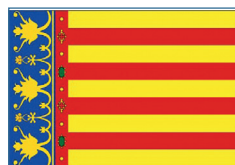


Manual CTO

Oposiciones de Enfermería

Temario específico

Comunidad
Valenciana



Volumen II
(Temas 22E-25E11)

NOTA

La medicina es una ciencia sometida a un cambio constante. A medida que la investigación y la experiencia clínica amplían nuestros conocimientos, son necesarios cambios en los tratamientos y la farmacoterapia. Los editores de esta obra han contrastado sus resultados con fuentes consideradas de confianza, en un esfuerzo por proporcionar información completa y general, de acuerdo con los criterios aceptados en el momento de la publicación. Sin embargo, debido a la posibilidad de que existan errores humanos o se produzcan cambios en las ciencias médicas, ni los editores ni cualquier otra fuente implicada en la preparación o la publicación de esta obra garantizan que la información contenida en la misma sea exacta y completa en todos los aspectos, ni son responsables de los errores u omisiones ni de los resultados derivados del empleo de dicha información. Por ello, se recomienda a los lectores que contrasten dicha información con otras fuentes. Por ejemplo, y en particular, se aconseja revisar el prospecto informativo que acompaña a cada medicamento que deseen administrar, para asegurarse de que la información contenida en este libro es correcta y de que no se han producido modificaciones en la dosis recomendada o en las contraindicaciones para la administración. Esta recomendación resulta de particular importancia en relación con fármacos nuevos o de uso poco frecuente. Los lectores también deben consultar a su propio laboratorio para conocer los valores normales.

No está permitida la reproducción total o parcial de este libro, su tratamiento informático, la transmisión de ningún otro formato o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopia, por registro y otros medios, sin el permiso previo de los titulares del *copyright*.

© CTO EDITORIAL, S.L., 2018

C/ Albarracín, 34; 28037 - Madrid
Tfno: 91 782 43 30 Fax: 91 782 43 43
E-mail: ctoeditorial@ctoeditorial.com
Página Web: www.grupocto.es

ISBN Volumen II. Temario específico: 978-84-17311-19-3
ISBN Obra completa: 978-84-17311-17-9
Depósito Legal: M-35717-2017

Impreso en España - Printed in Spain

Índice

22E.	GESTIÓN DE LOS RESIDUOS SANITARIOS. PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DE RIESGO BIOLÓGICO. NORMAS UNIVERSALES DE PROTECCIÓN	417
22.1.	RIESGOS BIOLÓGICOS	417
22.2.	RESIDUOS SANITARIOS	422
	BIBLIOGRAFÍA	430
23E.	VALORACIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES PRE, INTRA Y POSTQUIRÚRGICOS. CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL ÁREA QUIRÚRGICA: QUIRÓFANO Y EN LA SALA. HERIDAS: CUIDADOS DE ENFERMERÍA. VALORACIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON ALTERACIONES NEUROLÓGICAS HERIDAS CRÓNICAS: ÚLCERAS Y QUEMADURAS	431
23.1.	CUIDADOS AL PACIENTE QUIRÚRGICO	431
23.2.	ETAPA PREQUIRÚRGICA O PREOPERATORIA	432
23.3.	ETAPA QUIRÚRGICA O INTRAOPERATORIA	434
23.4.	TIPOS DE ANESTESIA Y MANEJO DE FÁRMACOS	436
23.5.	CUIDADOS POSTQUIRÚRGICOS	437
23.6.	UNIDADES DE VIGILANCIA POSTQUIRÚRGICA	437
23.7.	CIRUGÍA MAYOR AMBULATORIA	438
23.8.	TÉCNICAS DE VIGILANCIA Y CONTROL	438
23.9.	ALTA HOSPITALARIA Y SEGUIMIENTO DOMICILIARIO POR ATENCIÓN PRIMARIA	441
23.10.	CIRUGÍA MENOR	442
23.11.	VALORACIÓN DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON ALTERACIONES NEUROLÓGICAS	443
23.12.	TRATAMIENTO DE HERIDAS Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA	448
23.13.	VALORACIÓN INTEGRAL DEL RIESGO DE DETERIORO DE LA INTEGRIDAD CUTÁNEA	453
23.14.	QUEMADURAS	458
23.15.	CUIDADOS DE ÚLCERAS POR PRESIÓN, HERIDAS CRÓNICAS Y QUEMADURAS	464
	BIBLIOGRAFÍA	467
24E.	MEDICAMENTOS: FORMAS DE CLASIFICACIÓN Y VÍAS DE ADMINISTRACIÓN. ELECCIÓN CORRECTA DE LA PUNCIÓN POR VÍA PARENTERAL. DOSIFICACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y CUIDADOS. ABSORCIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE FÁRMACOS: TOXICIDAD Y EFECTOS COLATERALES. FARMACOVIGILANCIA. CONDICIONES DE CONSERVACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS. CADUCIDADES. USO Y EMPLEO DE CITOSTÁTICOS	469
24.1.	CLASIFICACIÓN GENERAL DE LOS MEDICAMENTOS	469
24.2.	FARMACODINAMIA Y FARMACOCINÉTICA	474
24.3.	TOXICIDAD Y EFECTOS COLATERALES	478
24.4.	FARMACOVIGILANCIA	479
24.5.	CONDICIONES DE CONSERVACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS	479

