

# manual

## DE NUTRICIÓN y SIDA

### ÍNDICE

#### 1 Nutrición en la infección VIH

INTRODUCCIÓN. CAMBIOS EN LA SITUACIÓN NUTRICIONAL DEL PACIENTE CON INFECCIÓN VIH ROSA POLO RODRÍGUEZ .....	16
ETIOPATOGENIA DE LA DESNUTRICIÓN EN PACIENTES CON SIDA JULIA ALVAREZ, EMILIA CANCÉR, TRINIDAD MARTÍN, NOELIA PELÁEZ, JOSÉ ANTONIO RUBIO .....	30
ALTERACIONES ENDOCRINOMETABÓLICAS EN PACIENTES VIH POSITIVOS E. CASTRO, C. GÓMEZ CANDELA, A. DE COS BLANCO, C. IGLESIAS ROSADO, R. CASTILLO RABANEDA Y R. MATEO LOBO .....	50
SISTEMA INMUNE Y NUTRICIÓN MIGUEL GONZÁLEZ MUÑOZ .....	80
FACTORES INTESTINALES ASOCIADOS A LA MALNUTRICIÓN DE LOS PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH. EVALUACIÓN CLÍNICA JOSÉ ANTONIO ÑIGUEZ ARBOLEDAS .....	98
PROBLEMAS NUTRICIONALES Y MANEJO NUTRICIONAL EN EL NIÑO CON INFECCIÓN VIH MARÍA JOSÉ MELLADO .....	122
WASTING SYNDROME EN LA INFECCIÓN VIH Y SIDA ROSA POLO RODRÍGUEZ .....	164

#### 2 Prevención, dietas y tratamiento nutricional

CONSEJOS DIETÉTICOS, SUPLEMENTOS NUTRICIONALES ORALES Y VITAMÍNICOS EN LA INFECCIÓN POR VIH SUSAN JOHNSTON .....	180
ESTIMULANTES DEL APETITO ROSA POLO .....	228

NUTRICIÓN ARTIFICIAL DOMICILIARIA Y SIDA C. IGLESIAS, ANE DE COS, R. CASTILLO Y C. GÓMEZ CANDELA .....	246
INTERACCIONES ENTRE FÁRMACOS, NUTRIENTES Y ESTADO NUTRICIONAL EN EL PACIENTE VIH POSITIVO INMACULADA JIMÉNEZ NÁCHER .....	270

**3 Efectos secundarios del tratamiento antirretroviral:  
cambios en el reparto de la grasa y alteraciones  
metabólicas**

INTRODUCCIÓN ROSA POLO RODRÍGUEZ .....	292
SÍNDROME DE LIPODISTROFIA: CARACTERÍSTICAS E IMPLICACIONES CLÍNICAS ADELA FRANCES .....	298
PRUEBAS DISGNÓSTICAS PARA DETECTAR LA LIPODISTROFIA ANA MILINKOVIC, ESTEBAN MARTÍNEZ .....	318
ALTERACIONES METABÓLICAS ASOCIADAS A LA LIPODISTROFIA AGUSTÍN MUÑOZ SANZ .....	338
ALTERACIONES DEL METABOLISMO ÓSEO EN PACIENTES CON INFECCIÓN POR VIH M <sup>o</sup> JOSÉ GALINDO PUERTO .....	360
ALTERACIONES DEL TEJIDO ADIPOSO EN LOS SÍNDROMES DE LIPODISTROFIA ASOCIADOS A LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA PERE DOMINGO Y FRANCESC VILLARROYA .....	376
SÍNDROMES ASOCIADOS A LA LIPODISTROFIA Y DIFERENCIAS ENTRE ELLOS M. GALLI .....	398
LIPODISTROFIA ASOCIADA AL TRATAMIENTO ANTIRRETROVÍRICO: ASPECTOS CLÍNICOS Y CONCEPTOS ACTUALES EN CUANTO A SU PATOGENIA DAVID NOLAN, MINA JOHN, PATRICIA MARTÍNEZ Y SIMÓN MALLAL .....	422
PAPEL DE LA LEPTINA EN LOS REPARTOS ANÓMALOS DE GRASA CELIA MIRALLES .....	474
CARNITINA, VITAMINAS Y OLIGOELEMENTOS MIGUEL GONZÁLEZ MUÑOZ .....	492

---

TOXICIDAD MITOCONDRIAL DE LOS INHIBIDORES NUCLEÓSIDOS DE LA TRANSCRIPTASA INVERSA (NRTI): HIPERLACTATEMIA Y ACIDOSIS LÁCTICA KEES BRINKMAN .....	518
EL PAPEL DE LOS NRTI EN LAS ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y LOS TRASTORNOS METABÓLICOS THIERRY SAINT MARC .....	532
INHIBIDORES DE LA PROTEASA Y SU PAPEL EN LAS ALTERACIONES MORFOLÓGICAS Y DEL METABOLISMO ASOCIADO CON HAART RAVI K. WALLI .....	542
PSICOPATOLOGÍAS EN EL SÍNDROME DE LIPODISTROFIA LOLA CANOVES, E. ORTEGA GONZÁLEZ .....	586
LIPODISTROFIA Y REPERCUSIÓN CARDIOVASCULAR MIGUEL A. SAN MARTÍN .....	606
LIPODISTROFIA Y ALTERACIONES METABÓLICAS EN NIÑOS INFECTADOS POR VIH MARÍA JOSÉ MELLADO PEÑA .....	626
EFECTOS DEL CAMBIO DEL INHIBIDOR DE LA PROTEASA EN LA LIPODISTROFIA JOSÉ LÓPEZ ALDEGUER, MARINO BLANES JULIÁ .....	648
EFECTOS DE LOS ANÁLOGOS DE NUCLEÓSIDOS EN LA LIPODISTROFIA MIGUEL A. COLMENERO CAMACHO, MIGUEL A. MUNIAÍN EZCURRA .....	660
TRATAMIENTO DE LAS ALTERACIONES METABÓLICAS JESÚS SANZ SANZ Y JUAN SAN MARTÍN LÓPEZ .....	672
MANEJO TERAPÉUTICO DE LA LIPODISTROFIA: OTROS TRATAMIENTOS ROSA POLO .....	700
NUEVAS ESTRATEGIAS QUIRÚRGICAS PARA EL TRATAMIENTO DEL SÍNDROME LIPODISTRÓFICO ASOCIADO AL VIH-1 J.M. ARÉVALO VELASCO Y V. DEL PINO PAREDES .....	730

---

---

## 4 Apéndices

TABLAS DE PESO / TALLA EN ADULTOS SUSANA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, PILAR MADRIGAL .....	754
PESOS, MEDIDAS Y SUS EQUIVALENCIAS SUSANA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, PILAR MADRIGAL .....	758
NOMOGRAMA PARA LA ESTIMACIÓN DE LAS NECESIDADES CALÓRICAS E ÍNDICE DE MASA CORPORAL SUSANA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, PILAR MADRIGAL .....	760
TABLA DE CALORÍAS Y COMPOSICIÓN DE ALIMENTOS SUSANA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ .....	764
FUENTES, FUNCIONES, DEFICIENCIAS Y EFECTOS TÓXICOS DE LAS VITAMINAS SUSANA MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, ROSA POLO RODRÍGUEZ .....	768