

TEMARIO I SEMESTRE 2026 EXAMEN DE FARMACIA PARA LA ASIGNACIÓN DE CAMPOS DOCENTES PARA EL INTERNADO UNIVERSITARIO EN LA CCSS

GUÍA DE OBJETIVOS POR ÁREAS DE ESTUDIO



Contenido

<u>ÁREA DE QUÍMICA MEDICINAL</u>	1
<u>ÁREA DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA</u>	1
<u>ÁREA DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA RELACIONADA</u>	2
<u>ÁREA DE FARMACOLOGÍA</u>	4
<u>ÁREA DE FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOTERAPÉUTICA</u>	6
<u>ÁREA DE TOXICOLOGÍA</u>	8
<u>ÁREA DE FARMACOTECNIA</u>	9
<u>ÁREA DE LEGISLACIÓN</u>	9
<u>ÁREA DE PRÁCTICA FARMACÉUTICA CLÍNICA</u>	10
<u>ÁREA DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS</u>	10
<u>BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA</u>	11

ÁREA DE QUÍMICA MEDICINAL

- Identificar los conceptos fundamentales de química medicinal relacionado a los mecanismos de acción de los fármacos.
 1. Concepto de receptor, interacción fármaco – receptor, afinidad y actividad intrínseca.
 2. Clasificación de los receptores: canales iónicos, acoplados a proteína G, receptores ligados a enzimas
 3. Concepto de fármacos agonista puro, agonista parcial, agonista inverso, antagonista competitivo y antagonista no competitivo.

ÁREA DE BIOFARMACIA Y FARMACOCINÉTICA

- Identificar los conceptos relacionados con la liberación, absorción, distribución, metabolismo y excreción de fármacos.
 1. Características de las vías de administración de los fármacos.
 2. Factores que intervienen en la liberación y disolución de principios activos.
 3. Factores que intervienen en la absorción de los fármacos.
 4. Características de la distribución de fármacos (proteínas plasmáticas y tejido adiposo)
 5. Características del metabolismo de fármacos. Concepto de profármaco.
 6. Concepto de inducción e inhibición metabólica. Actividad del Citocromo P-450.
 7. Interacciones de fármacos.
 8. Características de las vías de eliminación de fármacos (renal, biliar, fecal).

9. Concepto de volumen de distribución, biodisponibilidad, aclaramiento, dosis de carga, dosis de mantenimiento, área bajo la curva.
10. Conceptos de farmacocinética que se requieren para la individualización de la farmacoterapéutica en diferentes grupos poblacionales (embarazadas, niños, adultos mayores).
11. Conceptos de bioequivalencia de fármacos: medicamentos bioequivalentes, equivalentes farmacéuticos, genéricos, multiorigen, innovadores, biosimilares.

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA CLÍNICA Y TERAPÉUTICA RELACIONADA

Bacteriología

- Identificar las características generales de las enfermedades producidas por las siguientes bacterias y su tratamiento farmacológico:
 1. Estafilococos: *Staphylococcus aureus*, *Staphylococcus epidermidis*.
 2. Estreptococos: *Streptococcus* β -hemolíticos, *Streptococcus pneumoniae*.
 3. Neiserias: *Neisseria gonorrhoeae*, *Neisseria meningitidis*.
 4. *Pseudomonas aeruginosa*.
 5. *Haemophilus influenzae*.
 6. *Helicobacter pylori*.
 7. *Bordetella pertussis*.
 8. *Treponema pallidum*.
 9. *Leptospira interrogans*.
 10. *Clostridium tetani*, *Clostridium botulinum*, *Clostridium difficile*.
 11. Enterobacterias: *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, *Shigella dysenteriae*.
 12. *Chlamydia trachomatis*.

Micología:

- Identificar las características generales de las enfermedades producidas por los siguientes microorganismos y su tratamiento farmacológico.
 1. *Aspergillus fumigatus*.
 2. *Candida albicans*.
 3. *Histoplasma capsulatum*.
 4. *Cryptococcus neoformans*.

