

Índice

INTRODUCCIÓN	XXVII
--------------------	-------

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES HEMATOLÓGICAS

32. ALTERACIONES DEL SISTEMA HEMÁTICO Y LINFÁTICO. ALTERACIONES DE COAGULACIÓN	499
32.1. Introducción	500
32.2. Alteraciones eritrocitarias	500
32.2.1. Anemia	500
32.2.2. Policitemias	502
32.3. Alteraciones de la serie blanca	503
32.3.1. Leucemia	503
32.3.2. Linfomas	505
32.4. Alteraciones de la coagulación	508
32.4.1. Trombocitopenia	508
32.4.2. Trombocitosis	508
32.4.3. Hemofilia	508
32.4.4. Coagulación Intravascular Diseminada	509
32.4.5. Trastornos de la coagulación por déficit de vitamina K	509
32.5. Terapia transfusional	510
32.6. Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (TPH)	510
32.7. Práctica reflexiva	511
32.8. Bibliografía	512

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES DIGESTIVAS Y GASTROINTESTINALES

33. ALTERACIONES BUCALES Y ESOFÁGICAS	513
33.1. Alteraciones de la boca	514
33.1.1. Estomatitis.....	514
33.1.2. Cáncer de la cavidad oral	517
33.2. Alteraciones del esófago.....	519
33.2.1. Enfermedad por Reflujo Gastroesofágico (ERGE).....	519
33.2.2. Hernia de hiato.....	523
33.2.3. Trastornos de la motilidad esofágica: Acalasia	524
33.2.4. Cáncer de esófago	525
33.3. Práctica reflexiva	527
33.4. Bibliografía.....	528
34. ALTERACIONES GÁSTRICAS Y OBESIDAD MÓRBIDA.....	529
34.1. Descripción y características del problema.....	530
34.1.1. Introducción	530
34.1.2. Recuerdo anatomofisiológico.....	530
34.2. Alteraciones gastrointestinales	531
34.2.1. Gastritis	531
34.2.2. Enfermedad ulcerosa péptica	533
34.2.3. Cirugía gástrica.....	535
34.2.4. Hemorragia digestiva.....	537
34.2.5. Cáncer gástrico.....	538
34.3. La obesidad mórbida	539
34.3.1. Descripción y características del problema.....	539
34.3.2. Etiología.....	540
34.3.3. Manifestaciones clínicas, hallazgos diagnósticos y complicaciones	540
34.3.4. Complicaciones de la obesidad	541
34.3.5. Tratamiento y cuidados de enfermería	542
34.4. Práctica reflexiva	543
34.5. Bibliografía.....	543
35. ALTERACIONES HEPÁTICAS	545
35.1. Hepatitis.....	546
35.1.1. Fisiopatología y manifestaciones clínicas.....	547
35.1.2. Diagnóstico	549
35.1.3. Tratamiento interdisciplinar	549

35.1.4. Cuidados enfermeros y cuidados de colaboración	550
35.2. Cirrosis	552
35.2.1. Fisiopatología y tipos de cirrosis	553
35.2.2. Valoración y diagnóstico	553
35.2.3. Complicaciones potenciales	553
35.2.4. Tratamiento interdisciplinar	555
35.2.5. Cuidados enfermeros y cuidados de colaboración	556
35.3. Práctica reflexiva	558
35.4. Bibliografía.....	558
36. ALTERACIONES DE LAS VÍAS BILIARES	559
36.1. Colelitiasis y colecistitis.....	560
36.1.1. Fisiopatología	561
36.1.2. Valoración y diagnóstico	562
36.1.3. Tratamiento interdisciplinar	563
36.2. Cáncer biliar.....	567
36.2.1. Fisiopatología	567
36.2.2. Valoración y diagnóstico	567
36.2.3. Pruebas diagnósticas.....	567
36.2.4. Tratamiento interdisciplinar	567
36.3. Práctica reflexiva	568
36.4. Bibliografía.....	568
37. ALTERACIONES INTESTINALES	569
37.1. Trastornos inflamatorios e infecciosos	570
37.1.1. Apendicitis.....	570
37.1.2. Peritonitis.....	572
37.2. Enfermedad inflamatoria intestinal.....	574
37.2.1. Colitis ulcerosa	574
37.2.2. Enfermedad de Crohn	575
37.3. Trastornos intestinales estructurales y obstructivos.....	577
37.3.1. Hernia abdominal.....	577
37.3.2. Obstrucción intestinal.....	578
37.3.3. Cáncer colon-rectal	580
37.4. Bibliografía.....	581
38. TRASTORNOS ANORRECTALES.....	583
38.1. Introducción.....	584
38.2. Hemorroides	584