24.6.	ADMINISTRACIÓN DE LOS MEDICAMENTOS: PRECAUCIONES PREVIAS A LA ADMINISTRACIÓN DE UN FÁRMACO	479
24.7.	VÍAS DE ADMINISTRACIÓN: DEFINICIÓN Y TIPOS	480
24.8.	TÉCNICAS Y PROBLEMAS MÁS FRECUENTES EN LA ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS	482
24.9.	DOSIFICACIÓN	492
24.10.	MANIPULACIÓN DE CITOSTÁTICOS	493
24.11.	ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS EN EL DOMICILIO: VIGILANCIA DE LOS PACIENTES POLIMEDICADOS	496
	BIBLIOGRAFÍA	497
25E.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA	499
25.1.	PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LA RESPIRACIÓN DEL PACIENTE	499
25.2.	ALIMENTACIÓN ENTERAL	506
25.3.	PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS CON LA ELIMINACIÓN	511
25.4.	PROCEDIMIENTOS SOBRE EL CONTROL DE FÁRMACOS	517
25.5.	NORMAS GENERALES EN EL CUIDADO DE LAS HERIDAS	529
25.6.	HEMODINÁMICA	532
25.7.	GUÍAS DE ACTUACIÓN DE ENFERMERÍA ANTE DETERMINADAS SITUACIONES CLÍNICAS	536
25.8.	PROCEDIMIENTOS DE RECOGIDA DE MUESTRAS	542
25.9.	INSERCIÓN Y CUIDADOS DE LOS CATÉTERES INTRAVASCULARES	547
25.10.	OTROS PROCEDIMIENTOS	554
25.11.	NUTRICIÓN APLICADA	557
25.12.	NUTRICIÓN ENTERAL Y PARENTERAL	569
	BIBLIOGRAFÍA	572
25E1.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN ENFERMEDADES INFECTOCONTAGIOSAS	573
25.1.1.	CUIDADOS A PERSONAS CON ENFERMEDADES INFECCIOSAS	573
25.1.2.	VIH (INFECCIÓN POR EL VIRUS DE LA INMUNODEFICIENCIA HUMANA)	576
25.1.3.	TUBERCULOSIS	578
25.1.4.	HEPATITIS VÍRICAS	582
	BIBLIOGRAFÍA	583
25E2.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN PROBLEMAS RESPIRATORIOS	585
25.2.1.	INTRODUCCIÓN	585
25.2.2.	VALORACIÓN Y CUIDADOS EN LOS PROBLEMAS RESPIRATORIOS	589
25.2.3.	INSUFICIENCIA RESPIRATORIA	593
25.2.4.	ENFERMEDAD PULMONAR OBSTRUCTIVA CRÓNICA (EPOC)	595
25.2.5.	OTROS PROBLEMAS BRONCOPULMONARES	599
25.2.6.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN APARATO RESPIRATORIO	609
	BIBLIOGRAFÍA	616