Parasitología:

- Identificar las características generales de las enfermedades producidas por los siguientes parásitos y su tratamiento farmacológico:
 1. Amebas: *Entamoebahistolytica*.
 2. Flagelados: *Giardialambliia*, *Trichomonasvaginalis*.
 3. Hemoflagelados: *Tripanosomacruzi*, *Leishmaniasp*.
 4. *Toxoplasmagondii*.
 5. *Pneumocystiscarinii*.
 6. Helmintos: *Ascarislumbricoides*, *Trichuristrichiura*, *Ancylostomaduodenale*, *Necator americanus*, *Strongyloidesstercolaris*, *Angiostrongyluscostaricensis*
 7. Céstodos: *Taeniasaginata*, *Taeniasolium*.
 8. Escabiasis: *Sarcoptesp*.
 9. Pediculosis: *Pediculushumanus* / *Phthirus pubis*.

Virología:

- Identificar las características generales de las siguientes enfermedades virales y su tratamiento farmacológico:
 1. Sarampión.
 2. Rubéola.
 3. Varicela.
 4. Varicela zoster.
 5. Herpes simple.
 6. Chikungunya.
 7. Zika.
 8. Rabia.
 9. Hepatitis A.
 10. Hepatitis B.
 11. Hepatitis C.
 12. Infecciones de las vías respiratorias superiores (IRAS): Covid, influenza.

ÁREA DE FARMACOLOGÍA

- Identificar los parámetros farmacológicos: mecanismo de acción, interacciones entre medicamentos, efectos adversos y contraindicaciones. Según los grupos terapéuticos incluidos en la Lista Oficial de Medicamentos de la CCSS y su relación con las patologías para los cuales se utilizan.

1. Fármacos que actúan en el Sistema Nervioso Central:

- Anestésicos generales y locales.
- Hipnóticos y sedantes.
- Antipsicóticos.
- Antidepresivos.
- Antiparkinsonianos.
- Ansiolíticos.
- Anticonvulsivantes.

2. Fármacos que actúan en el Sistema Nervioso Autónomo:

- Agonistas y antagonistas colinérgicos.
- Catecolaminas y drogas simpaticomiméticas.
- Antagonistas de receptores adrenérgicos.
- Agentes que actúan en la unión neuromuscular y en los ganglios autónomos.

3. Agentes cardíacos:

- Antihipertensivos
- Diuréticos
- Vasodilatadores coronarios
- Antianginosos

4. Antibióticos (antimicrobianos):

- Sulfamidas.
- β -lactámicos.
- Macrólidos.
- Glucopéptido (vancomicina).
- Aminoglucósidos.
- Lincosaminas.
- Doxiciclina.
- Quinolonas.

5. Antiparasitarios:
 - Amebicidas y antihelmínticos.
 - Antiprotozoarios.
6. Antineoplásicos:
 - Agentes alquilantes (mostazas nitrogenadas, dacarbazina).
 - Antimetabolitos (metotrexato, 5-fluorouracilo, citarabina).
 - Productos naturales (alcaloides de la vinca, taxanos, etopósido, antraciclinas, bleomicina).
 - Compuestos de coordinación con platino (cisplatino, oxaliplatino).
7. Inmunosupresores e inmunomoduladores
8. Factores estimulantes de colonias (filgrastim).
9. Agentes que actúan en la sangre y tejido hematopoyético
 - Agentes anticoagulantes
 - Trombolíticos
 - Antiplaquetarios.
 - Hemostáticos.
 - Antianémicos.
10. Hipolipemiantes.
11. Hipoglicemiantes orales.
12. Antiinflamatorios no esteroideos, Antirreumáticos, agentes mineralizantes
13. Uricosúricos y antigotosos.
14. Drogas para tratamiento del dolor
 - Analgésicos no narcóticos.
 - Analgésicos narcóticos y antagonistas.
15. Antiasmáticos y broncodilatadores.
16. Antihistamínicos, antieméticos y antiprurícticos.
17. Hormonas y sus antagonistas:
 - Hormonas hipotalámicas y pituitarias.
 - Agentes tiroideos y antitiroideos.
 - Estrógenos, progestágenos y anovulatorios.
 - Insulina
 - Oxitóxicos y tocolícticos.
18. Vitaminas.

19. Agentes gastrointestinales:

- Antiácidos.
- Antagonistas H₂.
- Inhibidores de la bomba de protones.
- Antieméticos.
- Antidiarreicos.
- Laxantes.

