

- 1 Desarrollo normal del esqueleto y regulación de la formación y reabsorción óseas 1**
Pedro Rozas Moreno, Rebeca Reyes García, Antonia García Martín
- 2 Fisiología del hueso y marcadores bioquímicos del recambio óseo 19**
Amparo Calleja Canelas, Nerea Varo Cenarruzabeitia, Eider Pascual Corrales
- 3 El hueso como órgano endocrino y su conexión con el metabolismo energético 43**
Rebeca Reyes García, Manuel Muñoz-Torres
- 4 Patogenia de la osteoporosis 53**
Beatriz Oliveri, Silvina Mastaglia
- 5 El hueso en la diabetes mellitus 63**
Manuel Muñoz-Torres, Antonia García Martín, Pedro Rozas Moreno
- 6 El hueso en el hipertiroidismo 75**
Esteban Jódar Gimeno, María Cortés Berdonces
- 7 Hipotiroidismo, tratamiento con levotiroxina y hueso 87**
María Cortés Berdonces, Esteban Jódar Gimeno
- 8 El hueso en el hipercortisolismo endógeno y exógeno 95**
Antonia García Martín, Rebeca Reyes García
- 9 Insuficiencia suprarrenal, tratamiento sustitutivo y hueso 105**
Rebeca Reyes García, Antonia García Martín
- 10 Hiperparatiroidismo primario y hueso 111**
Pedro Rozas Moreno, Antonia García Martín
- 11 Hipogonadismo masculino y hueso: osteoporosis del varón 127**
Segundo Seclén Santisteban, Antonio Becerra Fernández, María Rosa Villar Vicente
- 12 Efectos de la patología del receptor androgénico y estrogénico sobre el hueso 139**
Antonio Becerra Fernández, María Rosa Villar Vicente, Segundo Seclén Santisteban
- 13 Efectos de la privación androgénica sobre el hueso 161**
Mariela Varsavsky, Guillermo Alonso
- 14 Hipogonadismo femenino y enfermedad ósea 169**
María Rosa Villar Vicente, Segundo Seclén Santisteban, Antonio Becerra Fernández
- 15 Hueso y terapia hormonal en el cáncer de mama 193**
Isidoro Cano Rodríguez, María Dolores Ballesteros Pomar, Alfonso Vidal Casariego

16 Deficiencia y exceso de hormona de crecimiento y hueso 207

Manuel Romero Muñoz, Inés Luque Fernández

17 Hiperprolactinemia y osteoporosis 217

Inés Luque Fernández

18 Alteraciones de la vitamina D y el hueso 225

Guillermo Alonso, Mariela Varsavsky

19 El hueso en la obesidad. Cirugía bariátrica y metabolismo mineral óseo 237

José Manuel Gómez Sáez, Diego Fernández García, Núria Vilarrasa García

20 Pérdida de peso, trastornos de conducta alimentaria y hueso 251

Diego Fernández García, Pilar Rodríguez Ortega

21 El hueso en la nutrición artificial 261

Alfonso Vidal Casariego, María Dolores Ballesteros Pomar, Isidoro Cano Rodríguez

22 El hueso en otras situaciones con alteración nutricional: enfermedades digestivas 269

María Dolores Ballesteros Pomar, Alfonso Vidal Casariego, Isidoro Cano Rodríguez

23 Guía práctica para la evaluación y el tratamiento de la osteoporosis asociada a enfermedades endocrinas y nutricionales 283

Rebeca Reyes García, Esteban Jódar Gimeno, Antonia García Martín

Índice alfabético 297

Láminas en color