



# CONTENIDO

|  |                          |
|--|--------------------------|
| <b>Introducción</b> . . . . .  | <b>Pág.</b><br><b>13</b> |
| <hr/>  |                          |
| <b>CAPITULO PRIMERO</b>  |                          |
| <hr/>  |                          |
| <b>Aspectos Generales de Salud Materno Infantil</b>                      |                          |
| 1.1. Concepto Biológico de la Salud Materno Infantil . . . . .           | 15                       |
| 1.2. Relación Madre-Niño . . . . .                                       | 16                       |
| 1.3. Desarrollo Social del Niño . . . . .                                | 18                       |
| 1.4. Factores Culturales de la Salud de Madre y Niño . . . . .           | 19                       |
| 1.5. La Madre y el Niño como Prioridad en la Atención de Salud . . . . . | 20                       |
| 1.6. Análisis de la Atención Médica de Madre y Niño . . . . .            | 22                       |
| 1.7. Salud Materno Infantil. Definición y Concepto . . . . .             | 23                       |
| 1.8. Objetivos de la Salud Materno Infantil . . . . .                    | 24                       |
| <hr/>  |                          |
| <b>CAPITULO SEGUNDO</b>  |                          |
| <hr/>  |                          |
| <b>Términos, Conceptos y Metodología en Salud Materno Infantil</b>       |                          |
| 2.1. Concepto de Riesgo . . . . .  | 25                       |
| 2.2. Concepto de Prevención . . . . .                                    | 27                       |
| 2.3. Concepto de Niveles de Atención . . . . .                           | 27                       |
| 2.4. Concepto de Estrato Socioeconómico . . . . .                        | 28                       |
| 2.5. Concepto Epidemiológico . . . . .                                   | 29                       |
| 2.6. Metodología Aplicable en Materno Infantil . . . . .                 | 30                       |
| 2.7. Instrumentos Básicos en Salud Materno Infantil . . . . .            | 31                       |
| <hr/>  |                          |
| <b>CAPITULO TERCERO</b>  |                          |
| <hr/>  |                          |
| <b>Reproducción Humana y Salud</b>                                       |                          |
| 3.1. Epidemiología de la Reproducción . . . . .                          | 36                       |
| 3.2. Concepto Epidemiológico de la Reproducción . . . . .                | 37                       |

|      |  |    |
|------|--|----|
| 3.3. | Ecología de la Reproducción.. . . . .                                      | 38 |
| 3.4. | Historia Natural de la Reproducción.. . . . .                              | 39 |
| 3.5. | Niveles de Aplicación de Medidas Preventivas.. . . . .                     | 41 |
| 3.6. | Definición de Términos en Reproducción Humana.. . . . .                    | 44 |
| 3.7. | Características de la Fecundidad en Países en vías de Desarrollo.. . . . . | 45 |
| 3.8. | Indicadores de Fecundidad.. . . . .  | 49 |
| 3.9. | Datos de Reproducción en Bolivia.. . . . .                                 | 50 |

---

## CAPITULO CUARTO

---

### Salud Materna, Aborto

|      |   |    |
|------|---|----|
| 4.1. | Definición y Concepto.. . . . .                                 | 53 |
| 4.2. | Clasificación del Aborto.. . . . .                              | 53 |
| 4.3. | Características del Aborto Inducido en América Latina.. . . . . | 54 |
| 4.4. | Aborto Inducido y sus Factores de Riesgo.. . . . .              | 55 |
| 4.5. | Complicaciones del Aborto Inducido.. . . . .                    | 57 |
| 4.6. | Indicadores para Evaluar la Magnitud del Problema de Aborto     | 58 |
| 4.7. | Aborto en Bolivia.. . . . .                                     | 62 |
| 4.8. | Programa Materno Infantil y Aborto.. . . . .                    | 65 |

---

## CAPITULO QUINTO

---

### Salud Materna: Clínica de Planificación Familiar

|      |   |    |
|------|---|----|
| 5.1. | Definición.. . . . .  | 67 |
| 5.2. | Objetivos de la Clínica de Planificación Familiar.. . . . .     | 68 |
| 5.3. | Organización.. . . . .  | 68 |
| 5.4. | Estrategias de la Actividad en Planificación Familiar.. . . . . | 69 |
| 5.5. | Planificación Familiar en América Latina.. . . . .              | 70 |
| 5.6. | Planificación Familiar en Bolivia.. . . . .                     | 71 |

