, que corresponden al 63%. Entre el mes de enero y mayo del 2019 las coberturas vacunales fueron entre el 28 - 55%. Para el segundo semestre del año las coberturas vacunales se ubicaron entre el 92 - 100%.

### CONCLUSIONES

El screening de HB en toda mujer embarazada, la profilaxis con vacuna e inmunoglobulina contra HB para los hijos de madre con HBsAg positivo, la vacunación de todos los menores de 6 meses contra HB, la vacunación de adultos de riesgo y la vacunación del recién nacido en las **primeras 12 horas de vida**, hacen parte de las estrategias para la eliminación de la transmisión del virus de la HB en Colombia



### AUTORES

Juan Carlos López García  
Yaris Vargas Vaca  
Ana María Bertolotto Cepeda  
Cindy Atencia Herrera