20. Vacunas, toxoides y antitoxinas.

21. Antifúngicos y antivirales.

ÁREA DE FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOTERAPÉUTICA

- Identificar las características de la fisiopatología (signos, síntomas, descripción de la patología) y su relación con la farmacoterapia (tratamiento) utilizada en las entidades clínicas que atiende el Sistema Nacional de Salud.

1. Tumores:

- Generalidades del cáncer.
- Cáncer de mama.
- Cáncer colorrectal.

2. Enfermedades del aparato circulatorio:

- Hipertensión arterial.
- Insuficiencia cardíaca congestiva.
- Infarto agudo de miocardio.
- Dislipidemias.

3. Enfermedades del aparato respiratorio:

- Asma.
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica.

4. Enfermedades del aparato digestivo:

- Enfermedad úlcero-péptica.
- Diarrea.

5. Enfermedades del sistema hematopoyético:

- Anemias.

- Grupos sanguíneos y Factor Rh.
 - Leucemias.
6. Diabetes Mellitus:
- Tipo I
 - Tipo II
7. Complicaciones del embarazo, parto y puerperio:
- Diabetes inducida por el embarazo.
 - Preeclampsia y eclampsia.
 - Amenaza de parto prematuro y aborto.
 - Uso de medicamentos en el embarazo y su clasificación. Riesgo del uso de medicamentos.
 - Uso de medicamentos en lactancia. Riesgo del uso de medicamentos.
8. Enfermedades mentales:
- Depresión.
 - Esquizofrenia.
 - Ansiedad.
 - Trastorno bipolar.
 - Trastornos de la alimentación: anorexia y bulimia.
9. Dengue.
10. Tratamiento del dolor y la inflamación
11. Tuberculosis pulmonar (esquemas de tratamiento acortado y retratamiento, aprobado Ministerio de Salud).
12. Enfermedad de Hansen. (esquema aprobado según el Ministerio de Salud).
13. Malaria (esquema aprobado según el Ministerio de Salud).
14. VIH/SIDA. (Protocolo de Atención Clínica: Procedimiento de los Servicios de Farmacia, para la atención de personas con el virus de inmunodeficiencia humana).
15. Enfermedades de transmisión sexual:
- Sífilis.
 - Gonorrea.
 - Clamidias.
 - Trichomonas.

16. Conceptos de inmunología y alergia:

- Inmunidad natural y adquirida. Respuesta inmunitaria.
- Concepto antígeno, anticuerpo.
- Inmunidad humoral y celular.
- Hipersensibilidad inmediata (shock anafiláctico).

ÁREA DE TOXICOLOGÍA

- Conocer el mecanismo de acción de los tóxicos: Toxicocinetica y Toxicodinamia.
- Describir los síntomas y signos de intoxicación generales y los procedimientos generales para el manejo del paciente intoxicado (ABCD).

1. Identificar los síntomas generales de intoxicación con:

Medicamentos:

- Acetaminofén (analgésico)
- Clonazepam, diazepam (benzodiazepinas)
- Difenhidramina, clorfeniramina (antihistamínicos)
- Imipramina (antidepresivos tricíclicos)
- Fluoxetina (antidepresivo recaptura serotonina)

Insecticidas:

- Diazinon (Organofosforados)
- Paraquat. (Herbicida Bipiridilo)
- Cipermetrina (Insecticida Piretroides)
- Coumatetralil (Rodenticidas Cumarinas, superwarfarinas)

Productos Químicos:

- Corrosivos ácidos y bases fuertes: ácido sulfúrico, ácido clorhídrico, hidróxido de sodio.
- Glicoles y alcoholes: Etilenglicol y etanol.

Productos de uso en el hogar:

- Hipoclorito de sodio(cloro)
- Desinfectantes: sales de amonio cuaternarias.

Intoxicaciones producidas por plantas del hogar y de la comunidad:

- Lotería (*Dieffenbachiasp*)
- Manzanillo de playa (*Hippomanemancinella*)
- Reina de la noche (*Datura arborea*)

Intoxicación alimentaria.

