

# Índice de materias

## 1 PROCEDIMIENTOS GENERALES DE ENFERMERÍA

### CAPÍTULO 1.1.: Constantes vitales

PE 1.1.1.: Frecuencia cardiaca .....	3
PE 1.1.2.: Frecuencia respiratoria .....	5
PE 1.1.3.: Temperatura corporal .....	7
PE 1.1.4.: Tensión arterial .....	9

### CAPÍTULO 1.2.: Vías de administración de medicamentos

PE 1.2.1.: Vía oral .....	11
PE 1.2.2.: Vía sublingual .....	13
PE 1.2.3.: Vía nasal .....	14
PE 1.2.4.: Vía ótica (gotas) .....	16
PE 1.2.5.: Vía oftálmica .....	18
PE 1.2.6.: Vía intramuscular .....	20
PE 1.2.7.: Vía endovenosa .....	22
PE 1.2.8.: Vía subcutánea .....	25
PE 1.2.9.: Vía intradérmica .....	27
PE 1.2.10.: Vía rectal .....	29
PE 1.2.11.: Vía inhalatoria: aerosol .....	31
PE 1.2.12.: Vía inhalatoria: nebulizador .....	34
PE 1.2.13.: Vía vaginal .....	36
PE 1.2.14.: Vía transcutánea .....	38

### CAPÍTULO 1.3.: Procedimientos diagnósticos básicos

PE 1.3.1.: Electrocardiograma .....	40
PE 1.3.2.: Pulsioximetría .....	43
PE 1.3.3.: Gasometría arterial .....	45
PE 1.3.4.: Tacto rectal .....	48

### CAPÍTULO 1.4.: Procedimientos terapéuticos básicos

PE 1.4.1.: Cura de heridas .....	49
PE 1.4.2.: Apósitos .....	52
PE 1.4.3.: Extracción de fecalomas .....	55
PE 1.4.4.: Enema de limpieza .....	57

### CAPÍTULO 1.5.: Sondaje básico

PE 1.5.1.: Sonda nasointestinal: nasogástrica y orogástrica .....	59
PE 1.5.2.: Retirada de la sonda nasointestinal .....	62
PE 1.5.3.: Sonda rectal .....	64
PE 1.5.4.: Sonda vesical .....	66
PE 1.5.5.: Cuidados de la sonda vesical .....	69
PE 1.5.6.: Retirada de la sonda vesical .....	71
PE 1.5.7.: Lavado vesical .....	73

<b>CAPÍTULO 1.6.: Procedimientos relacionados con la diabetes</b>	
PE 1.6.1.: Hiperglicemia .....	75
PE 1.6.2.: Hipoglucemia .....	77
PE 1.6.3.: Glucosurias y cetonurias .....	79
PE 1.6.4.: Glicemia capilar .....	81
PE 1.6.5.: Insulina subcutánea .....	83
PE 1.6.6.: Educación sanitaria en el enfermo diabético .....	85
PE 1.6.7.: Higiene del pie diabético .....	88
<b>CAPÍTULO 1.7.: Higiene del profesional</b>	
PE 1.7.1.: Lavado higiénico de manos .....	90
PE 1.7.2.: Lavado antiséptico de manos .....	92
PE 1.7.3.: Fricción de manos con solución alcohólica .....	94
PE 1.7.4.: Uso correcto de los guantes .....	96
PE 1.7.5.: Precauciones estándar .....	100
<b>CAPÍTULO 1.8.: Higiene del enfermo</b>	
PE 1.8.1.: Higiene de la cavidad bucal .....	101
PE 1.8.2.: Higiene nasal y de los oídos .....	103
PE 1.8.3.: Higiene genital .....	104
PE 1.8.4.: Higiene ocular .....	106
<b>CAPÍTULO 1.9.: Limpieza y desinfección</b>	
<b>SECCIÓN 1: Generalidades</b>	
PE 1.9.1.: Concepto de limpieza y desinfección .....	108
PE 1.9.2.: Detergentes .....	109
PE 1.9.3.: Antisépticos .....	110
PE 1.9.4.: Desinfectantes .....	111
<b>SECCIÓN 2: Esterilización</b>	
PE 1.9.5.: Concepto de esterilización .....	113
PE 1.9.6.: Tipos de esterilización .....	117
PE 1.9.7.: Control de la esterilización .....	121
PE 1.9.8.: Proceso de trazabilidad .....	123
<b>CAPÍTULO 1.10.: Aislamiento del enfermo</b>	
PE 1.10.1.: Concepto de aislamiento .....	124
PE 1.10.2.: Aislamiento de contacto .....	126
PE 1.10.3.: Aislamiento por gotas .....	129
PE 1.10.4.: Aislamiento por aire .....	131
PE 1.10.5.: Aislamiento protector .....	133
<b>CAPÍTULO 1.11.: Residuos sanitarios</b>	
PE 1.11.1.: Gestión de residuos sanitarios .....	136
PE 1.11.2.: Recogida de residuos sanitarios .....	138
PE 1.11.3.: Contenedores para objetos inciso-punzantes .....	140

