



I N D I C E

| | Página |
|---|--------|
| INTRODUCCION | 7 |
| 1) CIRCULACION | |
| 1.1 Fetal, neonatal y del adulto | 7 |
| 1.2 Unidad circulatoria feto-placentaria | 9 |
| 2) FRECUENCIA CARDIACA FETAL (FCF) | |
| 2.1 Método de registro y patrones normales | 11 |
| 2.2 Alteraciones de la FCF | 12 |
| 2.2.1 Desaceleración temprana | 12 |
| 2.2.2 Desaceleración tardía | 12 |
| 2.2.3 Desaceleración variable | 13 |
| 2.3 Fisiopatología de la desaceleración tardía (Dip II) | 13 |
| 3) GASES SANGUINEOS Y METABOLISMO ACIDO-BASE FETAL | |
| 3.1 Disociación de oxígeno en la sangre materna y fetal | 14 |
| 3.2 Técnica para toma de sangre fetal | 15 |
| 3.3 Valores normales y alteraciones de pH, pO ₂ y déficit de bases | 16 |
| 3.4 Relación entre estas alteraciones y la FCF | 17 |
| 3.5 Valores normales en las alturas andinas | 18 |
| 4) RECIEN NACIDO | |
| 4.1 Índice de Apgar y su relación con la FCF | 19 |
| 5) LIQUIDO AMNIOTICO | |
| 5.1 Composición y volumen | 21 |
| 5.2 Cambios relacionados con la edad gestacional | 22 |
| 5.2.1 Proteínas | 22 |
| 5.2.2 Creatinina | 22 |
| 5.2.3 Bilirrubina y pigmentos bilirrubinoides | 23 |
| 5.2.4 Lecitina - Esfingomielina | 23 |
| 5.2.5 Citología | 24 |
| 5.2.6 Cálculo de la edad gestacional | 24 |
| REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS | 26 |