25E3.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN PROBLEMAS CARDIOVASCULARES	617
25.3.1.	RECUERDO ANATOMOFISIOLÓGICO	617
25.3.2.	INSUFICIENCIA CARDÍACA	618
25.3.3.	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA INSUFICIENCIA CARDÍACA CONGESTIVA (ICC)	620
25.3.4.	CARDIOPATÍA ISQUÉMICA	621
25.3.5.	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN EL INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	625
25.3.6.	HIPERTENSIÓN ARTERIAL	625
25.3.7.	CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN PACIENTES CON HIPERTENSIÓN ARTERIAL (HTA)	627
25.3.8.	OTROS PROBLEMAS CARDIOVASCULARES	628
25.3.9.	TÉCNICAS DE ENFERMERÍA CARDIOLÓGICAS	642
	BIBLIOGRAFÍA	650
25E4.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN PROBLEMAS NEFROUROLÓGICOS	651
25.4.1.	GENERALIDADES, ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA	651
25.4.2.	PATOLOGÍA DEL RIÑÓN Y DE LAS VÍAS URINARIAS	654
25.4.3.	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ENFERMERÍA	662
	BIBLIOGRAFÍA	668
25E5.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN PROBLEMAS ENDOCRINOLÓGICOS	669
25.5.1.	DIABETES MELLITUS	669
25.5.2.	OTROS PROBLEMAS ENDOCRINOLÓGICOS	681
	BIBLIOGRAFÍA	690
25E6.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN PROBLEMAS TRAUMATOLÓGICOS	691
25.6.1.	GENERALIDADES: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA	691
25.6.2.	FRACTURAS Y AMPUTACIONES	692
25.6.3.	ENFERMEDADES METABÓLICAS DEL HUESO	697
25.6.4.	ARTROPATÍAS	698
25.6.5.	ARTRITIS REUMATOIDE	699
25.6.7.	ARTROPATÍA DEGENERATIVA. ARTROPLASTIA DE CADERA	700
25.6.8.	TUMORES ÓSEOS	702
25.6.9.	MECÁNICA Y ALTERACIONES DEL PIE	703
25.6.10.	PROCEDIMIENTOS DE ENFERMERÍA: VENDAJES, INMOVILIZACIONES Y OTRAS TÉCNICAS	703
	BIBLIOGRAFÍA	708

25E7.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA.	
	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN PROBLEMAS DIGESTIVOS	709
25.7.1.	GENERALIDADES, ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA	709
25.7.2.	VALORACIÓN CLÍNICA	709
25.7.3.	PRINCIPALES PATOLOGÍAS DEL SISTEMA GASTROINTESTINAL	715
25.7.4.	PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS DE ENFERMERÍA	740
	BIBLIOGRAFÍA	748
25E8.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HEMATOLOGÍA	749
25.8.1.	ALTERACIONES ERITROCITARIAS: ANEMIAS Y POLICITEMIAS	749
25.8.2.	ALTERACIONES DE LA SERIE BLANCA: LEUCEMIAS Y LINFOMAS	754
25.8.3.	ALTERACIONES DE LA COAGULACIÓN: TROMBOCITOPENIA, HEMOFILIA Y ENFERMEDAD DE VON WILLEBRAND	759
	BIBLIOGRAFÍA	760
25E9.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN LOS ÓRGANOS DE LOS SENTIDOS	761
25.9.1.	VISTA	761
25.9.2.	OÍDO	766
25.9.3.	OLFATO	769
25.9.4.	GUSTO	779
25.9.5.	TACTO	781
	BIBLIOGRAFÍA	795
25E10.	ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN HOSPITALIZACIÓN. PROCEDIMIENTOS Y TÉCNICAS MÁS FRECUENTES. NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA. ACTUACIONES DE ENFERMERÍA EN LOS PACIENTES ONCOLÓGICOS	797
25.10.1.	VALORACIÓN Y CUIDADOS DE ENFERMERÍA: PRINCIPALES PROBLEMAS	797
25.10.2.	CUIDADOS DEL CATÉTER VENOSO CENTRAL	799
25.10.3.	USO DE CITOSTÁTICOS	800
25.10.4.	ESCALAS DEL DOLOR	802
25.10.5.	RADIOTERAPIA	803
	BIBLIOGRAFÍA	804

25E11.	NUTRICIÓN APLICADA Y DIETOTERAPIA	805
25.11.1.	NUTRIENTES	805
25.11.2.	NUTRICIÓN ORAL. CUIDADOS DE ENFERMERÍA	811
25.11.3.	NUTRICIÓN ENTERAL. CUIDADOS DE ENFERMERÍA	812
25.11.4.	NUTRICIÓN PARENTERAL. CUIDADOS DE ENFERMERÍA	816
25.11.5.	DIETAS TERAPÉUTICAS	817
	BIBLIOGRAFÍA	828