## 2 PROCEDIMIENTOS GENERALES A NIVEL HOSPITALARIO

<b>CAPÍTULO 2.1.: Atención general del enfermo hospitalizado</b>	
PE 2.1.1.: Admisión del enfermo .....	143
PE 2.1.2.: Alta del enfermo .....	145
PE 2.1.3.: Confección de la cama hospitalaria .....	147
PE 2.1.4.: Higiene del enfermo encamado dependiente .....	151
PE 2.1.5.: Cambios posturales en el enfermo encamado .....	154
PE 2.1.6.: Traslado intrahospitalario del enfermo .....	157
PE 2.1.7.: Traslado interhospitalario del enfermo .....	159
PE 2.1.8.: Escala de Glasgow .....	161
PE 2.1.9.: Prevención de la infección nosocomial .....	163

PE 2.1.10.:	Terminología de infección nosocomial	168
PE 2.1.11.:	Prevención de las úlceras por presión	170
PE 2.1.12.:	Cuidados de las úlceras por presión	173
PE 2.1.13.:	Seguridad del enfermo en la atención sanitaria	182
PE 2.1.14.:	Cuidados del enfermo fallecido	185
<b>CAPÍTULO 2.2.: Cateterismo venoso</b>		
PE 2.2.1.:	Cateterismo venoso periférico	187
PE 2.2.2.:	Cateterismo venoso central por vía periférica	191
PE 2.2.3.:	Cateterismo venoso central	194
PE 2.2.4.:	Cuidados generales de la vía venosa	199
PE 2.2.5.:	Presión venosa central	202
<b>CAPÍTULO 2.3.: Catéteres de larga duración</b>		
PE 2.3.1.:	Catéteres centrales subcutáneos	204
PE 2.3.2.:	Catéter reservorio vascular tunelizado	208
<b>CAPÍTULO 2.4.: Oxigenoterapia</b>		
PE 2.4.1.:	Concepto de oxigenoterapia	212
PE 2.4.2.:	Sistemas de administración de oxigenoterapia	213
PE 2.4.3.:	Oxigenoterapia a alta concentración	217
PE 2.4.4.:	Oxigenoterapia transtraqueal	220
PE 2.4.5.:	Oxigenoterapia nocturna	221
PE 2.4.6.:	Oxigenoterapia en la hipoxemia postejercicio	222
PE 2.4.7.:	Oxigenoterapia domiciliaria	224
<b>CAPÍTULO 2.5.: Nutrición</b>		
PE 2.5.1.:	Sonda nasogástrica	227
PE 2.5.2.:	Sonda nasoenteral: duodenal	230
PE 2.5.3.:	Sonda nasoenteral: yeyunal	233
PE 2.5.4.:	Nutrición enteral	236
PE 2.5.5.:	Nutrición parenteral	242
<b>CAPÍTULO 2.6.: Vías especiales de administración</b>		
PE 2.6.1.:	Sonda nasoenteral como vía de administración	245
PE 2.6.2.:	Insulina endovenosa	247
PE 2.6.3.:	Líquidos a través de vía subcutánea	249
PE 2.6.4.:	Fármacos por vía endotraqueal	252
PE 2.6.5.:	Fármacos a través de enema rectal	254
PE 2.6.6.:	Fármacos a través de la vía espinal	256
PE 2.6.7.:	Fármacos a través de la vía intraósea	259
PE 2.6.8.:	Bomba de infusión	262
<b>CAPÍTULO 2.7.: Procedimientos específicos de urgencias</b>		
PE 2.7.1.:	Registros de enfermería en el área de urgencias	264
PE 2.7.2.:	Informe de alta de enfermería en el área de urgencias	266
PE 2.7.3.:	Lavado gástrico	267
PE 2.7.4.:	Punción lavado peritoneal	269
PE 2.7.5.:	Paracentesis	271
PE 2.7.6.:	Intubación orotraqueal en situaciones de emergencia	273

