

- [1] VERGARA, S.. **Projetos e Relatórios de Pesquisa em Administração**. Atlas, São Paulo, 1998. 2da. Ed.
- [2] COMISSÃO EUROPÉIA. **Guia para a Aplicação das Diretivas Elaboradas com Base nas Disposições da Nova Abordagem e da Abordagem Global**. CE, 1997.
- [3] AGÊNCIA EUROPÉIA DE PRODUTOS QUÍMICOS. **Site oficial**. Disponível em <<http://europa.eu>>; Acesso em 24 abr. 2008.
- [4] OLIVEIRA, P. G.. **Uma corrida de obstáculos**. Jornal O Globo, Seção economia. Brasília, 17 Agosto, 2008.
- [5] SECRETARIA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA CENTROAMERICANA. **La Unión Aduanera Centroamericana**. SIECA, Centroamérica, 2008.
- [6] SECRETARIA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA CENTROAMERICANA. **Estado de la Situación de la Integración Económica Centroamericana**. SIECA, Guatemala, 2008. 2ed.
- [7] AFP. **SIECA Reporta Déficit en Balanza Comercial: Centroamérica Importa más del Doble de lo Que Exporta**. Diario La Hora, Seção: Nacionales, Guatemala. 12 fev. 2009.
- [8] GRAMAJO, J.. **Exigen frenar alza del dólar**. Journal Siglo XXI. Seção Pulso Económico. Pág 10. 11 de março de 2009.
- [9] SECRETARIA DE INTEGRACIÓN CENTROAMERICANA. **Boletín estadístico 17.1**, 2009.
- [10] INSTITUTO PARA LA INTEGRACIÓN DE AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE. **Informe Centroamericano N° 3**. BID-INTAL, Buenos Aires, 2007. 1ed.

- [11] SECRETARIA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA CENTROAMERICANA. **Medidas Contrarias al Libre Comercio Intraregional**. SIECA, Centroamérica, 2008.
- [12] SECRETARIA DE INTEGRACIÓN ECONÓMICA CENTROAMERICANA. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.sieca.org.gt>>; Acesso em 19 mar. 2009.
- [13] ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA SAÚDE. **Perspectivas Políticas de a OMS Sobre Medicamentos. Vol 7: Por una reglamentación farmacéutica eficaz como garantía de seguridad, eficacia y calidad**. OMS, Ginebra.
- [14] WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.who.int>>; Acesso em: 2 fev. 2009.
- [15] P.J.HILTS. **Protecting America's Health. The FDA, Business, and One Hundred Years of Regulation**. Alfred A. Knof, Nova Iorque, 2003.
- [16] FOOD AND DRUG ADMINISTRATION. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.fda.gov>>; Acesso em: 26 set. 2008.
- [17] BRASIL. **Lei nº 8.080 de 19 de setembro de 1990, art. 6º § 1º**. Disponível em <<http://www.planalto.gov.br/ccivil/LEIS/18080.htm>>. Acesso em 29 set. 2008.
- [18] COSTA, E.. **A Vigilância Sanitária, Proteção e Defesa da Saúde**. Anvisa, São Paulo — Brasília. 2a ed.
- [19] SOUTO, A. C.. **Saúde e Política, A Vigilância Sanitária no Brasil**. Anvisa, São Paulo - Brasília, 2004.
- [20] DIAS, H. P.. **Direitos e Obrigações em Saúde**. Anvisa, Brasília, 2002.
- [21] ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE. **Avaliação da Assistência Farmacêutica no Brasil / Organização Pan-Americana da Saúde**. OPS/OMS, Ministério da Saúde, Brasília, 2005.
- [22] AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **Site de legislação de medicamentos**. Disponível em <<http://www.anvisa.gov.br/medicamentos/legis/especifica.htm>> . Acesso em: 30 out. 2008.