38.2.1.	Descripción de características del problema o situación	584
38.2.2.	Fisiopatología	585
38.2.3.	Valoración y diagnóstico	585
38.2.4.	Tratamiento interdisciplinar	587
38.3.	Fisura anal.....	588
38.3.1.	Descripción de características del problema o situación	588
38.3.2.	Fisiopatología	588
38.3.3.	Valoración y diagnóstico	589
38.3.4.	Tratamiento interdisciplinario.....	589
38.4.	Absceso anorrectal	589
38.4.1.	Descripción de características del problema o situación	589
38.4.2.	Fisiopatología	589
38.4.3.	Valoración y diagnóstico	589
38.4.4.	Tratamiento interdisciplinario.....	590
38.5.	Fístula anorrectal	590
38.5.1.	Descripción de características del problema o situación	590
38.5.2.	Valoración y diagnóstico	590
38.5.3.	Tratamiento quirúrgico	590
38.6.	Enfermedad pilonidal	591
38.6.1.	Descripción de características del problema o situación	591
38.6.2.	Valoración y diagnóstico	591
38.6.3.	Tratamiento interdisciplinar	591
38.7.	Prolapso rectal.....	591
38.7.1.	Descripción de características del problema o situación	591
38.7.2.	Valoración y diagnóstico	592
38.7.3.	Tratamiento interdisciplinar	592
38.7.4.	Cuidados enfermeros en las alteraciones anorrectales.....	592
38.8.	Caso clínico	593
38.9.	Bibliografía.....	593

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES METABÓLICAS Y ENDOCRINAS

39.	ALTERACIONES DE LA HIPÓFISIS, TIROIDES Y PARATIROIDES	595
39.1.	Hipófisis.....	596
39.1.1.	Fisiopatología	598
39.2.	Tiroides	601
39.2.1.	Fisiopatología	601
39.3.	Paratiroides	605

39.3.1. Fisiopatología	605
39.4. Valoración y diagnóstico de alteraciones endocrinas.....	607
39.4.1. Exploración física.....	607
39.4.2. Pruebas diagnósticas.....	608
39.5. Cuidados e intervenciones de enfermería	609
39.6. Práctica reflexiva	610
39.7. Bibliografía.....	610
40. DIABETES MELLITUS	611
40.1. Desarrollo	612
40.1.1. Descripción y características del problema	612
40.1.2. Etiología y factores de riesgo.....	612
40.1.3. Fisiopatología y clasificación	613
40.1.4. Regulación de la secreción	613
40.1.5. Clasificación	613
40.2. Valoración y diagnóstico	614
40.2.1. Signos y síntomas.....	614
40.2.2. Criterios y pruebas diagnósticas	615
40.2.3. Pruebas diagnósticas.....	615
40.3. Complicaciones potenciales	618
40.3.1. Complicaciones agudas	618
40.3.2. Complicaciones crónicas	618
40.4. Cuidados e intervenciones enfermeras.....	619
40.4.1. Tratamiento en colaboración	619
40.4.2. Problemas interdependientes y/o diagnósticos enfermeros	622
40.5. Bibliografía.....	627

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIÓN RENAL Y URINARIA

41. ALTERACIONES RENALES Y DE LAS VÍAS URINARIAS.....	629
41.1. Introducción.....	630
41.2. Alteraciones urinarias	631
41.2.1. Alteraciones no urinarias	632
41.3. Síndromes renales	635
41.4. Disuria	637
41.5. Estenosis y obstrucción de las vías urinarias	637
41.6. Vejiga neurógena	638
41.7. Pruebas diagnósticas	639
41.8. Bibliografía.....	642

42. ALTERACIONES DE LA FUNCIÓN RENAL	643
42.1. Introducción.....	644
42.2. Insuficiencia renal	644
42.2.1. Descripción y características.....	644
42.2.2. Etiología, incidencia y factores de riesgo.....	644
42.2.3. Valoración y diagnóstico	645
42.2.4. Tratamiento	648
42.2.5. Cuidados e intervenciones de enfermería.....	649
42.3. Terapias de sustitución renal: hemodiálisis y diálisis peritoneal	652
42.3.1. Hemodiálisis.....	652
42.3.2. Diálisis peritoneal	655
42.4. Bibliografía.....	658

