**INDICES DE CONTENIDOS**

TITULO…………………………………………………………………………ii

DEDICATORIA………………………………………………………………..iii

AGRADECIMIENTO…………………………………………………………..iv

INTRODUCCION……………………………………………………………v-vi

PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA………………………………vii-viii-ix

JUSTIFICACION…………………………………………………….......x-xi-xii

OBJETIVOS…………………………………………………………………..xiii

PREGUNTAS DIRECTRICES……………………………………………………………….xiv

METODOLOGIA……………………………………………….xv-xvi-xvii-xviii

**CAPITULO II**

**MARCO TEORICO**

CONTENIDO DEL MARCO TEORICO……………………………..…… 1-2

INFECCIONES NOSOSCOMIALES……………………………………… 3

FACTORES QUE INFLUYEN EN LA

MANIFESTACIÓN DE LAS INFECCIONES NOSOCOMIALES…….… 3

Agente microbiano……………………………………...………………… 4

Vulnerabilidad de los pacientes…………………………………………… 5

Procedimientos diagnostico o terapéuticos………………………………… 5

Factores ambientales………………………………………………………… 6

Resistencia bacteriana……………………………………………………… 6

HEPATITIS………………………………………………………………… 7

# HEPATITIS A……………………………………………………………… 7

Clínica……………………………………………………………………… 8

HEPATITIS C……………………………………………………………… 9

HEPATITIS D……………………………………………………………… 10

HEPATITIS E……………………………………………………………… 11

Clínica……………………………………………………………………… 11

HEPATITIS B……………………………………………………………… 12

Concepto…………………………………………………………………… 12

ETIOLOGÍA………………………………………………………………… 12

VIROLOGIA………………………………………………………………… 12

Características del virus……………………………………………………. 12

VARIANTES MOLECULARES…………………………………………… 15

Genotipos virales…………………………………………………………… 15

Mutantes de escape………………………………………………………… 15

### Mutantes pre-core………………………………………………………… 16

CICLO DE REPLICACIÓN DEL VHB…………………………………… 16

PATOGENIA DE LA ENFERMEDAD POR VHB……………………… 18

EPIDEMIOLOGIA………………………………………………………… 18

PREVENCIÓN PRIMARIA………………………………………………… 19

PROFILAXIS POST-EXPOSICION............................................................. 22

SÍNTOMAS………………………………………………………………… 23

Síntomas hepatitis b agudas………………………………………………… 23

 SÍNTOMAS HEPATITIS B CRONICA…………………………………… 24

 VIAS DE TRANSMISIÓN DE LA HEPATITIS B……………………… 24

Transmisión horizontal……………………………………………………… 25

Transfusión………………………………………………………………… 26

Transmisión sexual………………………………………………………… 26

Transmisión percutánea…………………………………………………… 26

Infección nosocomial………………………………………………………… 26

 Trasplante de órganos……………………………………………………… 27

Procedimientos médicos…………………………………………………… 27

Drogas Inyectables…………………………………………………………… 27

DIAGNOSTICO…………………………………………………………… 28

Aminotransferasas…………………………………………………………… 28

Bilirrubina…………………………………………………………………… 28

Albumina…………………………………………………………………… 28

Tiempo de protrombina……………………………………………………… 28

Marcadores Virales………………………………………………………… 29

DNA viral…………………………………………………………………… 29

Biopsia Hepática…………………………………………………………… 29

ANTIGENOS……………………………………………………………… 29

AbsHB……………………………………………………………………… 29

Anti-Shb…………………………………………………………………… 29

AgcHB……………………………………………………………………… 30

AgeHB……………………………………………………………………… 30

Anti-eHB…………………………………………………………………… 30

TRATAMIENTO………………………………………………………… 30

Medidas generales…………………………………………………………… 31

Interferón…………………………………………………………………… 31

Lamivudina………………………………………………………………… 31

Adefovir…………………………………………………………………… 31

Entecavir…………………………………………………………………… 31

Transplante hepático………………………………………………………… 32

COMPLICACIONES……………………………………………………… 32

PRONOSTICO……………………………………………………………… 32

COMO PROTEGERNOS…………………………………………………… 32