- [23] AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.anvisa.gov.br>>; Acesso em 12 fev. 2009.
- [24] VALDES, J.. **Medicamentos seguros y eficaces**. “In” V Conferencia de la Red PARF. Buenos Aires, 19 de noviembre de 2009. Disponível em <<http://www.sica.int/>>; Acesso em: 27 jun. 2009.
- [25] REUNIÓN DEL SECTOR SALUD DE CENTROAMERICA Y REPÚBLICA DOMINICANA. **Acuerdos de la vigésima cuarta reunión del sector salud de centroamérica y república dominicana**. Tegucigalpa, 28 e 29 de janeiro de 2009. Disponível em <<http://new.paho.org/resscad>>; Acesso em: 27 jun. 2009.
- [26] COMISIÓN TÉCNICA SUBREGIONAL PARA LA AGENDA DE SALUD. **Agenda de Salud de Centro-América y República Dominicana 2009-2018. Para la aprobación del Consejo de Ministros de Salud del Sistema de Integración Centroamericana**. Tegucigalpa, 21 de janeiro de 2009. Disponível em <<http://www.sica.int/>>; Acesso em: 27 jun. 2009.
- [27] GUATEMALA. **Decreto 90-97. Código de Salud de La República de Guatemala**. Disponível em <[http://www.congreso.gob.gt/gt/mostrar\\_ley.asp?id=711](http://www.congreso.gob.gt/gt/mostrar_ley.asp?id=711)>. Acesso em: 16 jan. 2008.
- [28] MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y ASISTENCIA SOCIAL. **Site oficial**. Disponível em <<http://portal.mspas.gob.gt>>. Acesso em: 15 jan. 2009.
- [29] GUASCH, J.; RACINE, J.-L.; SÁNCHEZ, I. ; DIOP, M.. **Quality Systems and Standards for a Competitive Edge**. The International Bank for Reconstruction and Development /The World Bank., Washington, DC., 2007.
- [30] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Sinmetro —Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial**. Disponível em <<http://www.inmetro.gov.br/inmetro/sinmetro.asp>>; Acesso em 11 jul. 2009.
- [31] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Avaliação da conformidade**. Inmetro, Rio de Janeiro, 2007. 5ª ed.

- [32] ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Site oficial**. Disponível em <[www.abnt.org.br](http://www.abnt.org.br)>. Acesso em: 10 jul. 2009.
- [33] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Sistema de consulta online ao Catálogo da Rede Brasileira de Laboratórios de Ensaio—RBLE**. Disponível em <<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rble/>>; Acesso em 11 jul. 2009.
- [34] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Sistema de consulta online ao Catálogo da Rede Brasileira de Calibração — RBC**. Disponível em <<http://www.inmetro.gov.br/laboratorios/rbc/>>; Acesso em 11 jul. 2009.
- [35] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Site de organismos acreditados**. Disponível em <<http://www.inmetro.gov.br/organismos/index.asp>>. Acesso em: 11 jul. 2009.
- [36] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Rede Brasileira de Metrologia Legal e Qualidade—Inmetro**. Disponível em <<http://www.inmetro.gov.br/metlegal/rnml.asp>>; Acesso em 11 jul. 2009.
- [37] URRUTIA, J.; FROTA, M.; JAIMES, H. ; SEMERJIAN, H.. **Review of Guatemala's National Infrastructure for Quality and Competitiveness**. 2006. Assesment carried out by request of the Government of Guatemala in colaboration with: MSI Universal, Inc. (USA); Catholic University of Rio de Janeiro, Brazil (Pós—MQI—PUC—RIO); The National Institute of Standards and Technology of the United States (NIST); Centro Nacional de Metrologia de Mexico (CENAM).
- [38] ICAITI. **Strategic Plan. Strategies for competitiveness**. 1996.
- [39] THE WORLD BANK. **Strategic Plan. Strategies for competitiveness**. 2002. Report no. 21327-GU. Project Appraisal Document. The Republic of Guatemala for a Competitiveness Project.
- [40] GUATEMALA. **Decreto 78-2005. Ley del Sistema Nacional de la Calidad**. Diario Oficial de Centroamérica, 8 dez. 2005. Disponível