- Pescado (Escombroides)

- Pollo (salmonelosis)
 - Carne (shigelosis)
 - Lácteos
2. Identificar las sustancias utilizadas como antidotos para tratar las intoxicaciones por: acetaminofén, benzodiazepinas, betabloqueadores, plaguicidas (organofosforados y carbamatos), etilenglicol, etanol, metales pesados (mercurio y plomo).
 3. Identificar síntomas y signos en pacientes con:
 - Mordeduras de serpientes venenosas (familia elapidae: coral y serpiente marina y las viperidae: terciopelo, oropel, cascabel)
 - Picaduras de alacranes en Costa Rica y el procedimiento para su abordaje y el uso del antidoto específico.
 4. Describir los síntomas, signos de la intoxicación y su abordaje, de las drogas de abuso más frecuentes en Costa Rica:
 - Cocaína
 - Marihuana
 - LSD
 - Éxtasis
 - Ketamina
 - Fenciclidina (polvo de ángel)

ÁREA DE FARMACOTECNIA

- Identificar los requerimientos estructurales, tecnológicos y humanos para operación de las áreas limpias o estériles.
 1. Describir las normas de trabajo que deben cumplirse en áreas limpias y estériles.
 2. Realizar cálculos que se requieran para:
 - aligación.
 - concentración de soluciones: molaridad, normalidad, osmolaridad, % peso/volumen y % peso/peso.

ÁREA DE LEGISLACIÓN

- Describir las principales leyes, reglamentos y normas vigentes en nuestro país para el ejercicio de la Farmacia y su aplicación en el Sistema Nacional de Salud.
 - Ley General de Salud.
 - Manual de normas de habilitación de Farmacias (incluyendo los anexos).
 - Lista oficial de medicamentos CCSS (LOM) y sus actualizaciones vigentes.

- Código de Ética farmacéutica.

ÁREA DE PRÁCTICA FARMACÉUTICA CLÍNICA

- Describir los conceptos generales de las principales actividades asistenciales que se brindan en los Servicios de Farmacia de Hospital y su aplicación.
 - Programación, adquisición, almacenamiento y control de medicamentos y otros insumos farmacéuticos.
 - Distribución de medicamentos a pacientes hospitalizados y ambulatorios.
 - Servicios de Información de Medicamentos.
 - Servicios farmacéuticos oncológicos.
 - Servicios farmacéuticos en soporte nutricional clínico.
 - Programa de optimización de antimicrobianos PROA.
 - Servicios farmacéuticos en geriatría.
 - Elementos de farmacovigilancia: Conceptos y términos más utilizados en farmacovigilancia (farmacovigilancia, farmacoepidemiología, reacción adversa a medicamentos, fallas terapéuticas, causalidad), notificación espontánea (ventajas y desventajas).
 - Atención Farmacéutica y Seguimiento Farmacoterapéutico.
- 1. Calcular las dosis para la dispensación de medicamentos en: neonatos, niños, adultos y adultos mayores en el Servicio de Farmacia.
 - Según: peso, edad o superficie corporal (fórmula de Mosteller)
 - Velocidad de administración intravenosa (infusión) de un fármaco.
 - Cálculos básicos: cantidad de tabletas, frascos, ampollas, de acuerdo a la dosis prescrita y la forma farmacéutica disponible.
 - Cálculos de dosis según la función renal (fórmula para calcular el aclaramiento de creatinina en hombres y mujeres).

ÁREA DE CONTROL DE CALIDAD DE MEDICAMENTOS

- Identificar los conceptos relacionados a la práctica profesional farmacéutica para asegurar la calidad de los fármacos y su importancia.
 - Fecha de expiración, fecha límite de uso y esterilidad de una forma farmacéutica
 - Importancia de las Buenas Prácticas de Manufactura.
 - Certificado de análisis (características).
 - Factores que afectan la estabilidad de los fármacos para garantizar el correcto almacenamiento de estos (luz, temperatura, humedad).
 - Características esenciales de la estabilidad de un medicamento para distinguir los medicamentos que se encuentran en mal estado.
 - Función de los preservantes en las preparaciones farmacéuticas.
 - Desintegración y disolución de fármacos.
 - Características generales de las diferentes formas farmacéuticas (comprimidos, inyectables,

soluciones y suspensiones orales, supositorios, colirios, cremas y ungüentos, inhaladores).

- Requisitos que deben cumplirse desde la fabricación hasta la dispensación, para garantizar la calidad del fármaco cumpliendo condiciones de la cadena de frío.

