

ÍNDICE

PRESENTACIÓN	11
CAPÍTULO 1. PREPARACIÓN DE LA MEDICACIÓN PARENTERAL Y DOSIFICACIÓN.....	13
<i>María Isabel Ventura Miranda y María Dolores Ruiz Fernández.....</i>	<i>13</i>
INTRODUCCIÓN	13
EJEMPLOS.....	18
ADMINISTRACIÓN DE LA MEDICACIÓN.....	20
DOSIFICACIÓN.....	27
EJEMPLO	29
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	30
CAPÍTULO 2. ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN VÍA INTRAMUSCULAR.....	32
<i>Verónica V. Márquez Hernández y María Carmen Rodríguez García</i>	<i>32</i>
INTRODUCCIÓN	32
OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO.....	33
RECURSOS HUMANOS	33
RECURSOS MATERIALES	33
CONSIDERACIONES ANTES DEL PROCEDIMIENTO.....	33
PROCEDIMIENTO.....	34
TÉCNICA DE INYECCIÓN EN Z.....	38
PROCEDIMIENTO: INYECCIÓN INTRAMUSCULAR EN Z.....	38
COMPLICACIONES DE LA INYECCIÓN INTRAMUSCULAR	39
RECOGIDA DEL MATERIAL Y REGISTRO.....	40
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	40
CAPÍTULO 3. ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN VÍA SUBCUTÁNEA	44
<i>Juana Inés Gallego Gómez y Agustín J. Simonelli Muñoz.....</i>	<i>44</i>
INTRODUCCIÓN	44
INDICACIONES.....	47
OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO.....	48
RECURSOS HUMANOS	48
RECURSOS MATERIALES	48
ZONAS DE PUNCIÓN.....	49
CONSIDERACIONES ANTES DEL PROCEDIMIENTO.....	50
PROCEDIMIENTO.....	51
COMPLICACIONES DE LA VÍA SUBCUTÁNEA	52
LIMITACIONES Y CONTRAINDICACIONES.....	53
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	53

CAPÍTULO 4. ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS VÍA INTRADÉRMICA. PRUEBA DE LA TUBERCULINA.	56
<i>María Teresa Peñafiel Escámez y María del Mar Jiménez Lasserrotte</i>	<i>56</i>
INTRODUCCIÓN	56
DEFINICIONES.....	56
DIAGNOSTICOS DE ENFERMERÍA	59
RECURSOS MATERIALES	59
PROCEDIMIENTO	60
OBSERVACIONES	61
PRUEBA DE TUBERCULINA.....	63
OTRAS PRUEBAS PARA LA DETECCIÓN DE TUBERCULOSIS	68
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	68
CAPÍTULO 5. EXTRACCIÓN DE SANGRE VENOSA	71
<i>Lorena Gutiérrez Puertas y Vanesa Gutiérrez Puertas.....</i>	<i>71</i>
INTRODUCCIÓN	71
OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO	72
RECURSOS HUMANOS	72
RECURSOS MATERIALES	72
PREPARACIÓN.....	73
PROCEDIMIENTO	75
CONSIDERACIONES POST-INTERVENCIÓN	80
CONTRAINDICACIONES	81
EVIDENCIA CIENTÍFICA Y PRECAUCIONES	81
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	82
CAPÍTULO 6. CATETERISMO VENOSO PERIFÉRICO	84
<i>Vanesa Gutiérrez Puertas y Gabriel Aguilera Manrique.....</i>	<i>84</i>
INTRODUCCIÓN	84
OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO	85
RECURSOS HUMANOS	85
RECURSOS MATERIALES	85
CONSIDERACIONES ANTES DEL PROCEDIMIENTO.....	86
PROCEDIMIENTO	88
CONSIDERACIONES POST-INTERVENCIÓN	89
CONSIDERACIONES ESPECIALES	91
COMPLICACIONES POTENCIALES	92
RETIRADA DEL CATÉTER VENOSO PERIFÉRICO	93
CONTRAINDICACIONES	94
EVIDENCIA CIENTÍFICA Y PRECAUCIONES	94
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	94