### **3** PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGÍA MÉDICA

<b>CAPÍTULO 3.1.: Aparato cardiovascular</b>		
PE 3.1.1.:	Ergometría	279
PE 3.1.2.:	Holter cardiaco	281

PE 3.1.3.: Test de basculación .....	283
PE 3.1.4.: Estudios electrofisiológicos y ablación mediante radiofrecuencia .....	285

## CAPÍTULO 3.2.: Aparato respiratorio

### SECCIÓN 1: Procedimientos diagnósticos

PE 3.2.1.: Espirometría .....	289
PE 3.2.2.: Punción pleural (toracocentesis) .....	291
PE 3.2.3.: Fibrobroncoscopia .....	294
PE 3.2.4.: Broncoaspirado .....	297
PE 3.2.5.: Lavado broncoalveolar .....	299
PE 3.2.6.: Cepillado alveolar con catéter telescopado .....	301
PE 3.2.7.: Minilavado bronquial protegido .....	303
PE 3.2.8.: Biopsia transbronquial .....	305
PE 3.2.9.: Biopsia transtraqueal .....	307

### SECCIÓN 2: Procedimientos terapéuticos

PE 3.2.10.: Ventilación con balón .....	308
PE 3.2.11.: Aspiración endotraqueal .....	311
PE 3.2.12.: Cuidados del enfermo postfibrobroncoscopia .....	313

### SECCIÓN 3: Fisioterapia respiratoria

PE 3.2.13.: Concepto de fisioterapia respiratoria .....	315
PE 3.2.14.: Ejercicios respiratorios .....	316
PE 3.2.15.: Técnicas de expansión pulmonar .....	318
PE 3.2.16.: «Clapping» .....	320
PE 3.2.17.: Drenaje postural .....	322

### SECCIÓN 4: Infección respiratoria

PE 3.2.18.: Concepto de infección respiratoria .....	324
PE 3.2.19.: Criterios de riesgo .....	325
PE 3.2.20.: Criterios de sospecha .....	326
PE 3.2.21.: Prevención .....	327
PE 3.2.22.: Prevención farmacológica .....	328
PE 3.2.23.: Limpieza de la mascarilla de oxígeno .....	329
PE 3.2.24.: Limpieza del espirómetro .....	330
PE 3.2.25.: Limpieza del laringoscopio .....	331
PE 3.2.26.: Limpieza del balón de ventilación .....	332
PE 3.2.27.: Limpieza de la cámara de administración de fármacos .....	333
PE 3.2.28.: Limpieza del nebulizador .....	334
PE 3.2.29.: Limpieza del broncoscopio .....	335
PE 3.2.30.: Limpieza del medidor de flujo portátil .....	336

## CAPÍTULO 3.3.: Aparato digestivo

PE 3.3.1.: Fibrogastroscopia .....	337
PE 3.3.2.: Cápsula endoscópica .....	340
PE 3.3.3.: Dilatación esofágica .....	341
PE 3.3.4.: Prótesis esofágica .....	344
PE 3.3.5.: Sonda de Sengstaken-Blakemore .....	347
PE 3.3.6.: Esclerosis de varices esofágicas .....	350
PE 3.3.7.: Colangiopancreatografía retrógrada endoscópica .....	353
PE 3.3.8.: Fibrocolonoscopia .....	356
PE 3.3.9.: Fibroproctosigmoidoscopia .....	359

## CAPÍTULO 3.4.: Aparato renal

PE 3.4.1.: Hemodiálisis .....	361
PE 3.4.2.: Diálisis peritoneal .....	366
PE 3.4.3.: Educación sanitaria del enfermo hipertenso .....	370

<b>CAPÍTULO 3.5.: Sistema nervioso central</b>	
PE 3.5.1.: Cuidados en el enfermo con accidente vascular cerebral	373
PE 3.5.2.: Electroencefalograma	377
PE 3.5.3.: Electromiograma	379
PE 3.5.4.: Punción lumbar	381
PE 3.5.5.: Drenaje ventricular externo (catéter intraventricular)	384

