

## INTERVENCIONES ESENCIALES PARA LA PREVENCIÓN DE LA TRANSMISIÓN MATERNOINFANTIL Y LA TRANSMISIÓN EN LA PRIMERA INFANCIA DE LA HEPATITIS B

Décadas de vacunación contra la hepatitis B en lactantes en la Región de las Américas han tenido un impacto en la prevalencia general de hepatitis B crónica, sobre todo en la población infantil. En el 2019, la OMS estimó que la prevalencia de la infección por el virus de la hepatitis B (VHB) en menores de 5 años era del 0,1% (<0,1 a 0,2%). Esto indica que la Región de las Américas ha alcanzado la meta de impacto para la eliminación de la transmisión materno-infantil de la hepatitis B. En el 2021, los 51 países y territorios de la Región de las Américas han introducido la vacunación contra la hepatitis B en sus calendarios de vacunación infantil sistemática, mientras que 31 también han adoptado la política de administrar al nacer la vacuna contra la hepatitis B a todos los recién nacidos.

Se notificó que la cobertura de vacunación con la tercera dosis de la vacuna contra la hepatitis B en menores de 1 año (HepB-B3) era del 81% en la Región de las Américas en el 2021. Los datos notificados en el 2020 y el 2021 muestran que la pandemia de COVID-19 ha tenido un impacto heterogéneo en los países de la Región. Pese a que 15 países y territorios (Argentina, Bahamas, Barbados, Belice, Bolivia, Ecuador, El Salvador, Granada, Honduras, Islas Turcas y Caicos, Panamá, Paraguay, Perú, Suriname y Venezuela) han notificado en el 2020 su cobertura más baja de la vacuna HepB-B3 en los diez últimos años, los aumentos de la cobertura notificados por Haití, México, Canadá, Guatemala y Brasil mantuvieron la cobertura regional relativamente estable. En el 2020, 15 países notificaron una disminución de las tasas de cobertura nacional de la dosis de la vacuna contra la hepatitis B administrada al nacer, incluidos cinco países con reducciones superiores al 10% (Brasil, Ecuador, Guyana, México y República Dominicana). Otros diez países han notificado coberturas de la dosis de la vacuna contra la hepatitis B administrada al nacer estables o en aumento, incluidos tres países con aumentos superiores al 5% (Chile, Colombia y Suriname).

