

Si bien el nacimiento es un hecho esencialmente biológico, la forma en que éste se produce no deja de tener una clara dimensión social: ya sea que el parto se realice en casa o en el hospital, con atención médica o sin ella, que se haga en el agua, que sea por vía vaginal o mediante una cesárea, es éste un evento sobre el cual se toman decisiones que van más allá del estricto ámbito clínico y que dependen en muchas ocasiones de las condiciones de vida que rodean a la embarazada.

En tal sentido, analizar el comportamiento de la operación cesárea en México en años recientes implica rebasar el ámbito estrictamente obstétrico para tratar de entender, desde una perspectiva socio-epidemiológica, el porqué del incremento de su uso en el país y sus implicaciones económicas. Esto no significa que se minimice el papel esencial de la obstetricia —y en general de la práctica médica— en la atención del embarazo y parto, sino que responde a la necesidad de reconocer la importancia del contexto social cuando llega el momento de decidir cómo será el parto y los alcances de tales decisiones.

En este libro se presentan resultados de diversas investigaciones realizadas o dirigidas por nuestro cuerpo académico, en la primera década del presente siglo, acerca de la operación cesárea y el entorno que la rodea. Es la intención de los autores que la información que aporta este libro contribuya de alguna manera a reducir el número de cesáreas que anualmente se realizan en México.



Centro Universitario de  
Ciencias de la Salud



Cesáreas en México: Aspectos sociales, económicos y epidemiológicos

González Pérez, Vega López, Cabrera Pivaral

# Cesáreas en México:

Aspectos sociales, económicos y epidemiológicos

**Guillermo Julián González Pérez**  
**María Guadalupe Vega López**  
**Carlos Enrique Cabrera Pivaral**



Universidad de Guadalajara

Cesáreas en México:  
aspectos sociales, económicos  
y epidemiológicos

# Cesáreas en México: aspectos sociales, económicos y epidemiológicos

GUILLERMO JULIÁN GONZÁLEZ PÉREZ  
MARÍA GUADALUPE VEGA LÓPEZ  
CARLOS ENRIQUE CABRERA PIVARAL

Mayarí Centeno López  
Luis Flores Padilla  
Ema Aída Navarro Casillas  
Fernando Ramírez Chávez  
Juana Trejo Franco  
*(Coautores)*



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Esta obra ha sido realizada por los integrantes del cuerpo académico consolidado UDG-CA-68 SALUD, POBLACIÓN Y DESARROLLO HUMANO del Centro Universitario de Ciencias de la Salud y ha sido impresa con apoyo del Programa Integral de Fortalecimiento Institucional (PIFI) de la Secretaría de Educación Pública.

Primera edición, 2011

D.R. © 2011, Universidad de Guadalajara  
Centro Universitario de Ciencias de la Salud  
Sierra Mojada 950, Puerta 7, Edificio A, Colonia Independencia  
Guadalajara, Jalisco

**ISBN: 978-607-450-393-7**

Impreso y hecho en México  
*Printed and made in Mexico*

# Contenido

Introducción . . . . .	7
<b>I. EVOLUCIÓN RECIENTE Y VARIACIONES SOCIOGEOGRÁFICAS</b>	
DE LA TASA DE CESÁREAS EN MÉXICO . . . . .	9
La evolución de las cesáreas en México . . . . .	.10
Variaciones sociogeográficas de las cesáreas en México . . . . .	.20
Reflexiones finales en torno a la evolución de las cesáreas en México y sus variaciones sociogeográficas . . . . .	.31
Referencias bibliográficas . . . . .	.34
<b>II. FACTORES SOCIOEPIDEMIOLÓGICOS</b>	
<b>Y DE LA ORGANIZACIÓN DE LOS SERVICIOS DE SALUD</b>	
<b>ASOCIADOS CON LA OPERACIÓN CESÁREA . . . . .</b>	<b>.37</b>
Aspectos metodológicos . . . . .	.38
Características de la población estudiada . . . . .	.39
Discusión . . . . .	.60
Referencias bibliográficas . . . . .	.68
<b>III. PARTO VAGINAL CON CESÁREA ANTERIOR:</b>	
<b>SITUACIÓN Y FACTORES ASOCIADOS . . . . .</b>	<b>.73</b>
Introducción . . . . .	.73
La revisión de la literatura . . . . .	.75
Investigando los factores asociados . . . . .	.78
Discusión . . . . .	102
Conclusiones. . . . .	109
Referencias bibliográficas . . . . .	110
<b>IV. CESÁREA Y PARTO NATURAL: UN ANÁLISIS DE COSTOS. . . . .</b>	<b>115</b>
Introducción . . . . .	115
El costo de la cesárea y el parto natural . . . . .	116
Análisis de costos . . . . .	120
Discusión . . . . .	132

Conclusiones. . . . .	136
Referencias bibliográficas . . . . .	137
V. LA EDUCACIÓN EN SALUD Y PARA LA SALUD: UNA HERRAMIENTA PARA LA DISMINUCIÓN DE LA OPERACIÓN CESÁREA . . . . . 141	
Introducción . . . . .	141
Educación y salud reproductiva . . . . .	142
El proceso educativo . . . . .	143
Educación en salud: formación de recursos humanos en salud . . . . .	146
Educación para la salud . . . . .	147
El programa de educación para la salud reproductiva . . . . .	148
El diálogo. . . . .	149
Discusión de grupo . . . . .	150
Discusión . . . . .	150
Conclusiones. . . . .	152
Referencias bibliográficas . . . . .	153
SOBRE LOS AUTORES . . . . .	157