

TABLA DE CONTENIDO

Prólogo.....	XI
Capítulo 1. Los riesgos y el riesgo biológico	1
El programa de salud ocupacional.....	1
Subprograma de medicina preventiva y del trabajo.....	2
Subprograma de saneamiento básico y de protección ambiental.....	3
Evaluación de los programas de salud ocupacional	4
Objetivos de la higiene ocupacional.....	5
Accidente de trabajo.....	6
Percepción de riesgo	7
Gestión de riesgo.....	9
Clasificación de los riesgos en un hospital.....	11
Factores de riesgo de insalubridad y ambientes deficientes	15
Capítulo 2. Accidentes de trabajo	17
Determinación de origen del accidente de trabajo.....	22
Causas y consecuencias de los accidentes.....	23
Actos inseguros	26
Condiciones ambientales peligrosas.....	27
Investigación de los accidentes de trabajo	28
Las normas ANSI.....	29
El procedimiento de investigación.....	30
Capítulo 3. Enfermedad profesional (Fernando Valderrama)	35
Diferencias entre accidentes de trabajo y enfermedad profesional	38
Determinación de la relación de causalidad.....	39
Capítulo 4. Los factores de riesgo de origen biológico	41
Enfermedades producidas por agentes biológicos	43
Los factores de riesgos biológicos en el lugar de trabajo	45
Trabajadores del sector agropecuario	46
Agentes contaminantes biológicos	47
Clasificación de los agentes biológicos.....	49
Niveles de bioseguridad.....	51
Capítulo 5. Enfermedades ocupacionales por riesgos biológicos	53

Clasificación taxonómica de los microorganismos y las plantas	53
Algunas enfermedades ocupacionales de origen biológico	56
Protocolo en riesgo de infección por carbunco (Ántrax)	61
Normas internacionales de riesgo biológico	63
Características clínicas de la mordedura de serpiente	72
Tratamiento hospitalario de las mordeduras de serpiente	77
Capítulo 6. La bioseguridad y la salud ocupacional	81
Los principios y propósitos de la bioseguridad	82
Sistemas de precauciones universales	83
Principios de las precauciones universales	84
Normas generales de bioseguridad	86
Aspectos de importancia para la bioseguridad	87
Líquidos de precaución universal	88
El manual de bioseguridad	93
Capítulo 7. Criterios de prevención	95
Principios básicos de bioseguridad en salud	96
Artículos y equipamiento para el cuidado de los pacientes	101
Métodos de esterilización y desinfección	109
Limpieza de equipos e instrumentos	110
Cómo preparar una solución de hipoclorito de sodio	112
Recomendaciones de uso de hipoclorito de sodio	119
Capítulo 8. Riesgo biológico para el personal de centros hospitalarios	121
Importancia de la bioseguridad en centros hospitalarios	122
El riesgo laboral del trabajador de la salud es mínimo, si se conocen y respetan las normas de bioseguridad existentes	123
Para el virus de inmunodeficiencia humana	125
Virus de la hepatitis B (VHB)	126
Clasificación de las áreas hospitalarias según el riesgo	127
Actividades que conllevan exposición	128
Normas de atención a pacientes con SIDA o VIH positivo en el quirófano	132
Identificación del personal con riesgo	136
Bioseguridad en la atención de partos y otros procedimientos ginecobstréticos	138
Pasos que se deben seguirse en el caso de un AES (Accidentes de Exposición a Sangre)	147

Capítulo 9. Bioseguridad en el laboratorio clínico (Enriqueta Faizal GeaGea)	153
La esterilización	154
Las causas de riesgo biológico en el laboratorio	156
Riesgos sociales y ambientales	158
Normas de bioseguridad generales para el área de laboratorio	159
Medidas generales de bioseguridad en el laboratorio clínico	160
Bioseguridad para procesar muestras de sangre y otros fluidos corporales	162
El transporte de sustancias infecciosas	165
El sistema básico de embalaje de envasado triple	166
El funcionario de bioseguridad y el comité de bioseguridad	168
 Capítulo 10. Riesgo biológico de la sangre y otros fluidos corporales (Enriqueta Faizal GeaGea)	 171
Accidentes a exposición con sangre o fluidos corporales (AES)	172
Protocolo que debe seguirse en caso de un accidente	173
Evaluación del AES (Accidentes de Exposición a Sangre)	174
Manejo de la exposición clase II y III	179
Pautas generales en el manejo de las personas expuestas a sangre o fluidos Potencialmente contaminados	180
Factores que implican la posibilidad de infección frente a un AES	182
 Capítulo 11. Los residuos hospitalarios	 187
Residuos y desechos intrahospitalarios	187
Identificación, tipificación y separación de la fuente	192
Codificación internacional para la eliminación de basuras	193
 Capítulo 12. Prevención de los riesgos biológicos ocupacionales y panoramas de riesgo	 203
1. El reconocimiento	203
2. La evaluación	205
3. El control	207
Programa de salud ocupacional en salud	210
 ANEXOS	
Actividades de exposición para los trabajadores de la salud	217
Precauciones específicas por áreas clínicas	218
Bibliografía	237