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

1. Flórez J. Farmacología Humana. Editorial Manson. Barcelona. España. Última edición disponible.
2. Hardman, Joel G. et al. Goodman & Gilman. Las Bases Farmacológicas de la Terapéutica. México D. F.: McGraw-Hill Interamericana Editores, S. A. de C. V. Última edición.
3. Harrison. Principios de Medicina Interna. Editorial Mc Graw-Hill. Interamericana. Madrid, España. Última edición disponible.
4. Jawetz E, et al. Microbiología Médica. Editorial El Manual Moderno. México DF. Última edición disponible.
5. Gilbert, N.; Moellering, C. Eliopoulos M Chambers FySaag S. Guía de Tratamiento Antimicrobiano (The Sanford Guide to Antimicrobial Therapy), USA: Edición de Bolsillo, última edición.
6. Lacy, Charles F. et al Drug Information Handbook. Hudson, Ohio: Lexi-Comp. Inc., American Pharmaceutical Association, Última edición disponible.
7. Casares, G. Actualización de Drogas inyectables. EDNASSS. Última edición
8. Lange NW, Salerno DM, Jennings DL, DiPiro JT, Yee GC, Haines ST, Nolin TD, Ellingrod VL, Posey LM, editores. DiPiro's Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 12 edición [Internet]. New York; McGraw Hill; 2023[citado 14 marzo 2023]. Requiere suscripción.
9. Caja Costarricense de Seguro Social, Departamento de Farmacoterapia. Formulario Terapéutico Institucional San José, C. R.: Departamento Servicios de Apoyo, Caja Costarricense de Seguro Social, 2004.
10. Briggs, G. Drugs in Pregnancy and Lactation. Wolters Kluwer. Última edición disponible.
11. Guías para la detección, diagnóstico y tratamiento en el primer nivel de atención de:
Asma: <http://www.binasss.sa.cr/libros/asma.pdf>
Hipertensión arterial: <http://www.binasss.sa.cr/libros/hipertension09.pdf>
Dislipidemias: <http://www.binasss.sa.cr/dislipidemias.pdf>
Diarrea aguda: <http://www.binasss.sa.cr/libros/diarreica.pdf>
Diabetes: GuíaDM.pdf (binasss.sa.cr)
GUÍA para la prevención de las enfermedades cardiovasculares:
<https://repositorio.binasss.sa.cr/repositorio/bitstream/handle/20.500.11764/409/2015enfermedadescardiovasculares.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
12. Unger T, Borghi C, Charchar F, Khan NA, Poulter NR, Prabhakaran D, et al. 2020 International Society of Hypertension Global Hypertension Practice Guidelines. Hypertension. 2020;75(6):1334–
13. Ministerio de Salud de Costa Rica, Vigilancia de la Salud. Lineamientos nacionales con relación

a la Infección por el Virus Zika. Disponible en

<https://www.ministeriodesalud.go.cr>

14. Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud. Subárea de Vigilancia Epidemiológica. Lineamiento para la aplicación de la Vacuna contra Varicela en los establecimientos de salud de la Caja Costarricense de Seguro Social. Código: L.GM. DDSS.SAVE-10102022. Versión 2.

[Internet-Webmaster]. San José: Caja Costarricense de Seguro Social; 2022 [citado 14 marzo 2023]. Disponible en: https://www.cendeiss.sa.cr/wp/wp-content/uploads/2022/12/Lineamiento-Applicacio_n-Vacuna-contra-Varicela.pdf

15. Para el tema de -CoV-2, se recomienda revisar:

Lineamientos Nacionales para la Vigilancia de la infección por Coronavirus (COVID-19). Disponible en <https://www.ministeriodesalud.go.cr>

16. Para el tema de Enfermedad de Hansen, se recomienda revisar:

Ministerio de Salud. Normas para la atención integral y control de la enfermedad de Hansen en Costa Rica. San José, Costa Rica. Última edición Disponible en <https://www.ministeriodesalud.go.cr>

17. Para el tema de Malaria, se recomienda revisar:

Ministerio de Salud. Norma de Malaria. San José, Costa Rica. Última edición

Disponible en <https://www.ministeriodesalud.go.cr>

18. Para el tema de Tuberculosis, se recomienda revisar:



→ MINSA, Norma de Atención Integral de la Tuberculosis. 2012.

Normas oficial TB
con decreto.pdf

19. Para el tema de ETS, se recomienda revisar:

→ CCSS, Manual de Instrucción de Trabajo: Estrategia prevención de la infección por VIH, sífilis y otras ITS, en el marco del plan estratégico institucional y la estrategia mundial del sector salud contra las infecciones de transmisión sexual de la OMS. Versión 02, 2021.