## **4 PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS RELACIONADOS CON LA PATOLOGÍA QUIRÚRGICA**

<b>CAPÍTULO 4.1.: Drenaje</b>	
PE 4.1.1.: Concepto de drenaje	389
PE 4.1.2.: Clasificación de los drenajes	390
PE 4.1.3.: Principios generales y principios de uso de los drenajes	392
PE 4.1.4.: Complicaciones comunes de los drenajes	394
PE 4.1.5.: Retirada del drenaje	395

<b>CAPÍTULO 4.2.: Bloque quirúrgico</b>	
<b>SECCIÓN 1: Atención general del enfermo quirúrgico</b>	
PE 4.2.1.: Lavado quirúrgico de manos	397
PE 4.2.2.: Preparación <i>pre</i> quirúrgica	399
PE 4.2.3.: Preparación <i>per</i> quirúrgica	402
PE 4.2.4.: Preparación <i>post</i> quirúrgica	407
PE 4.2.5.: Posiciones quirúrgicas	410
PE 4.2.6.: Preparación de la piel del enfermo quirúrgico: rasurado	413
<b>SECCIÓN 2: Intubación orotraqueal</b>	
PE 4.2.7.: Intubación orotraqueal	415
PE 4.2.8.: Intubación nasotraqueal	419
PE 4.2.9.: Intubación de doble luz	421
PE 4.2.10.: Intubación endotraqueal mediante broncoscopio	423
PE 4.2.11.: Intubación orotraqueal mediante técnica de «Fastrach»	424
PE 4.2.12.: Intubación retrógrada	427
PE 4.2.13.: Vía aérea esofagotraqueal	429
PE 4.2.14.: Extubación del enfermo quirúrgico	431
<b>SECCIÓN 3: Anestesia general</b>	
PE 4.2.15.: Prellegada del enfermo quirúrgico	433
PE 4.2.16.: Llegada del enfermo quirúrgico	436
PE 4.2.17.: Enfermo quirúrgico en mesa quirúrgica	439
<b>SECCIÓN 4: Anestesia locorregional</b>	
PE 4.2.18.: Anestesia regional: generalidades	442
PE 4.2.19.: Anestesia epidural con catéter	446
PE 4.2.20.: Anestesia intradural	449
PE 4.2.21.: Bloqueo del plexo braquial por vía axilar	451
PE 4.2.22.: Bloqueo del plexo braquial supraclavicular	453
PE 4.2.23.: Anestesia regional endovenosa	455
PE 4.2.24.: Anestesia regional en oftalmología	457
<b>SECCIÓN 5: Miscelánea</b>	
PE 4.2.25.: Coagulación monopolar	459
PE 4.2.26.: Coagulación bipolar	461
PE 4.2.27.: Torniquete arterial	463
PE 4.2.28.: Alergia al látex	466

<b>CAPÍTULO 4.3.: Cirugía ambulatoria mayor (CAM)</b>	
PE 4.3.1.: Cirugía ambulatoria mayor: procedimiento general	469
PE 4.3.2.: Cirugía ambulatoria mayor: <i>pre</i> operatorio	471
PE 4.3.3.: Cirugía ambulatoria mayor: <i>per</i> operatorio	473
PE 4.3.4.: Cirugía ambulatoria mayor: <i>post</i> operatorio	475