43. ALTERACIONES GENITOURINARIAS	659
43.1. Introducción.....	660
43.2. Infecciones de las vías urinarias.....	660
43.2.1. Infecciones de las vías urinarias altas: Pielonefritis.....	661
43.2.2. Infecciones de las vías urinarias bajas: cistitis	664
43.3. Alteraciones obstructivas	666
43.3.1. Alteraciones obstructivas de las vías altas: litiasis renal.....	666
43.3.2. Alteraciones obstructivas de las vías bajas: retención urinaria.....	669
43.4. Incontinencia urinaria	672
43.5. Bibliografía.....	676

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIÓN DE LA FUNCIÓN INMUNITARIA

44. INMUNODEFICIENCIAS PRIMARIAS. INMUNODEFICIENCIAS SECUNDARIAS	677
44.1. Introducción.....	678
44.2. Inmunodeficiencias primarias.....	680
44.2.1. Específicas	680
44.2.2. Inespecíficas	682
44.3. Inmunodeficiencias secundarias.....	682
44.3.1. Inmunodeficiencias provocadas por medicamentos.....	683
44.3.2. Inmunodeficiencias causadas por radiación.....	683
44.3.3. Reacciones de hipersensibilidad	683
44.4. Valoración y diagnóstico	684
44.5. Tratamientos.....	685

44.5.1. Tratamiento antibiótico o antimicótico	685
44.5.2. Tratamiento con inmunoglobulinas.....	685
44.5.3. Trasplante alogénico de progenitores hematopoyéticos	685
44.5.4. Otros tratamientos	686
44.6. Cuidados de enfermería.....	686
44.6.1. Riesgo de infección.....	686
44.6.2. Conocimiento deficiente de la enfermedad.....	687
44.7. Bibliografía.....	687
45. INFECCIÓN POR VIH Y SÍNDROME DE INMUNODEFICIENCIA HUMANA (SIDA)	689
45.1. Descripción y características del problema.....	690
45.1.1. Etiología.....	690
45.1.2. Ciclo de replicación del VIH-1	690
45.1.3. Mecanismos de transmisión del VIH	691
45.2. Epidemiología de la infección por VIH/SIDA	693
45.3. Historia natural de la infección.....	694
45.3.1. Clasificación de la infección por el VIH y criterios diagnósticos de sida en el adulto.....	695
45.3.2. Pronóstico.....	696
45.4. Valoración y diagnóstico	698
45.4.1. Pruebas de laboratorio.....	698
45.5. Tratamiento farmacológico.....	699
45.6. Cuidados e intervenciones enfermeras en pacientes con VIH	701
45.6.1. Prevención primaria.....	701
45.6.2. Prevención secundaria.....	702
45.6.3. Prevención terciaria.....	704
45.7. Bibliografía.....	705

CUIDADOS A PACIENTES CON ENFERMEDADES INFECCIOSAS

46. EL PROCESO INFECCIOSO	707
46.1. Introducción.....	708
46.2. La cadena epidemiológica.....	710
46.2.1. Reservorio y fuente de infección.....	710
46.2.2. Los agentes infecciosos.....	711
46.2.3. La puerta de salida.....	711
46.2.4. Mecanismos de transmisión.....	711
46.2.5. La puerta de entrada	712
46.2.6. El hospedador susceptible.....	712

