

## 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