<b>CAPÍTULO 4.4.: Procedimientos quirúrgicos generales</b>	
PE 4.4.1.: Cuidados de la herida quirúrgica .....	478
PE 4.4.2.: Cuidados del enfermo quirúrgico con un estoma .....	480
<b>CAPÍTULO 4.5.: Procedimientos quirúrgicos específicos</b>	
<b>SECCIÓN 1: Cirugía general y del aparato digestivo</b>	
PE 4.5.1.: Gastrostomía .....	483
PE 4.5.2.: Gastrostomía percutánea endoscópica .....	485
PE 4.5.3.: Yeyunostomía .....	489
PE 4.5.4.: Gastroyeyunostomía combinada .....	491
PE 4.5.5.: Esofagostomía .....	492
PE 4.5.6.: Cuidados del enfermo con gastrostomía o con yeyunostomía ..	493
PE 4.5.7.: Ileostomía .....	496
PE 4.5.8.: Colostomía .....	498
PE 4.5.9.: Cecostomía .....	500
<b>SECCIÓN 2: Cirugía ortopédica y traumatología</b>	
PE 4.5.10.: Concepto de vendaje .....	502
PE 4.5.11.: Vendaje de fijación .....	504
PE 4.5.12.: Vendaje compresivo .....	507
PE 4.5.13.: Vendaje de inmovilización con yeso .....	510
PE 4.5.14.: Tracción cutánea .....	513
PE 4.5.15.: Tracción ósea .....	515
PE 4.5.16.: Monitorización de la presión compartimental .....	517
<b>SECCIÓN 3: Cirugía torácica</b>	
PE 4.5.17.: Drenaje torácico .....	519
PE 4.5.18.: Preparación del sistema de drenaje torácico con sello de agua .	522
PE 4.5.19.: Retirada del drenaje torácico .....	525
<b>SECCIÓN 4: Cirugía cardiovascular</b>	
PE 4.5.20.: Cuidados de enfermería en cirugía extracorpórea .....	527
PE 4.5.21.: Marcapaso definitivo .....	530
PE 4.5.22.: Embolectomía arterial por técnica de Fogarty .....	533
<b>SECCIÓN 5: Obstetricia y ginecología</b>	
PE 4.5.23.: Cuidados de la enferma gestante .....	535
PE 4.5.24.: Cuidados de enfermería en el puerperio .....	537
PE 4.5.25.: Lactancia materna .....	540
PE 4.5.26.: Cuidados de la enferma ginecológica .....	542
<b>SECCIÓN 6: Urología</b>	
PE 4.5.27.: Cuidados del enfermo con urostomía .....	544
PE 4.5.28.: Punción suprapúbica .....	546
<b>SECCIÓN 7: Otorrinolaringología</b>	
PE 4.5.29.: Traqueostomía .....	548
PE 4.5.30.: Cuidados de la traqueostomía .....	551
PE 4.5.31.: Cricotiroidotomía .....	556
PE 4.5.32.: Taponamiento nasal anterior .....	559
PE 4.5.33.: Taponamiento nasal posterior .....	561
<b>SECCIÓN 8: Oftalmología</b>	
PE 4.5.34.: Enfermo quirúrgico oftalmológico .....	563
PE 4.5.35.: Cirugía ambulatoria mayor en oftalmología .....	566
<b>CAPÍTULO 4.6.: Quemaduras</b>	
PE 4.6.1.: Cuidados de la quemadura grave urgente .....	567
PE 4.6.2.: Cuidados de la quemadura epidérmica .....	571
PE 4.6.3.: Cuidados de la quemadura dérmica .....	573
PE 4.6.4.: Cuidados de la quemadura subdérmica .....	575

## 5 PROCEDIMIENTOS ESPECÍFICOS RELACIONADOS CON EL ENFERMO CRÍTICO

### CAPÍTULO 5.1.: Atención general del enfermo crítico

PE 5.1.1.: Registro de enfermería del enfermo crítico .....	581
PE 5.1.2.: Informe de alta de enfermería de la UCI .....	584
PE 5.1.3.: Higiene del enfermo crítico .....	587
PE 5.1.4.: Movilización del enfermo crítico .....	590
PE 5.1.5.: Traslado <i>intra</i> UCI .....	594
PE 5.1.6.: Traslado <i>intra</i> hospitalario del enfermo crítico .....	596
PE 5.1.7.: Sistemas de información para los registros de enfermería en un servicio de medicina intensiva .....	599

### CAPÍTULO 5.2.: Monitorización

PE 5.2.1.: Monitorización electrocardiográfica .....	604
PE 5.2.2.: Cateterismo arterial .....	606
PE 5.2.3.: Monitorización invasiva .....	609
PE 5.2.4.: Catéter de termodilución .....	612
PE 5.2.5.: Catéter de termodilución transpulmonar .....	615
PE 5.2.6.: Gasto cardiaco a través del análisis de la onda de pulso .....	618
PE 5.2.7.: Medición no invasiva del gasto cardiaco .....	620
PE 5.2.8.: Presión intracraneal .....	622
PE 5.2.9.: Catéter yugular ascendente .....	625
PE 5.2.10.: Tonometría intragástrica .....	628
PE 5.2.11.: Microdiálisis cerebral .....	630
PE 5.2.12.: Monitorización de la presión intraabdominal .....	633
PE 5.2.13.: Capnografía .....	636