46.3.	Mecanismos de defensa.....	713
46.3.1.	Las barreras cutaneomucosas.....	713
46.3.2.	Sustancias tisulares de defensa.....	713
46.3.3.	La respuesta inflamatoria	714
46.3.4.	La fagocitosis	714
46.3.5.	La respuesta inmunitaria	714
46.4.	Diagnóstico de laboratorio de las enfermedades infecciosas.....	715
46.4.1.	Métodos de diagnóstico directo	715
46.4.2.	Técnicas de Diagnóstico Indirecto	716
46.4.3.	Muestra clínica	717
46.5.	Cuidados de enfermería del paciente infectado	717
46.5.1.	Valoración.....	717
46.5.2.	Diagnósticos de enfermería.....	718
46.6.	Bibliografía.....	720
47.	CONTROL Y PREVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS	721
47.1.	La prevención y el control de las enfermedades infecciosas: un reto transnacional.....	722
47.2.	La vigilancia epidemiológica.....	723
47.3.	Las medidas de prevención y control de la infección.....	723
47.4.	Precauciones estándar	725
47.4.1.	El lavado de manos.....	725
47.4.2.	El uso de elementos de protección de barrera.....	727
47.4.3.	Uso de elementos cortantes o punzantes	728
47.4.4.	Limpieza y desinfección de materiales.....	728
47.5.	Precauciones adicionales para la atención a pacientes con infección	729
47.5.1.	Aislamiento de contacto	729
47.5.2.	Aislamiento para gotitas.....	729
47.5.3.	Aislamiento aéreo	730
47.6.	La administración de vacunas.....	730
47.6.1.	Funcionamiento, tipo y eficacia de las vacunas	731
47.6.2.	Vacunación del personal sanitario	732
47.7.	La infección nosocomial.....	734
47.7.1.	Factores asociados a la aparición de infecciones nosocomiales ..	734
47.7.2.	Localizaciones más frecuentes.....	735
47.8.	Bibliografía.....	736

48. ALTERACIONES DE ORIGEN INFECCIOSO MÁS PREVALENTES	737
48.1. Características generales de las infecciones bacterianas	738
48.1.1. Tipos de Infecciones bacterianas.....	739
48.2. Características generales de las infecciones víricas	740
48.2.1. Estructura y composición	740
48.2.2. Ciclo biológico viral	742
48.2.3. Acción patógena.....	742
48.3. Características de las infecciones fúngicas.....	744
48.4. Características de las infecciones parasitarias	745
48.4.1. Protozoos.....	747
48.4.2. Helmintos	747
48.4.3. Artrópodos.....	747
48.5. Antibióticos	748
48.5.1. Mecanismos de resistencia.....	752
48.5.2. Política de antibióticos.....	752
48.6. Bibliografía.....	753

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES REUMÁTICAS

49. ALTERACIONES REUMÁTICAS MÁS PREVALENTES	755
49.1. Introducción.....	756
49.2. Clasificación.....	756
49.3. Epidemiología de las enfermedades reumáticas	757
49.4. Costes de las enfermedades reumáticas	758
49.5. Evaluación de la discapacidad.....	759
49.6. Alteraciones reumáticas más prevalentes	760
49.6.1. Artrosis	760
49.6.2. Artritis Reumatoide (AR).....	761
49.7. Diagnósticos de enfermería y planificación de cuidados a personas con dolencias reumáticas.....	764
49.7.1. Diagnóstico: dolor crónico	764
49.7.2. Diagnóstico: deterioro de la movilidad física relacionado con el dolor y la rigidez articular	764
49.7.3. Diagnóstico: déficit de autocuidado personal	764
49.7.4. Diagnóstico: Trastorno de la imagen corporal relacionado con la percepción que produce la evolución de la enfermedad	765
49.8. Bibliografía.....	765

50. ALTERACIONES ENDOCRINAS Y METABÓLICAS RELACIONADAS CON TRASTORNOS REUMÁTICOS	767
50.1. Gota	768
50.1.1. Etiología y factores de riesgo.....	768
50.1.2. Incidencia.....	769
50.1.3. Fisiopatología	770
50.1.4. Signos y síntomas.....	770
50.1.5. Diagnóstico	771
50.1.6. Tratamiento	773
50.1.7. Cuidados de enfermería.....	774
50.2. Práctica reflexiva	776
50.3. Bibliografía.....	777

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES MUSCULOESQUELÉTICAS

51. ALTERACIONES TRAUMÁTICAS ÓSEAS, ARTICULARES Y MUSCULARES	779
51.1. Alteraciones traumáticas óseas: fracturas	780
51.1.1. Epidemiología.....	780
51.1.2. Fisiopatología: regeneración ósea	782
51.1.3. Valoración y diagnóstico	782
51.1.4. Complicaciones del paciente con fracturas.....	783
51.1.5. Tratamiento y cuidados de enfermería	784
51.2. Alteraciones articulares: esguinces y luxaciones	786
51.3. Alteraciones musculares	787
51.4. Bibliografía.....	788
52. CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES MUSCULOESQUELÉTICAS DE ORIGEN TRAUMÁTICO	789
52.1. Lesiones medulares y fracturas vertebrales.....	790
52.1.1. Fisiopatología	790
52.1.2. Valoración y diagnóstico	791
52.1.3. Tratamiento	793
52.1.4. Cuidados de enfermería.....	793
52.2. Traumatismos múltiples (el politraumatizado).....	794
52.2.1. Fisiopatología	794
52.2.2. Valoración y diagnóstico	795
52.2.3. Tratamiento	795
52.2.4. Cuidados de enfermería.....	796
52.3. El Traumatismo Craneoencefálico (TCE)	797
52.3.1. Fisiopatología	797