---

## CAPITULO SEXTO

---

### Salud Materna: Riesgo Obstétrico y Mortalidad Materna

|      |  |    |
|------|--|----|
| 6.1. | Riesgo Obstétrico.. . . . .                                  | 74 |
| 6.2. | Factores de Riesgo Obstétrico.. . . . .                      | 74 |
| 6.3. | Características de Salud Materna en América Latina.. . . . . | 76 |
| 6.4. | Mortalidad Materna en América Latina.. . . . .               | 77 |
| 6.5. | Mortalidad Materna en Bolivia.. . . . .                      | 83 |

---

## CAPITULO SEPTIMO

---

### Prevención en Salud Materna: Control Prenatal

|  |    |
|--|----|
| 7.1. Control Prenatal. Objetivos.. . . . .                         | 87 |
| 7.2. Programa Materno Infantil y Control Prenatal.. . . . .        | 88 |
| 7.3. Consulta Prenatal.. . . . .                                   | 90 |
| 7.4. Clasificación de Riesgo para Atención a Embarazadas.. . . . . | 91 |
| 7.5. Atención Prenatal a Nivel de Población.. . . . .              | 93 |
| 7.6. Estrategias en Control Prenatal.. . . . .                     | 94 |
| 7.7. Control Prenatal en América Latina y en Bolivia.. . . . .     | 95 |

---

## CAPITULO OCTAVO

---

### Salud Materna: Parto

|   |     |
|---|-----|
| 8.1. Parto como Riesgo.. . . . .                                      | 97  |
| 8.2. Atención Técnica del Parto.. . . . .                             | 98  |
| 8.3. Evaluación del Riesgo Durante el Parto.. . . . .                 | 99  |
| 8.4. Situación Actual en América Latina.. . . . .                     | 101 |
| 8.5. Programa Materno Infantil y Atención Técnica del Parto.. . . . . | 101 |

---

## CAPITULO NOVENO

---

### Riesgos del Puerperio y Atención Post-Natal

|   |     |
|---|-----|
| 9.1. Riesgo en el Puerperio.. . . . .                     | 103 |
| 9.2. Clínica Post-Parto.. . . . .                         | 105 |
| 9.3. Ventajas de la Atención Post-Natal.. . . . .         | 106 |
| 9.4. Datos Nacionales en la Atención Post-Parto.. . . . . | 107 |

---

## CAPITULO DECIMO

---

### Nutrición en Materno Infantil: Nutrición Materna y Crecimiento Fetal

|   |     |
|---|-----|
| 10.1. Nutrición Materna y Crecimiento Fetal.. . . . .                                   | 108 |
| 10.2. Evidencia de la Interacción de la Nutrición Materna y Crecimiento Fetal.. . . . . | 109 |
| 10.3. Magnitud del Problema en América Latina.. . . . .                                 | 113 |
| 10.4. Identificación del Retardo en el Crecimiento Fetal.. . . . .                      | 114 |
| 10.5. Evaluación del Estado Nutricional de la mujer gestante.. . . . .                  | 115 |
| 10.6. Acciones de Salud para Mejorar el Crecimiento Intrauterino                        | 115 |

---

## CAPITULO DECIMO PRIMERO

---

### Salud Materno Infantil: Crecimiento y Desarrollo

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 11.1. | Definiciones . . . . .   | 117 |
| 11.2. | Cambios que Caracterizan el Crecimiento y Desarrollo . . . . .       | 118 |
| 11.3. | Crecimiento Físico . . . . .   | 119 |
| 11.4. | Métodos para Estadiar el Crecimiento Humano . . . . .                | 120 |
| 11.5. | Concepto de Normalidad en Crecimiento . . . . .                      | 121 |
| 11.6. | Curva de Velocidad de Crecimiento . . . . .                          | 122 |
| 11.7. | Desarrollo: Factores que Afectan la Adaptación Psicosocial . . . . . | 124 |
| 11.8. | Epidemiología y Crecimiento y Desarrollo . . . . .                   | 125 |

---

## CAPITULO DECIMO SEGUNDO

---

### Riesgo Perinatal: Pérdida Reproductiva

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 12.1. | Definiciones . . . . .  | 127 |
| 12.2. | Mortalidad Perinatal . . . . .                                    | 128 |
| 12.3. | Factores de Riesgo Asociado con la Pérdida Reproductiva . . . . . | 129 |
| 12.4. | Magnitud de la Mortalidad Neonatal en América Latina . . . . .    | 181 |
| 12.5. | Datos para Bolivia . . . . .                                      | 133 |
| 12.6. | Programa Materno Infantil y Pérdida Reproductiva . . . . .        | 134 |