### CAPÍTULO 5.3.: Ventilación mecánica

PE 5.3.1.: Ventilación mecánica invasiva .....	638
PE 5.3.2.: «Weaning» .....	643
PE 5.3.3.: Aspiración de secreciones .....	647
PE 5.3.4.: Ventilación mecánica no invasiva .....	650
PE 5.3.5.: Traqueostomía percutánea .....	654
PE 5.3.6.: Extubación del enfermo crítico .....	658
PE 5.3.7.: Vigilancia del enfermo crítico en ventilación mecánica invasiva. ....	661
PE 5.3.8.: Sistemas de humidificación en ventilación mecánica .....	663
PE 5.3.9.: Control del neumotaponamiento .....	665

### CAPÍTULO 5.4.: Procedimientos cardiológicos

PE 5.4.1.: Marcapaso temporal endovenoso .....	667
PE 5.4.2.: Marcapaso temporal epicárdico .....	672
PE 5.4.3.: Marcapaso temporal transcutáneo .....	674
PE 5.4.4.: Cardioversión .....	676
PE 5.4.5.: Desfibrilación .....	679
PE 5.4.6.: Pericardiocentesis .....	682
PE 5.4.7.: Balón de contrapulsación intraaórtico .....	685
PE 5.4.8.: Retirada del balón de contrapulsación intraaórtico .....	691

### CAPÍTULO 5.5.: Hemofiltración

PE 5.5.1.: Acceso venoso central para técnicas de hemofiltración. ....	693
PE 5.5.2.: Hemofiltración arteria-vena continua .....	695
PE 5.5.3.: Hemofiltración veno-venosa continua .....	700

### CAPÍTULO 5.6.: Soporte vital

PE 5.6.1.: Soporte vital: generalidades .....	702
PE 5.6.2.: Soporte vital básico .....	704
PE 5.6.3.: Soporte vital avanzado .....	707
PE 5.6.4.: Carro de soporte vital avanzado .....	709

PE 5.6.5.:	Desfibrilador externo automático .....	712
PE 5.6.6.:	Soporte vital básico en pediatría .....	714
PE 5.6.7.:	Soporte vital avanzado en pediatría .....	716

## 6 PROCEDIMIENTOS EN PEDIATRÍA Y NEONATOLOGÍA

### CAPÍTULO 6.1.: Pediatría

PE 6.1.1.:	Admisión del enfermo pediátrico .....	721
PE 6.1.2.:	Alta hospitalaria del enfermo pediátrico .....	723
PE 6.1.3.:	Confección de la cama o cuna hospitalaria .....	725
PE 6.1.4.:	Higiene del enfermo pediátrico encamado dependiente .....	729
PE 6.1.5.:	Traslado <i>intrahospitalario</i> del enfermo pediátrico .....	732
PE 6.1.6.:	Traslado <i>interhospitalario</i> terciario del enfermo pediátrico ....	734
PE 6.1.7.:	Sonda nasointestinal en pediatría .....	737
PE 6.1.8.:	Sonda vesical en pediatría .....	739
PE 6.1.9.:	Cateterismo venoso periférico en pediatría .....	741
PE 6.1.10.:	Cateterismo venoso central por vía periférica en pediatría .....	743

### CAPÍTULO 6.2.: Neonatología

PE 6.2.1.:	Confección de la cama hospitalaria del neonato .....	745
PE 6.2.2.:	Higiene del neonato .....	747
PE 6.2.3.:	Traslado <i>intrahospitalario</i> del neonato .....	749
PE 6.2.4.:	Traslado <i>interhospitalario</i> terciario del neonato .....	750
PE 6.2.5.:	Sonda nasointestinal en neonatología .....	752
PE 6.2.6.:	Sonda vesical en neonatología .....	755
PE 6.2.7.:	Cateterismo venoso en neonatología .....	757

