

UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN					
FACULTAD DE MEDICINA					
INVENTARIO: Biblioteca "Julio Rodríguez Rivas"					
07	13	01	201	597536	
Código de Inventario					
3	11	09	Bs.	15-	
Día Mes Año			Valor		

## INDICE

	Página
PREFACIO . . . . .	7
1. INTRODUCCIÓN . . . . .	9
2. ASPECTOS TÉCNICOS DE LA YODACIÓN DE LA SAL . . . . .	15
Cristales de sal marina obtenidos por evaporación solar . . . . .	15
Depósitos de sal gema . . . . .	17
Usos de la sal . . . . .	18
Yodo . . . . .	20
Fortificación de la sal con yodato de potasio . . . . .	22
Sistema de tratamiento por goteo . . . . .	23
Sistema de tratamiento por pulverización . . . . .	26
Tratamiento en seco . . . . .	29
Mantenimiento del equipo . . . . .	31
Locales . . . . .	31
Inspección de la calidad . . . . .	32
Envase de la sal y retención del yodo . . . . .	34
Personal . . . . .	35
Costo de la yodación . . . . .	35
Preparación de los proyectos . . . . .	38
3. PREVENCIÓN DEL BOCIO ENDÉMICO GRAVE CON ACEITE YODADO . . . . .	42
Efectos a largo plazo del aceite yodado . . . . .	43
Dosificación y técnicas de inyección . . . . .	44
Programa preventivo de administración de aceite yodado . . . . .	45
Organización de un programa preventivo . . . . .	46
Personal, suministros e instalaciones . . . . .	46
Costos . . . . .	48
4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y JURÍDICOS DE LA LUCHA CONTRA EL BOCIO . . . . .	50
Legislación . . . . .	50
Reglamentación . . . . .	51
5. PREVALENCIA DEL BOCIO ENDÉMICO Y MEDIDAS ACTUALES DE LUCHA . . . . .	55
América del Norte . . . . .	56
América Central y Caribe . . . . .	57

América del Sur . . . . .	59
Europa . . . . .	62
Africa . . . . .	64
Asia . . . . .	68
Oceanía . . . . .	73
ANEXO. Técnica de las encuestas sobre el bocio endémico . . . . .	76