Disponible en: será publicado por el CENDEISS.



MANUAL
INSTRUCCIÓN TRAB.

20. Olson, K. Poisoning & Drug overdose. Editorial Mc Graw-Hill. Última edición

21. Para el tema de mordedura de serpientes y mordeduras de alacranes se recomienda revisar: https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0253-29482000000200005&script=sci_abstract&tlng=es

22. **Accidente y cuadro clínico por la "picadura" de alacranes en Costa Rica** Yamileth Leveridge Rev. costarric. cienc. méd vol.21 n.3-4 San José Dec. 2000

https://www.scielo.sa.cr/scielo.php?pid=S0034-77442016000301019&script=sci_abstract&lng=es

23. **El envenenamiento por mordedura de serpiente en Centroamérica.** Instituto Clodomiro Picado Facultad de Microbiología Universidad de Costa Rica, 2009
[El envenenamiento por mordedura en Centroamerica 2009 color.pdf](#)

24. **Revisión:Envenenamiento ofídico en Costa Rica: logros y tareas pendientes**<https://www.scielo.sa.cr/pdf/amc/v62n3/0001-6002-amc-62-03-102.pdf>

25. **Venenos de serpiente: de la investigación al tratamiento. 2012.**
<https://www.scielo.sa.cr/pdf/amc/v54n2/art04.pdf>

26. The United States Pharmacopeia (USP)]. (Capítulos Generales)
UnitedStatesPharmacopeialConvention. Inc. Última edición disponible

27. Genaro, Alfonso. Farmacia Remington, Editorial Panamericana. Última edición disponible

28. Caja Costarricense de Seguro Social, Comité Central de Farmacoterapia. Dirección Farmacoepidemiología. Lista Oficial de Medicamentos San José, C. R.: Departamento Servicios de Apoyo, Caja Costarricense de Seguro Social. última edición, disponible en:

<https://www.ccss.sa.cr/lom>

29. Ley General de Salud. Ley N° 5395. Hipervínculo a la página de SINALEVI .

30. Colegio de Farmacéuticos de Costa Rica. leyes, reglamentos y normativas vigentes. Disponible en: <https://www.colfar.com>

Ley General de salud:

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=6581

Ley orgánica del Colegio Farmacéuticos Costa Rica:

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=3162&nValor3=3349&strTipM=TC

Código de ética Farmacéutica

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=81016&nValor3=106915&strTipM=TC

Reforma integral Ley sobre estupefacientes, sustancias psicotrópicas, drogas de uso no autorizado, actividades conexas, legitimación de capitales y financiamiento al terrorismo N° 8204

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=48392&nValor3=93996&strTipM=TC

Ley para la Gestión Integral de Residuos N° 8839

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?nValor1=1&nValor2=68300

Reglamento de Buenas Prácticas de Farmacovigilancia N° 39417-S

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=80995&nValor3=103117&strTipM=TC

Reglamento para la disposición final de medicamentos, materias primas, y sus residuos N° 36039-S

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=68197&nValor3=81183&strTipM=TC

31. Reforma integral Ley sobre estupefacientes, sustancias psicotrópicas, drogas de uso no autorizado, actividades conexas, legitimación de capitales y financiamiento al terrorismo. Ley N° 8204. Hipervínculo a la página de SINALEVI .
32. Reglamento para la disposición final de medicamentos, materias primas, y sus residuos. Hipervínculo a la página de SINALEVI .
33. Reglamento de Buenas Prácticas de Farmacovigilancia. Decreto 39417. Hipervínculo a la página de SINALEVI .
34. Reglamento para el control de Drogas Estupefacientes y Psicotrópicas. Decreto 37111. Hipervínculo a la página de SINALEVI .
35. Reforma Reglamento para el Control de Drogas Estupefacientes y Psicotrópicas y Reglamento de Utilización y Funcionamiento del Sistema Automatizado de Receta Digital de Psicotrópicos y estupefacientes. Decreto 40821-S. Hipervínculo a la página de SINALEVI .
36. Manual de Normas para la Habilitación de Farmacias. Decreto 31969. Hipervínculo a la página de SINALEVI .
37. Norma Nacional de Vacunación. Decreto 37808 Hipervínculo a la página de SINALEVI .
38. Reglamento Técnico Centroamericano RTCA 11/.03.42:07 Productos Farmacéuticos. Medicamentos Para Uso Humano. Buenas Prácticas de Manufactura para la Industria Farmacéutica. Decreto 38732. Hipervínculo a la página de SINALEVI .
39. Para el tema de Almacenamiento de medicamentos, se recomienda revisar:
 - CCSS, Manual Institucional de Normas para el Almacenamiento, Conservación y Distribución de Medicamentos. Versión 01, 2013.
40. Para el tema de Práctica Farmacéutica Clínica, se recomienda revisar:
 - CCSS, Normas institucionales de Farmacia para el “Sistema de distribución de medicamentos por dosisunitaria” (SDMDU) para 24 horas. 2009.