## 7 PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA EN ALTERNATIVAS A LA HOSPITALIZACIÓN

### CAPÍTULO 7.1.: Internamiento

PE 7.1.1.:	Convalecencia de subagudos .....	763
PE 7.1.2.:	Larga estancia .....	766
PE 7.1.3.:	Media estancia polivalente .....	768
PE 7.1.4.:	Cuidados paliativos .....	769
PE 7.1.5.:	Unidades funcionales interdisciplinarias sociosanitarias .....	771
PE 7.1.6.:	Centros residenciales de asistencia para personas con drogodependencia .....	773
PE 7.1.7.:	Cuidados del enfermo fallecido en un centro sociosanitario ...	775

### CAPÍTULO 7.2.: No internamiento

PE 7.2.1.:	Hospital de día .....	777
PE 7.2.2.:	Hospitalización a domicilio .....	779
PE 7.2.3.:	Programa de atención domiciliaria con equipo de soporte .....	781
PE 7.2.4.:	Centros de asistencia ambulatoria para personas con drogodependencia .....	783

## 8 PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA RELACIONADOS CON SERVICIOS ASISTENCIALES AUXILIARES

### CAPÍTULO 8.1.: Extracción de muestras

PE 8.1.1.:	Concepto de muestra .....	787
PE 8.1.2.:	Muestra convencional .....	789
PE 8.1.3.:	Muestra a través de catéter venoso .....	791
PE 8.1.4.:	Sangre arterial por punción .....	793
PE 8.1.5.:	Muestra a través de catéter arterial .....	796



<b>CAPÍTULO 8.2.: Banco de sangre</b>	
PE 8.2.1.: Donación sanguínea	798
PE 8.2.2.: Autotransfusión	803
PE 8.2.3.: Hemoderivados	805
<b>CAPÍTULO 8.3.: Cultivos</b>	
<b>SECCIÓN 1: Cultivos convencionales</b>	
PE 8.3.1.: Recogida y traslado de muestras	810
PE 8.3.2.: Hemocultivo	812
PE 8.3.3.: Espuito	815
PE 8.3.4.: Bas (aspirado bronquial)	817
PE 8.3.5.: Herida quirúrgica	820
PE 8.3.6.: Catéteres intravasculares	822
PE 8.3.7.: Coprocultivo	824
PE 8.3.8.: Líquidos orgánicos	826
<b>SECCIÓN 2: Urocultivos</b>	
PE 8.3.9.: Obtención por micción (mujer)	829
PE 8.3.10.: Obtención por micción (hombre)	831
PE 8.3.11.: Obtención por micción (niño)	832
PE 8.3.12.: Obtención por sonda vesical	833
PE 8.3.13.: Obtención por punción suprapúbica	835
PE 8.3.14.: Exudado uretral femenino	837
PE 8.3.15.: Exudado uretral masculino	839
<b>SECCIÓN 3: Exudados</b>	
PE 8.3.16.: Exudado faringoamigdalario	841
PE 8.3.17.: Exudado ocular	843
PE 8.3.18.: Exudado ótico	845
PE 8.3.19.: Exudado rectal	847
PE 8.3.20.: Exudado vaginal	849
<b>CAPÍTULO 8.4.: Biopsias</b>	
PE 8.4.1.: Concepto de biopsia	851
PE 8.4.2.: Biopsia incisional y excisional	853
PE 8.4.3.: Biopsia endoscópica	854
PE 8.4.4.: Biopsia por aspiración	856
PE 8.4.5.: Biopsia por punción	858
PE 8.4.6.: Biopsia hepática	860
PE 8.4.7.: Biopsia renal	862
PE 8.4.8.: Biopsia de médula ósea	864
PE 8.4.9.: Biopsia enterostática	866
<b>CAPÍTULO 8.5.: Radiodiagnóstico básico</b>	
<b>SECCIÓN 1: Contraste</b>	
PE 8.5.1.: Radiología con contraste: generalidades	868
PE 8.5.2.: Radiología con contraste oral	869
PE 8.5.3.: Radiología con contraste endovenoso	870
PE 8.5.4.: Radiología con contraste rectal	871
PE 8.5.5.: Reacciones anafilácticas	872
<b>SECCIÓN 2: Procedimientos de uso frecuente</b>	
PE 8.5.6.: Radiografía simple	873
PE 8.5.7.: Esofagograma	876
PE 8.5.8.: Enema opaco	878
PE 8.5.9.: Tránsito esofagogastroduodenal	880
PE 8.5.10.: Colangiografía	882
PE 8.5.11.: Urografía	885
<b>SECCIÓN 3: Procedimientos de uso infrecuente</b>	
PE 8.5.12.: Tránsito intestinal	887
PE 8.5.13.: Artrografía	887
PE 8.5.14.: Broncografía	887