BIOSEGURIDAD………………………………………………………… 34

LA BIOSEGURIDAD EN EL HOSPITAL………………………………… 34

DESINFECCION…………………………………………………………… 34

LIMPIEZA………………………………………………………………… 34

ESTERILIZACION………………………………………………………… 35

PRECAUCIONES UNIVERSALES……………………………………… 36

ESTRATEGIAS GENERALES DE PREVENCION……………………… 37

Barreras Físicas…………………………………………………………… 37

Barreras Químicas………………………………………………………… 37

Precauciones Universales………………………………………………… 37

Barraras Biológicas………………………………………………………… 37

METODOS Y TECNICAS DE BIOSEGURIDAD……………………… 37

LAVADO DE MANOS…………………………………………………… 38

LAVDO DE MANOS PARA LA ATENCION AL USUARIO/A……… 38

LAVADO DE LAS MANOS EN LAS INTERVENCIONES

QUIRUGICAS…………………………………………………………… 38

ENTRE PACIENTES……………………………………………………… 38

EL LAVADO DE MANOS DEBE SER REALIZADO…………………… 39

USO DE GUANTES………………………………………………………… 39

Cuando usar los guantes…………………………………………………… 39

Retirar los Guantes………………………………………………………… 40

PROTECCION OCULAR Y TAPABOCA………………………………… 40

USO DE LOS ZAPATOS O BOTAS……………………………………… 40

PROTECCION CORPORAL……………………………………………… 41

LIMPÌEZA DIARIA………………………………………………………… 41

MANEJO DE AGUJAS HIPODERMICAS, TIJERAS Y

 OTROS ARTICULOS CORTOPUNSANTES…………………………… 41

Uso de las jeringuillas y de las agujas hipodérmicas……………………… 41

MANEJO DEL INSTRUMENTAL QUIRURGICO……………………… 42

DESCARTADORES DE MATERIAL CORTO PUNZANTE…………… 42

Tratamiento de Material Reusable………………………………………… 43

Tratamiento de Material Descartable……………………………………… 43

VIAS DE ENTRADA DE LOS AGENTES BIOLOGICOS……………… 43

Vía Respiratoria…………………………………………………………… 43

Vía Digestiva (Fecal-Oral)………………………………………………… 43

Vía Sanguínea (Por pile o Mucosas)……………………………………… .44

Agentes Biológicos y Aire Interior………………………………………… 44

PRECAUSIONES DURANTE PROCEDIMIENTO INVASIVOS……… 44

MEDIDAS ADICIONALES PARA EVITAR EL

CONTACTO CON LOS FLUIDOS CORPORALES……………………… 45

ACTUACION ANTE EXPOSICIONES ACCIDENTALES

 A SANGRE………………………………………………………………… 45

Accidentes Percutáneos (Cortes, pinchazos)………………………………… 45

Salpicaduras de Sangre o Fluidos a Piel…………………………………… 46

Salpicaduras de Sangre o Fluidos Mucosas………………………………… 46

MANEJO DE LOS DESECHOS…………………………………………… 46

OBJETIVOS DE LA ELIMINACION APROPIADA DE

LOS DESECHOS…………………………………………………………… 46

TIPOS DE DESECHOS…………………………………………………… 46

Desechos Sólidos…………………………………………………………… 46

Desechos Líquidos…………………………………………………………… 47

TECNICA DEL MANEJO DE LOS DESECHOS………………………… 48

INFORMACIOIN PARA EL MANEJO DE LOS RECIPIENTES

PARA LOS DESECHOS…………………………………………………… 49

COMO ELIMINAR LOS DESECHOS CORTO PUNZANTES………… 50

COMO ELIMINAR LOS DESECHOS LIQUIDOS CONTAMINADOS..... 50

COMO ELIMINAR LOS DESECHOS SOLIDO………………………… 51

COMO ELIMINAR RECIPIENTES DE PRODUCTOS QUIMICOS…… 52

DESCONTAMINACION………………………………………………… 52

LAVADO Y LIMPIEZA DEL INSTRUMENTAL………………………… 53

Limpieza…………………………………………………………………… 53

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE MATERIALES Y EQUIPOS……… 53

Críticos……………………………………………………………………… 53

Semi Crítico………………………………………………………………… 53

No critico…………………………………………………………………… 54

DESINFECCION DE ALTO NIVEL (DAN) Y ESTERILIZACON……… 54

Desinfección de Alto Nivel………………………………………………… 54

DAN Por Ebullición………………………………………………………… 55

DAN Con Productos Químicos……………………………………………… 55

ANALISIS E INTERPRETACION DE DATOS…………………… 56 - 79

GRADO DE ACEPTABILIDAD…………………………………… 80 – 88

CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS