

BAJO PESO AL NACER

Definición

De acuerdo con la Organización Mundial de la Salud, el Bajo Peso al nacer (BPN) se define como el peso al nacimiento menor a 2500 gramos.¹

Importancia

Es un indicador importante de salud pública que resume diversas condiciones maternas de salud adversas como: malnutrición, enfermedades y/o mala atención durante el embarazo. A nivel individual, el BPN es un predictor de salud que se asocia con mayor morbi-mortalidad neonatal, problemas en el desarrollo y crecimiento infantil y mayor riesgo de enfermedades crónicas a largo plazo²

Fuentes de datos

- *Sistema de Nacimientos (SINAC)*

El SINAC tiene como objetivo integrar información sobre los nacimientos en el país a partir de los datos que se obtienen del certificado de nacimiento. El certificado incluye información sobre características del recién nacido, características sociodemográficas maternas y atención prenatal.

- *Consejo Nacional de Población (CONAPO)*

Se utilizaron los censos del 2010 y 2020, así como información intercensal de 2015 para obtener el índice de marginación y el área de residencia a nivel nacional, estatal y municipal. Considerando de la siguiente manera: Censo 2010 para los años 2008-2012, 2015 para 2013-2017 y Censo 2020 para los años 2018-2021.

- *Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)*

Se utilizó el marco geoestadístico del INEGI para combinar las bases de datos del SINAC y CONAPO.

Estimación del indicador

Se estimó la incidencia de bajo peso al nacer a nivel nacional, estatal y municipal, de acuerdo con las siguientes características maternas: área de residencia, índice de marginación, edad, paridad, escolaridad, atención prenatal, número de controles prenatales, tipo de producto y orden de nacimiento, así como características de los recién nacidos vivos: edad gestacional y sexo del recién nacido

Estas incidencias se estimaron para los años 2008-2021. Un total de 26,659,081 registros de nacimiento fueron incluidos para el análisis.

Año	Incidencia
2008	5.30
2009	5.46
2010	5.55
2011	8.50 ³
2012	5.74
2013	5.88
2014	6.05
2015	6.12
2016	6.28
2017	6.43
2018	6.85
2019	6.69
2020	6.64
2021	7.05

¹ WHO. Global Nutrition Targets 2025: Low birth weight policy brief. WHO. 2018..

² United Nations Children's Fund and World Health Organization, Low Birthweight: Country, regional and global estimates. UNICEF, New York, 2004.

³ Datos actualizados por el SINAC en 2022, generan la discrepancia en las estimaciones previas.