52.3.2. Valoración y diagnóstico	797
52.3.3. Tratamiento	800
52.3.4. Cuidados de enfermería	800
52.4. Traumatismo abdominal	801
52.4.1. Fisiopatología	801
52.4.2. Valoración y diagnóstico	801
52.4.3. Tratamiento	802
52.4.4. Cuidados de enfermería	803
52.5. Bibliografía	803
53. ATENCIÓN DE ENFERMERÍA A LAS ALTERACIONES ÓSEAS DE ORIGEN METABÓLICO Y PROCESOS ONCOLÓGICOS	805
53.1. Tumores del sistema musculoesquelético	806
53.1.1. Tumores primarios	806
53.1.2. Tumores óseos secundarios	810
53.2. Enfermedades óseas de origen metabólico	812
53.2.1. La osteoporosis	812
53.2.2. Enfermedad de Paget	814
53.3. Bibliografía	816
CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES DÉRMICAS	
54. ALTERACIONES MÁS PREVALENTES DE LA PIEL	817
54.1. Introducción	818
54.2. Recuerdo de la estructura y función de la piel	818
54.2.1. Estructura	818
54.2.2. Funciones de la piel	821
54.3. Valoración de la piel y anejos cutáneos	821
54.4. Estudios diagnósticos del sistema tegumentario	824
54.5. Factores de riesgo asociados a problemas cutáneos	825
54.6. Dermatitis	826
54.6.1. Dermatitis seborreica	826
54.6.2. Dermatitis atópica	827
54.7. Prurito	828
54.8. Acné	829
54.9. Psoriasis	830
54.10. Caso clínico	832
54.11. Bibliografía	833

55. PROCESOS INFECCIOSOS DE LA PIEL.....	835
55.1. Introducción.....	836
55.2. Infecciones bacterianas	836
55.3. Infecciones víricas	839
55.4. Infecciones micóticas	844
55.4.1. Dermatofitosis.....	846
55.4.2. No dermatofíticas	848
55.5. Parasitosis.....	848
55.6. Práctica reflexiva	851
55.7. Bibliografía.....	851
56. PROCESOS ONCOLÓGICOS DE LA PIEL. QUEMADURAS	853
56.1. Procesos Oncológicos de la piel.....	854
56.1.1. Concepto.....	854
56.1.2. Neoplasias cutáneas benignas.....	854
56.1.3. Neoplasias cutáneas malignas.....	858
56.2. El paciente quemado	861
56.2.1. Introducción	861
56.2.2. Concepto y clasificación.....	862
56.2.3. Fisiopatología de las quemaduras	864
56.3. Bibliografía.....	870

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES NEUROLÓGICAS

57. ALTERACIONES DE ORIGEN CEFÁLICO Y ENCEFÁLICO	871
57.1. Enfermedades vasculares cerebrales (ICTUS)	872
57.1.1. Clasificación del ICTUS	872
57.1.2. Factores de riesgo	873
57.1.3. Manifestaciones clínicas	873
57.1.4. Diagnóstico y tratamiento.....	875
57.1.5. Complicaciones del ictus hemorrágico	875
57.2. Epilepsia.....	876
57.2.1. Clasificación de las crisis epilépticas.....	876
57.2.2. Pruebas diagnósticas y tratamiento	876
57.2.3. Actuación ante una crisis epiléptica convulsiva	876
57.3. Neoplasias intracraneales	877
57.3.1. Manifestaciones clínicas	878
57.3.2. Pruebas diagnósticas y tratamiento	878
57.3.3. Cuidados específicos de enfermería en el paciente con una neoplasia intracraneal.....	878