---

## CAPITULO DECIMO TERCERO

---

### Salud Infantil: Recién Nacido Normal

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 13.1. | Definición del Recién Nacido Normal . . . . .                           | 136 |
| 13.2. | Valoración Completa del Recién Nacido . . . . .                         | 137 |
| 13.3. | Calificación de Neonatos por Peso al Nacer y Edad Gestacional . . . . . | 138 |
| 13.4. | Factores de Riesgo para el Pequeño para la Edad Gestacional . . . . .   | 140 |
| 13.5. | Alcances de la Valoración del Desarrollo en Salud Pública . . . . .     | 141 |
| 13.6. | Atención del Recién Nacido . . . . .                                    | 143 |
| 13.7. | Programa Materno Infantil y Recién Nacido . . . . .                     | 144 |

---

## CAPITULO DECIMO CUARTO

---

### Salud Infantil: Recién Nacido Patológico

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 14.1. | Orígenes de la Patología del Neonato . . . . .  | 146 |
| 14.2. | Concepto de Riesgo . . . . .  | 147 |
| 14.3. | Evaluación del Riesgo del Recién Nacido . . . . .   | 150 |
| 14.4. | Estimación de la Calidad de Información de Neonato Patológico en América Latina . . . . . | 151 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 14.5. | Atención del Recién Nacido Patológico.....                | 152 |
| 14.6. | Programa Materno Infantil y Recién Nacido Patológico..... | 153 |

---

## CAPITULO DECIMO QUINTO

---

### Salud Infantil: Mortalidad en la Niñez

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 15.1. | Definición. Características Epidemiológicas.....       | 155 |
| 15.2. | Factores de Riesgo Infantil.....                       | 156 |
| 15.3. | La Causa Básica y Asociada en Mortalidad Infantil..... | 158 |
| 15.4. | Mortalidad Infantil en América Latina y Bolivia.....   | 159 |
| 15.5. | Mortalidad por Enfermedades Infecciosas.....           | 160 |
| 15.6. | Datos de Mortalidad en Nuestro País.....               | 161 |

---

## CAPITULO DECIMO SEXTO

---

### Salud Infantil: Enfermedad Diarreica

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 16.1. | Historia Natural de la Enfermedad Diarreica.....        | 164 |
| 16.2. | Factores de Riesgo.....                                 | 165 |
| 16.3. | Mortalidad por Enfermedad Diarreica.....                | 168 |
| 16.4. | Mortalidad por Enfermedad Diarreica en Bolivia.....     | 171 |
| 16.5. | Morbilidad por Enfermedad Diarreica en Bolivia.....     | 171 |
| 16.6. | Conocimientos Disponibles para Disminuir el Riesgo..... | 173 |
| 16.7. | Programa Materno Infantil y Enfermedad Diarreica.....   | 175 |

---

## CAPITULO DECIMO SEPTIMO

---

### Salud Infantil: Desnutrición

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 17.1. | Concepto Epidemiológico de la Desnutrición.....             | 177 |
| 17.2. | Factores de Riesgo.....                                     | 180 |
| 17.3. | Evaluación del Estado Nutricional a Nivel de Población..... | 181 |
| 17.4. | Desnutrición en América Latina.....                         | 183 |
| 17.5. | Desnutrición en Bolivia.....                                | 185 |
| 17.6. | Acciones para Disminuir la Desnutrición.....                | 186 |
| 17.7. | Programa Materno Infantil y Desnutrición.....               | 188 |

---

## CAPITULO DECIMO OCTAVO

---

### Salud Infantil: Conocimientos Disponibles para Disminuir el Riesgo en el Area Infantil

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 18.1. | Clínica de Vigilancia de Crecimiento y Desarrollo.....                | 191 |
| 18.2. | Acciones de la Clínica de Vigilancia de Crecimiento y Desarrollo..... | 191 |

|       |   |     |
|-------|---|-----|
| 18.3. | Curva de Peso para la Edad.. . . . .  | 193 |
| 18.4. | Clasificación del Estado Nutricional según el Sistema de Waterlow.. . . . . | 194 |
| 18.5. | Circunferencia Braquial.. . . . .   | 197 |
| 18.6. | Inmunizaciones.. . . . .  | 197 |
| 18.7. | Evaluación del Desarrollo.. . . . .   | 199 |
| 18.8. | Objetivos a Nivel Poblacional.. . . . .                                     | 200 |

## CAPITULO DECIMO NOVENO

### Salud Maternoinfantil: Programa Maternoinfantil

|       |  |     |
|-------|--|-----|
| 19.1. | Marco Conceptual.. . . . .                               | 203 |
| 19.2. | Concepto de Pobreza y Programa Maternoinfantil.. . . . . | 206 |
| 19.3. | Objetivo General y Objetivos Operativos.. . . . .        | 207 |
| 19.4. | Estructura del Programa Maternoinfantil.. . . . .        | 209 |