

## INDICE

Introducción .....	7
Clases de Virus .....	9
Epidemiología y Prevalencia .....	10
Transmisión .....	11
Estructura del Virus .....	13
Rasgos propios del VHB .....	15
Genoma del Virus su Estructura .....	15
Antígeno X Ag HBx .....	19
Determinantes .....	19
Reconocimiento Inmune del Ag HBc para producir su anticuerpo específico .....	20
Qué es y cuál el significado de la mutación y variabilidad genética pré coré .....	20
Variabilidad Genética .....	21
Aclaramiento Inmune .....	24
En Infecciones por virus B y C como identificar replicación viral .....	25
Integración del ADN VHB y el Carcinoma Hepatocelular .....	25
Sintomología de la Infección Viral .....	26
Respuesta inmune natural del paciente .....	27
Detección y Eliminación del Virus .....	27
Infección Aguda .....	28
Desarrollo de Cronicidad .....	32
Fases de la Infección Crónica .....	33
Patrones de Enfermedad .....	35
Pruebas de función Hepáticas .....	36
Hepatitis Activa Crónica .....	38
Hepatitis persistente Crónica .....	38
Hepatitis Lobular Crónica .....	39
Hepatitis Mínima .....	39
Hepatitis B Crónica anti HBe positiva .....	39
Diagnostico y Marcadores Virales .....	40
La Pesquisa del Anti VHB y resultados posibles .....	43
Virus Hepatitis B .....	43
Ensayos cuantitativos para ADN VHB e IgM HBc .....	45
Bioquímica Hepática Sérica .....	46
Histoquímica .....	46
Heterogeneidad del Virus .....	47
En Infecciones por el virus B y C como Identificar la Replicación Viral .....	47
Curvas características de Evolución .....	48
En Hepatitis aguda por VHB marcadores a solicitar .....	49
Alternativas encontradas en la pesquisa de marcadores del VHB en las diversas situaciones clínicas .....	49
Con que frecuencia deben perderse los marcadores en HB aguda? .....	50