57.4. Patología infecciosa.....	878
57.4.1. Absceso cerebral.....	878
57.4.2. Meningitis.....	879
57.5. Traumatismo Craneoencefálico (TCE).....	879
57.5.1. Clasificación de los TCE.....	880
57.5.2. Pruebas diagnósticas y tratamiento	880
57.5.3. Complicaciones más comunes.....	881
57.6. Cuidados de enfermería al paciente con alteraciones cefálicas y encefálicas.....	881
57.7. Práctica reflexiva	882
57.7.1. Pruebas diagnósticas.....	883
57.7.2. Evolución.....	883
57.7.3. Atención de Enfermería.....	883
57.8. Bibliografía.....	884
58. ALTERACIONES DE LA MÉDULA ESPINAL	885
58.1. Definición	886
58.2. Trastornos vasculares.....	886
58.3. Trastornos desmielinizantes.....	887
58.3.1. Encefalomielitis diseminada aguda	887
58.3.2. Adrenoleucodistrofia y adrenomieloneuropatía.....	887
58.3.3. Atrofia óptica hereditaria de Leber	887
58.3.4. Esclerosis múltiple	888
58.4. Compresión de la médula espinal.....	890
58.4.1. Hernias discales.....	890
58.4.2. Neoplasias.....	892
58.4.3. Traumatismos de la médula espinal	893
58.5. Cuidados de enfermería al paciente con lesión medular.....	894
58.6. Práctica reflexiva. Esclerosis múltiple	894
58.7. Bibliografía.....	897
59. ALTERACIONES DEL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO	899
59.1. Neuropatías periféricas y hereditarias	900
59.1.1. Neuropatías hereditarias	900
59.1.2. Neuropatías periféricas	901
59.2. Trastornos de pares craneales	903
59.3. Práctica reflexiva	904
59.3.1. Gestión del caso. Valoración por necesidades humanas básicas (V. Henderson).....	908

59.3.2. Diagnósticos enfermeros, objetivos e intervenciones de enfermería.....	909
59.4. Bibliografía.....	910
60. ALTERACIONES NEUROLÓGICAS DEGENERATIVAS.....	911
60.1. Enfermedad de Parkinson	912
60.1.1. Manifestaciones clínicas	912
60.1.2. Diagnóstico	913
60.1.3. Cuidados y tratamiento	913
60.2. Enfermedad de Huntington.....	913
60.2.1. Manifestaciones clínicas	913
60.2.2. Diagnóstico y tratamiento	914
60.3. Enfermedad de Alzheimer	914
60.3.1. Signos y síntomas.....	914
60.3.2. Fisiopatología	915
60.3.3. Diagnóstico	916
60.3.4. Tratamiento	916
60.4. Escalas de demencia.....	917
60.5. Cuidados de enfermería al paciente con trastornos neurodegenerativos ..	917
60.6. Práctica reflexiva. Parkinson.....	919
60.7. Bibliografía.....	921

CUIDADOS A PACIENTES CON ALTERACIONES VISUALES Y AUDITIVAS

61. VALORACIÓN Y CUIDADOS AL PACIENTE CON ALTERACIONES VISUALES Y OCULARES	923
61.1. Introducción.....	924
61.2. Anatomía del órgano de la visión	924
61.2.1. Globo ocular	924
61.2.2. Estructuras extraoculares.....	925
61.3. Fisiología de la visión	926
61.4. Valoración del paciente.....	927
61.5. Métodos diagnósticos	929
61.6. Trastornos oculares.....	931
61.6.1. Alteraciones de los párpados	931
61.6.2. Alteraciones del aparato lagrimal.....	932
61.6.3. Conjuntivitis	933
61.6.4. Queratitis.....	933
61.6.5. Uveítis	934
61.6.6. Cataratas.....	934

61.6.7. Desprendimiento de retina.....	935
61.6.8. Glaucoma.....	935
61.6.9. Errores de la refracción	936
61.7. Cuidados de enfermería al paciente con trastornos oculares.....	937
61.8. Bibliografía.....	940
62. VALORACION DEL PACIENTE CON ALTERACIONES AUDITIVAS	941
62.1. Introducción.....	942
62.2. Anatomía del oído.....	943
62.3. Fisiología de la audición y el equilibrio	945
62.4. Valoración del paciente.....	947
62.4.1. Entrevista	947
62.4.2. Exploración física.....	948
62.4.3. Pruebas diagnósticas.....	949
62.5. Trastornos auditivos.....	950
62.5.1. Alteraciones del oído externo	950
62.5.2. Alteraciones del oído medio	951
62.5.3. Alteraciones del oído interno.....	953
62.6. Cuidados de enfermería de pacientes con trastornos auditivos	955
62.7. Bibliografía.....	957