

Indice

Prólogo 11

Introducción 13

1. Microorganismos e infección 19

Bacterias 19

Condiciones óptimas 19

Morfología 21

Reproducción 22

Esporulación 22

Coloración 22

Flora normal 23

Boca 25

Faringe 25

Nasofaringe 25

Tráquea, bronquios, pulmones, senos paranasales y celdas mastoideas 25

Estómago 26

Duodeno 26

Debajo del duodeno 26

Tracto genitourinario 27

Piel 27

Otras regiones 27

Patógenos 28

Epidemiología infecciosa 29

Defensas naturales del cuerpo 33

Infecciones relacionadas con la comunidad y con el hospital 35

- Clasificación de las infecciones 36 -



2. Estructura y organización del control de infecciones 38

Comisión de control de infecciones	38
Composición de la comisión	40
Funciones	40
- Papel de la epidemióloga de enfermería	41
Calificaciones	42
Funciones	43

3. Desarrollo del programa de vigilancia 44

Papel de la enfermera y del médico	44
Programa de servicios de salud para el personal	45
Examen médico de ingreso para el personal	45
Inmunizaciones	46
Seguimiento	46
Otros servicios	46
Enfermera del servicio de salud	47
Registros	47
Normas y procedimientos de prevención y control	47
Normas y procedimientos preventivos	49
Normas y procedimientos de control (aislamiento)	67
Categorías de aislamiento	109
Categoría alerta	115
Categoría entérica	117
Categoría respiratoria	119
Categoría estricta	122
Categoría heridas y piel	126
Categoría inversa	128
Programa educativo	129
Instructores	130
Planificación del programa	130
Participantes del programa	131
Presentación de los oradores	132
Lista de detalles para los planificadores de programas	132
Presentación del programa	133
Tipos de programas	136
Valoración	140
Recolección, asimilación e interpretación de datos	141
Propósito del sistema de información	141
Responsabilidad de la recolección de datos	141
Métodos de recolección, asimilación e interpretación	142
Solución de problemas	150

4. Satisfacción de las necesidades emocionales del paciente aislado 154

El niño aislado	155
El adolescente aislado	156
Familia	157
Difusión de información	157

5. Aspectos legales de las infecciones relacionadas con hospitales 159

6. Interacción entre los servicios de salud y el programa antiinfeccioso hospitalario 163

Asociación Hospitalaria Norteamericana (AHN)	163
Centro para el Control de Enfermedades (CCE)	163
Servicio de Salud Pública (SSP)	164
Enfermera de salud pública	166
Enfermera escolar	166
Comisión interhospitalaria de control de infecciones	167
Organización	167
Lineamientos	167
Aspectos en que la información podría ser útil	168
Función	168

7. Planes asistenciales de enfermería para el paciente aislado 169

<i>Meningitis, especialmente meningocócica</i>	
Precauciones para categoría respiratoria	169
<i>Tuberculosis</i>	
Precauciones para categoría respiratoria	171
<i>Fiebre tifoidea</i>	
Precauciones para categoría entérica	172
<i>Enfermedades entéricas (salmonelosis, shigelosis y disenteria amebiana)</i>	
Precauciones para categoría entérica	174
<i>Heridas secretantes con patógenos aerógenos (estafilococos coagulasa positivos y estreptococos hemolíticos beta grado A)</i>	
Precauciones para categorías heridas y piel, y respiratoria	175
<i>Heridas secretantes con patógenos no aerógenos (Proteus, Escherichia coli, Pseudomonas)</i>	
Precauciones para categoría heridas y piel	176
<i>Gangrena gaseosa</i>	
Precauciones para categoría heridas y piel	177
<i>Hepatitis infecciosa y suérica</i>	
Precauciones para categoría entérica	178
Encefalitis	179
<i>Varicela</i>	
Precauciones para la categoría respiratoria	181

Glosario 183

Índice analítico 186