PE 8.5.15.: Cistografía retrógrada .....	887
PE 8.5.16.: Dacriocistografía .....	887
PE 8.5.17.: Discografía .....	887
PE 8.5.18.: Galactografía .....	888
PE 8.5.19.: Histerosalpingografía .....	888
PE 8.5.20.: Sialografía .....	888
PE 8.5.21.: Linfografía .....	889
PE 8.5.22.: Mielografía .....	891

## CAPÍTULO 8.6.: Radiodiagnóstico complejo

### SECCIÓN 1: Ecografía

PE 8.6.1.: Generalidades .....	892
PE 8.6.2.: Ecocardiograma transtorácico .....	893
PE 8.6.3.: Ecografía transesofágica .....	895
PE 8.6.4.: Ecografía transrectal .....	898
PE 8.6.5.: Ecografía transvaginal .....	900

### SECCIÓN 2: Ecografía Doppler

PE 8.6.6.: Ecografía Doppler: generalidades .....	902
PE 8.6.7.: Ecografía Doppler arterial y venosa .....	903
PE 8.6.8.: Ecografía Doppler transcraneal .....	906

### SECCIÓN 3: Tomografía axial computarizada y resonancia magnética nuclear

PE 8.6.9.: Tomografía axial computarizada .....	908
PE 8.6.10.: Resonancia magnética nuclear .....	911

### SECCIÓN 4: Radiología intervencionista guiada por ecografía o tomografía

PE 8.6.11.: Obtención de muestras para citología o biopsia .....	914
PE 8.6.12.: Drenaje percutáneo de colecciones .....	918
PE 8.6.13.: Alcoholicaciones .....	921
PE 8.6.14.: Biopsia de mama y localización preoperatoria .....	923
PE 8.6.15.: Colocación de nefrostomía percutánea .....	924

### SECCIÓN 5: Medicina nuclear

PE 8.6.16.: Tomografía por emisión de positrones .....	926
PE 8.6.17.: Gammagrafía .....	928

### SECCIÓN 6: Radiología vascular diagnóstica

PE 8.6.18.: Arteriografía .....	931
PE 8.6.19.: Flebografía .....	934
PE 8.6.20.: Exploraciones vasculares más frecuentes .....	936
PE 8.6.21.: Tipos de catéteres para exploraciones arteriales .....	937

### SECCIÓN 7: Radiología vascular terapéutica

PE 8.6.22.: Generalidades .....	939
PE 8.6.23.: TIPS .....	941
PE 8.6.24.: Fibrinólisis intraarterial .....	943

## 9 PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA RELACIONADOS CON LA INVESTIGACIÓN

### CAPÍTULO 9.1.: Ensayo clínico

PE 9.1.1.: Definición de ensayo clínico con medicamentos .....	947
PE 9.1.2.: Tipos de ensayo clínico .....	948
PE 9.1.3.: Desarrollo del ensayo clínico .....	951
PE 9.1.4.: Legislación .....	954

### CAPÍTULO 9.2.: Contribución al ensayo clínico desde Enfermería

PE 9.2.1.: Rol de Enfermería en el ensayo clínico .....	955
PE 9.2.2.: Caso práctico .....	956

## 10 FUNDAMENTOS DE GESTIÓN PARA ENFERMERÍA

CAPÍTULO 10.1.: Conceptos de economía de la salud para Enfermería .....	961
CAPÍTULO 10.2.: Conceptos de política de empresa para Enfermería .....	968
CAPÍTULO 10.3.: Conceptos de gestión sanitaria para Enfermería .....	974
CAPÍTULO 10.4.: Conceptos relacionados con la gestión del conocimiento .....	979
CAPÍTULO 10.5.: Conceptos de bioética .....	982
CAPÍTULO 10.6.: Conceptos de gestión del riesgo .....	984
CAPÍTULO 10.7.: Nombres propios de la historia relacionados con los PE .....	989
ÍNDICE ALFABÉTICO .....	991