

# Contenido

## Capítulo I

### Introducción a la evaluación del estado de nutrición..... 1

Importancia de la evaluación del estado de nutrición.....	3
Estado de nutrición.....	8
Componentes de la evaluación del estado de nutrición: evaluación diagnóstica y de riesgos.....	10
Referencias .....	14

## Capítulo II

### Recopilación de los datos relacionados con la nutrición ..... 15

Introducción .....	15
Historia clínico-nutricional .....	15
Relación con el paciente .....	21
Fuentes alternas de información nutricional (indicadores indirectos) .....	25
Referencias .....	26

## Capítulo III

### A: Antropometría y composición corporal..... 29

Composición corporal.....	29
Antropometría.....	34
Referencias .....	68

## Capítulo IV

### Tablas de referencia para la evaluación antropométrica..... 71

Tablas para los índices longitud-edad o talla-edad, niñas y adolescentes .....	75
Tablas para los índices longitud-edad o talla-edad, niños y adolescentes .....	83
Tablas para el índice peso-edad, niñas y adolescentes .....	91
Tablas para el índice peso-edad, niños y adolescentes .....	96
Tablas para los índices peso-longitud o peso-talla, niñas .....	100
Tablas para los índices peso-longitud o peso-talla, niños .....	108
Tablas para el índice de masa corporal (IMC), niñas y adolescentes .....	116
Tablas para el índice de masa corporal (IMC), niños y adolescentes .....	124
Tablas para el índice de circunferencia cefálica-edad, niñas .....	132
Tablas para el índice de circunferencia cefálica-edad, niños .....	135
Tablas para el índice de circunferencia del brazo-edad, niñas y adolescentes .....	138
Tablas para el índice de circunferencia del brazo-edad, niños .....	140
Tablas de referencia para la evaluación de masa corporal total en el adulto .....	143

Tablas de referencia para la evaluación de masa grasa en niñas y adolescentes.....	148
Tablas de referencia para la evaluación de masa grasa en niños y adolescentes .....	156
Tablas de referencia para la evaluación de masa grasa en adultos .....	162
Tablas de referencia para la evaluación de masa libre de grasa en adultos .....	169
Referencias .....	172

## Capítulo V

### B: Indicadores bioquímicos ..... 173

Introducción .....	173
Pruuebas bioquímicas (estáticas) para la evaluación de los nutrientes.....	174
Pruuebas de evaluación del estado proteico .....	174
Balance del nitrógeno .....	175
Proteínas somáticas.....	175
Proteína visceral .....	177
Vitaminas y nutrientos inorgánicos.....	178
Pruuebas funcionales relacionadas con el estado nutricional.....	180
Pruuebas funcionales para la evaluación de las proteínas .....	180
Evaluación de la función muscular y dinamometría .....	185
Función inmunológica e inmunocompetencia .....	185
Pruuebas funcionales para la evaluación de vitaminas y nutrientos inorgánicos .....	186
Otras pruebas funcionales.....	189
Pruuebas médicas de rutina .....	190
Referencias .....	201

## Capítulo VI

### C: Evaluación de las condiciones clínicas relacionadas con el estado de nutrición..... 203

Historia médica .....	203
Examen físico .....	207

Signos y síntomas relacionados con trastornos del estado de nutrición .....	209
Evaluación global subjetiva (EGS) y riesgo nutricio .....	213
Características clínicas de las patologías nutricias más comunes .....	217
Referencias .....	224

## Capítulo VII

### D: Alimentación: estrategias de evaluación ..... 225

Objetivos de la evaluación dietética.....	225
Limitaciones de los métodos de evaluación de la dieta.....	226
Diferentes abordajes de la evaluación dietética.....	228
Clasificación de los métodos de evaluación dietética.....	228
Diagnóstico dietético .....	249
Referencias .....	251

## Capítulo VIII

### Evaluación del paciente hospitalizado..... 253

Evaluación del riesgo del estado de nutrición.....	253
Adaptación del ABCD a la evaluación diagnóstica del paciente hospitalizado.....	258
Antropometría y composición corporal .....	258
Indicadores bioquímicos.....	265
Indicadores para la evaluación de las condiciones clínicas relacionadas con el estado de nutrición .....	266
Indicador de la alimentación: estrategias para su evaluación.....	272
Referencias .....	272

**Capítulo IX**

<b>Problemas del estado de nutrición vs. problemas médicos.....</b>	<b>275</b>
Diagnóstico del estado de nutrición .....	275
Componentes del diagnóstico nutricional.....	279
Integración del diagnóstico nutricional .....	280
Referencias .....	282

**Apéndice I**

<b>Mediciones antropométricas .....</b>	<b>283</b>
Referencias .....	288

**Apéndice II**

<b>Estimación de requerimientos energéticos.....</b>	<b>289</b>
Conclusiones.....	300
Referencias .....	302
<b>Glosario .....</b>	<b>303</b>
<b>Índice alfabético.....</b>	<b>313</b>