→ CCSS, Manual de Procedimientos de las Farmacias de Soporte Nutricional Clínico.


Manual de
procedimientos Farr
versión 01, 2018.

→ CCSS, Manual de Procedimientos de las Farmacias Oncológicas. Versión 01, 2018.


Manual de
procedimientos Farr

→ CCSS, Lineamiento técnico sobre los requerimientos de infraestructura y equipamiento para Farmacias Oncológicas, 2017.


Lineamiento
requerimientos infra

→ CCSS, Manual Técnico de Gestión de los Servicios de Farmacia. Versión 02, 2016.


Manual Técnico Ge
stión Servicio Farm

Manual para la gestión de los equipos de atención geriátrica en la red de los servicios de Salud



Uso_de_medicamen Manual de equipos
tos_en_personas_mde atención geriátri



Manual de equipos
de atención geriátri

41. Para el tema de vacunas, se recomienda revisar:

→ Ministerio de Salud de Costa Rica. Norma Nacional de vacunación, 2013

<https://www.ministeriodesalud.go.cr/index.php/biblioteca-de-archivos-left/documentos-ministerio-de-salud/vigilancia-de-la-salud/normas-protocolos-guias-y-lineamientos/vacunas-dvs/1879-norma-nacional-de-vacunacion-2013/file>



DVS_norma_nacion
al_vacunacion_2013.

42. Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud. Procedimiento para la vacunación de estudiantes de las carreras de ciencias de la salud y técnicos afines. [Internet-Webmaster]. San José: Caja Costarricense de Seguro Social; 2017 [citado 14 marzo 2023].



vacunacion
estudiantes 2017.pdf

43. Para el tema de Atención farmacéutica, se recomienda revisar:

→ CCSS Política Institucional de Atención Farmacéutica. Versión 03, 2022.

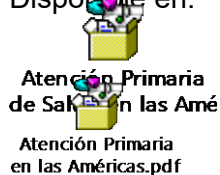


Política
Institucional de Ater

44. Para el tema de Atención Primaria, se recomienda consultar:

→ La Renovación de la Atención Primaria de Salud en las Américas

Disponible en:



<https://iris.paho.org/handle/10665.2/49660>

https://pgrweb.go.cr/scij/Busqueda/Normativa/Normas/nrm_texto_completo.aspx?param1=NRTC&nValor1=1&nValor2=63033&nValor3=72240&strTipM=TC

Protocolo para la atención y el manejo de los pacientes con dengue. En el primer, segundo y tercer nivel de atención. Costa Rica, setiembre de 2024

Minsa chikungunya protocolo de vigilancia y manejo clínico julio 2014

<https://www.colfar.comhttps://www.colfar.com/cont-Colfar/DocTec/GuiaBuenasPracticasCadenaFrio.pdf>

Guía de actuación farmacéutica Buenas prácticas de cadena de frío en la farmacia
Abril, 2024 Unidad de Estandarización del Ejercicio Profesional

<https://www.colfar.com/cont-Colfar/DocTec/G-PP-287-ServFarmalnmunizacion.pdf>

Guía de actuación profesional Servicios Farmacéuticos en Inmunización desde la Farmacia de Comunidad Noviembre, 2023 Unidad de Estandarización del Ejercicio Profesional

<https://www.colfar.com/cont-Colfar/DocTec/GuiaAnticoncepcionOralEmergencia.pdf>

Guía de actuación farmacéutica para la dispensación de los anticonceptivos orales de emergencia (AOE) Abril, 2024 Unidad de Estandarización del Ejercicio Profesional