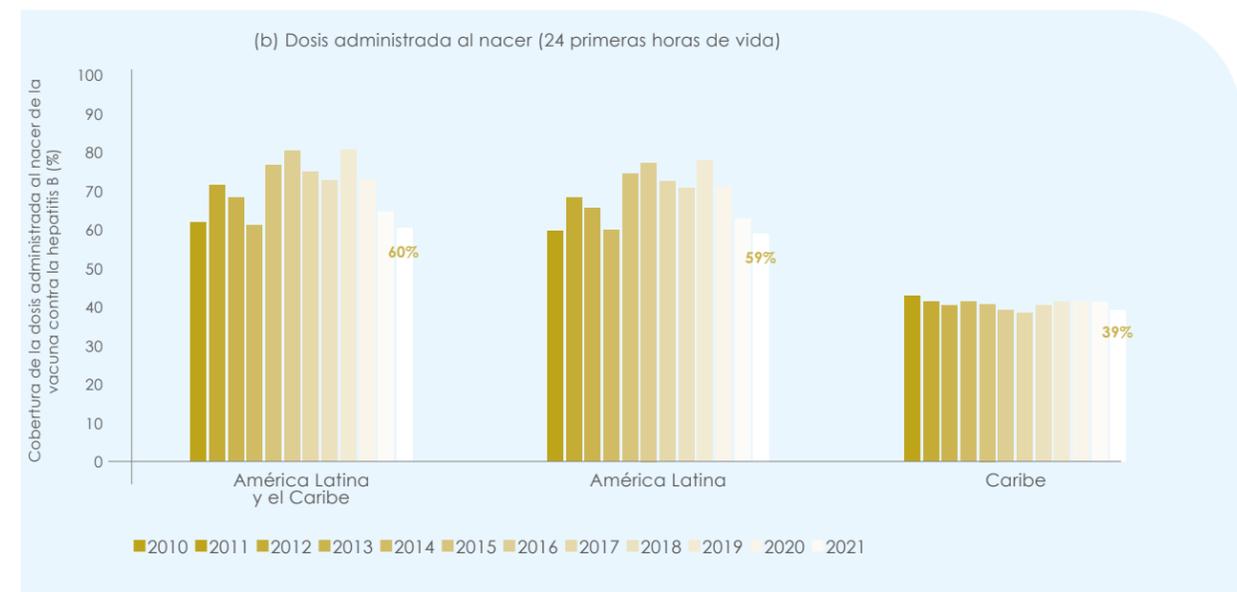
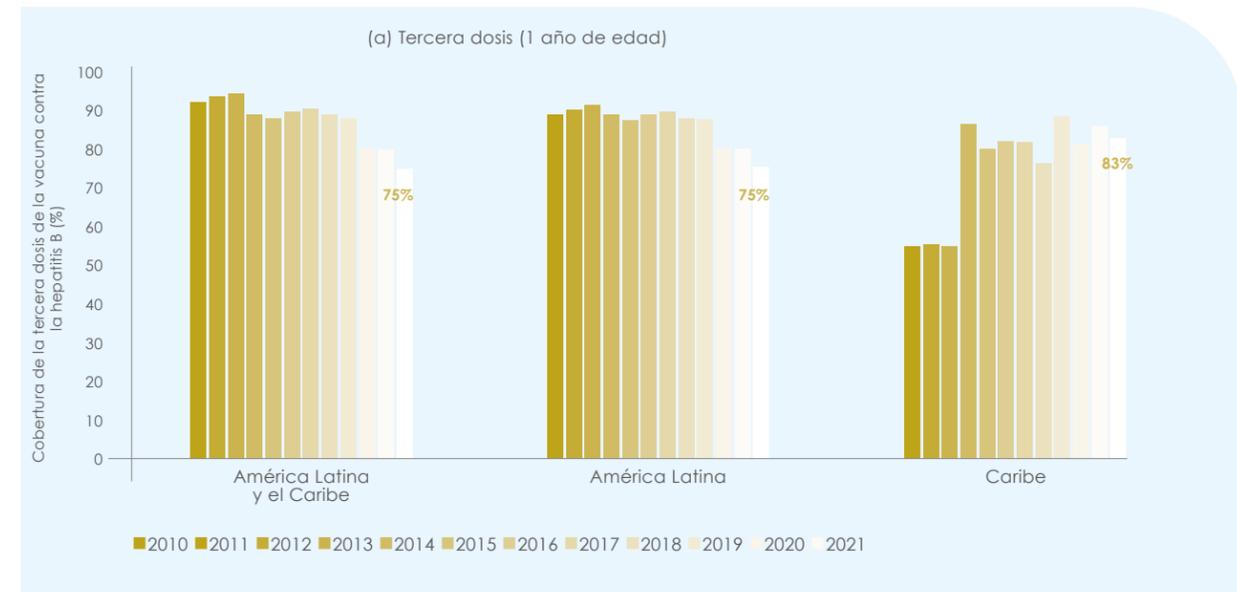
Trece países y territorios (Anguila, Antigua y Barbuda, Bermudas, Costa Rica, Dominica, Granada, Guyana,

Jamaica, Montserrat, Nicaragua, San Vicente y las Granadinas, Suriname, y Trinidad y Tabago) han comunicado que han alcanzado la cobertura del 95% de al menos una meta de vacunación en el 2020 o el 2021.

Estas intervenciones se pueden reforzar haciendo pruebas de detección a las embarazadas y administrando antivirales a las embarazadas positivas para el HBsAg que reúnan los criterios, así como administrando la inmunoglobulina frente al virus de la hepatitis B a los recién nacidos expuestos, de ser posible. Los datos comunicados por los países a la OPS indicaron que, en el 2020, 25 de los 30 países con información disponible habían incorporado el tamizaje de la hepatitis B en todas las embarazadas, mientras que 22 habían proporcionado la inmunoglobulina contra el virus de la hepatitis B a los recién nacidos expuestos.

Demostrar el logro de la prevalencia de hepatitis B en la población de 5 años de edad sigue siendo un desafío importante; es necesario realizar esfuerzos para mejorar la vigilancia y generar datos sobre la incidencia y la prevalencia de la hepatitis B, sobre todo en las mujeres en edad reproductiva, las embarazadas y sus hijos. Según la modelización matemática del Polaris Observatory, desarrollada por la Center for Diseases Analysis Foundation, al menos 19 países de la Región de las Américas (Argentina, Belice, Bolivia, Brasil, Canadá, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Estados Unidos de América, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú y Paraguay) han alcanzado la meta del 0,1% de prevalencia del HBsAg en la población de 5 años de edad. Trece países y territorios (Anguila, Antigua y Barbuda, Bermudas, Costa Rica, Dominica, Granada, Guyana, Jamaica, Montserrat, Nicaragua, San Vicente y las Granadinas, Suriname, y Trinidad y Tabago) han notificado que han alcanzado la cobertura del 95% de al menos una meta de vacunación en el 2020 o el 2021.

**Cobertura de la tercera dosis (a) y de la dosis administrada al nacer (b) de la vacuna contra la hepatitis B en América Latina y el Caribe, 2010-2021**



Fuente: Formulario conjunto para la notificación de datos sobre inmunización de la OMS y el UNICEF, 2022