CAPÍTULO 7. TOMA DE MUESTRAS (OCULAR, ÓTICA, NASAL, TÓPICA, FARÍNGEO, HEMOCULTIVO, LECHE MATERNA) 97

María del Mar López Rodríguez y Alicia Ruiz Muelle 97

INTRODUCCIÓN	97
MUESTRAS OCULARES	98
EXUDADO ÓTICO	99
MUESTRA NASAL.....	100
MUESTRA NASOFARÍNGEA	100
MUESTRA FARÍNGEA	102
HEMOCULTIVOS.....	103
MUESTRAS DE PIEL	104
MUESTRA DE LECHE MATERNA	106
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	107

CAPÍTULO 8. INFUSIÓN DE FÁRMACOS ENDOVENOSOS..... 109

Celia Cruz Cobo y M^a Carmen Rodríguez García 109

INTRODUCCIÓN	109
INFUSIÓN IV DIRECTA (EN BOLO).....	110
OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO.....	111
RECURSOS HUMANOS	111
RECURSOS MATERIALES	111
CONSIDERACIONES ANTES DEL PROCEDIMIENTO.....	111
INFUSIÓN IV INTERMITENTE.....	113
PROCEDIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS EN INFUSIÓN INTERMITENTE.....	115
INFUSIÓN EN Y	115
INFUSIÓN CONTINUA	116
EQUIPOS DE INFUSIÓN	117
PROCEDIMIENTO DE ADMINISTRACIÓN DE FÁRMACOS EN INFUSIÓN CONTINUA.....	120
RECURSOS HUMANOS	120
RECURSOS MATERIALES	120
PROCEDIMIENTO.....	121
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	122

CAPÍTULO 9. ADMINISTRACIÓN DE RADIOFÁRMACOS: SEGURIDAD PARA EL PACIENTE Y EL PROFESIONAL 124

Desireé Martínez Rodríguez..... 124

INTRODUCCIÓN	124
PREPARACIÓN DEL PACIENTE.....	125
VÍAS DE ADMINISTRACIÓN Y LUGARES DE PUNCIÓN.....	126
DISPOSITIVOS Y MATERIALES	126
TÉCNICA.....	127
RECURSOS HUMANOS	128
PRINCIPALES EQUIPOS UTILIZADOS EN UN SERVICIO DE MN	128

INSTALACIONES	130
DOCUMENTACIÓN.....	132
CONCLUSIONES	132
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	132
CAPÍTULO 10. ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN ENTERAL A TRAVÉS DE SONDA NASOGÁSTRICA. CUIDADOS BUCODENTALES.....	134
<i>María José Montoya Vergel</i>	<i>134</i>
INTRODUCCIÓN	134
OBJETIVO DEL PROCEDIMIENTO.....	134
RECURSOS HUMANOS	135
RECURSOS MATERIALES	135
CONSIDERACIONES ANTES DEL PROCEDIMIENTO.....	135
PROCEDIMIENTO.....	136
ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR SONDA NASOGÁSTRICA	137
CONSIDERACIONES TRAS LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS POR SNG.....	140
REGISTRO, RECOGIDA DEL MATERIAL Y EDUCACIÓN SANITARIA.....	141
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	142
CAPÍTULO 11. OXIGENOTERAPIA.....	146
<i>Gabriel Aguilera Manrique y Lorena Gutiérrez Puertas</i>	<i>146</i>
INTRODUCCIÓN	146
OBJETIVOS.....	146
RECURSOS HUMANOS	146
RECURSOS MATERIALES	146
PREPARACIÓN.....	153
PROCEDIMIENTO.....	153
CONSIDERACIONES POST-INTERVENCIÓN.....	155
MONITORIZACIÓN Y COMPLICACIONES POTENCIALES	155
EVIDENCIA CIENTÍFICA Y PRECAUCIONES	156
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	156
CAPÍTULO 12. AEROSOLTERAPIA.....	158
<i>Gabriel Aguilera Manrique y Vanesa Gutiérrez Puertas.....</i>	<i>158</i>
INTRODUCCIÓN	158
OBJETIVOS.....	158
TIPOS DE SISTEMAS DE NEBULIZACIÓN Y TÉCNICAS DE ADMINISTRACIÓN.....	159
REGISTRO DEL PROCEDIMIENTO.....	162
CONSIDERACIONES POST-INTERVENCIÓN.....	162
EVIDENCIA CIENTÍFICA Y PRECAUCIONES	163
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	163

CAPÍTULO 13. INSERCIÓN DE CATÉTER VESICAL MASCULINO Y FEMENINO	165
<i>Alicia Ruiz Muelle y María del Mar López Rodríguez</i>	<i>165</i>
INTRODUCCIÓN	165
TIPOS DE CATÉTERES VESICALES.....	165
INDICACIONES.....	167
OBJETIVOS DEL PROCEDIMIENTO	168
RECURSOS HUMANOS	168
RECURSOS MATERIALES	168
PROCEDIMIENTO.....	169
CONSIDERACIONES POST-INTERVENCIÓN.....	172
RETIRADA DEL CATÉTER VESICAL	173
CONTRAINDICACIONES	174
REGISTRO	175
COMPLICACIONES RELACIONADAS CON EL CATÉTER VESICAL.....	175
RECOMENDACIONES AL ALTA PARA EL PACIENTE PORTADOR DE SONDA VESICAL.....	176
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	177
CAPÍTULO 14. SEGURIDAD CLÍNICA: INTEGRACIÓN Y DETECCIÓN DE MOMENTOS CLAVES. MEDIDAS DE BIOSEGURIDAD	179
<i>María del Mar Díaz Cortés y Ana Isabel Caro Cabello</i>	<i>179</i>
INTRODUCCIÓN	179
CONCEPTOS Y DEFINICIONES.....	179
DEFINICIÓN Y TIPOS DE DISPOSITIVOS DE BIOSEGURIDAD	183
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	196
CAPÍTULO 15. ADMINISTRACIÓN DE MEDICACIÓN POR OTRAS VÍAS (OCULAR, ÓTICA, NASAL, TÓPICA, RECTAL).....	199
<i>Jessica García González.....</i>	<i>199</i>
ADMINISTRACIÓN MEDICAMENTOS VÍA OFTÁLMICA.....	199
INTRODUCCIÓN	199
OBJETIVOS	199
PREPARACIÓN.....	199
PROCEDIMIENTO	200
CONSIDERACIONES Y PRECAUCIONES.....	201
CUIDADOS POST-INTERVENCIÓN	202
ADMINISTRACIÓN MEDICAMENTOS VÍA ÓTICA	202
INTRODUCCIÓN	202
OBJETIVOS	203
PREPARACIÓN.....	203
PROCEDIMIENTO	203
CONSIDERACIONES Y PRECAUCIONES.....	205
CUIDADOS POST-INTERVENCIÓN	205
ADMINISTRACIÓN MEDICAMENTOS VÍA NASAL.....	205

INTRODUCCIÓN	205
OBJETIVOS	206
PREPARACIÓN.....	206
PROCEDIMIENTO	206
CONSIDERACIONES Y PRECAUCIONES.....	208
CUIDADOS POST-INTERVENCIÓN	208
ADMINISTRACIÓN MEDICAMENTOS VÍA TÓPICA.....	208
INTRODUCCIÓN	208
OBJETIVOS	209
PREPARACIÓN.....	209
PROCEDIMIENTO	209
CONSIDERACIONES Y PRECAUCIONES.....	210
CUIDADOS POST-INTERVENCIÓN	211
ADMINISTRACIÓN MEDICAMENTOS VÍA RECTAL	211
INTRODUCCIÓN	211
OBJETIVOS	212
PREPARACIÓN.....	212
PROCEDIMIENTO	212
CONSIDERACIONES Y PRECAUCIONES.....	213
CUIDADOS POST-INTERVENCIÓN	213
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	214

CAPÍTULO 16. SOPORTE VITAL DESDE LA PERSPECTIVA DE LA SEGURIDAD DEL PACIENTE 216

<i>Ana Isabel Caro Cabello y María del Mar Díaz Cortés</i>	<i>216</i>
INTRODUCCIÓN	216
SOPORTE VITAL EN PACIENTES COVID	216
ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN PCIH (PARADA CARDIORRESPIRATORIA INTRAHOSPITALARIA), EN PACIENTE COVID	218
RECOMENDACIONES PARA REANIMADORES LEGOS DE QUÉ HACER Y QUÉ NO HACER ANTE UNA PARADA CARDÍACA EXTRAHOSPITALARIA (PCEH)	222
ALGORITMOS	224
CONCLUSIONES	225
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	227
ANEXOS.....	230