- em <<http://www.mineco.gob.gt/mineco/calidad/direccion.htm>>. Acesso em: 8 jul. 2009.
- [41] MINISTERIO DE ECONOMIA DE GUATEMALA. **Sistema Nacional de la Calidad**. Disponível em <<http://www.mineco.gob.gt/mineco/calidad/direccion.htm>>; Acesso: 8 jul. 2009.
- [42] OFICINA GUATEMALTECA DE ACREDITACIÓN. **Organismos acreditados**. Disponível em <[http://www.oga.org.gt/organismos\\_acreditados.html](http://www.oga.org.gt/organismos_acreditados.html)>; Acesso em 8 jul. 2009.
- [43] CARVALHO, M.; PALADINI, E.. **Gestão Da Qualidade. Teoria e Casos**. Elsevier, Rio de Janeiro, 2005. 5a reimpressão.
- [44] SOARES, F.. **Entrevista concedida a C. Ponciano**. Rio de Janeiro, 6 jul. 2009.
- [45] INSTITUTO NACIONAL DE CONTROLE DE QUALIDADE EM SAÚDE. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.incqs.fiocruz.br>>; Acesso em 8 jul. 2009.
- [46] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Vocabulário Internacional de Termos Fundamentais e Gerais de Metrologia**. Inmetro, Rio de Janeiro, 2007. 4a. ed. revisada.
- [47] FUNK, W.; DAMMANN, V. D. G.. **Quality Assurance in Analytical Chemistry**. VHC, Weinheim, 1995.
- [48] THE COOPERATION ON INTERNATIONAL TRACEABILITY IN ANALYTICAL CHEMISTRY AND A FOCUS FOR ANALYTICAL CHEMISTRY IN EUROPE.. **Guide to Quality in Analytical Chemistry. An Aid to Accreditation**. CITAC/ EURACHEM, 2002.
- [49] AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA . **Guia para Qualidade em Química Analítica. Uma Assistência à Acreditação**. Anvisa, Brasília, 2004. 1a ed.
- [50] GARFIELD, F.; KLESTA, E. ; HIRSCH, J.. **Quality assurance principles for analytical laboratories**. AOAC International, Gaithersburg, 2000. 3a ed.
- [51] THOLEN, D.W.. **ISO/IE 17043: The New International Standard for Proficiency Testing**. *Accred Qual Assur*, (13):727–730, 2008.

- [52] INTERNATIONAL UNION OF PURE AND APPLIED CHEMISTRY. **Harmonized guidelines for single laboratory validation of methods of analysis. (IUPAC technical report)**. Pure Appl. Chem, 74(5), 2002.
- [53] INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA, NORMALIZAÇÃO E QUALIDADE INDUSTRIAL. **Orientação Sobre Validação de Métodos de Ensaio Químicos**. INMETRO, Rio de Janeiro, 2007. 2ª revisão.
- [54] THE COOPERATION ON INTERNATIONAL TRACEABILITY IN ANALYTICAL CHEMISTRY/A FOCUS FOR ANALYTICAL CHEMISTRY IN EUROPE.. **Guide The Fitness for Purpose Of Analytical Methods. A Laboratory Guide to Method Validation and Related Topics**. CITAC/ EURACHEM, 1998.
- [55] DE S. GIL, E.; GARROTE, C. F. D.; DA CONCEIÇÃO, E.; SANTIAGO, M. ; DE SOUZA, A.. **Aspectos técnicos e legais do gerenciamento de resíduos químico-farmacêuticos**. Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas, 43:19–29, 2007.
- [56] SISTEMA FIRJAN. **Manual de Gerenciamento de Resíduos: Guia de procedimento passo a passo**. GMA, Rio de Janeiro, 2006. 2ª ed.
- [57] BRASIL.MINISTÉRIO DA SAÚDE. **Manual de Gerenciamento de Resíduos de Saúde**. Ministério da Saúde and Anvisa, Brasília, 2006. 2ª ed.
- [58] VIRELLA, D.. **Falsificação de medicamentos**. Acta Pediatr Port., 39(1):46–50, 2008.
- [59] AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **Boletim informativo**, 2006. Edição nº 63, Outubro.
- [60] WORLD HEALTH ORGANIZATION/ INTERNATIONAL MEDICAL PRODUCTS ANTI-COUNTERFEITING TASKFORCE. **Counterfeit Drugs Kill!** WHO, Geneva, 2008.
- [61] WORLD HEALTH ORGANIZATION REGIONAL OFFICE FOR THE WESTERN PACIFIC. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.wpro.who.int/>>; Acesso em 2 fev. 2009.
- [62] WERTHEIMER, A.I.; NORRIS, B.. **Safeguarding against substandard/ counterfeit drugs: Mitigating a macroeconomic**

- pandemic**. *Research in Social and Administrative Pharmacy*, 5:4–16, 2009.
- [63] MUKHOPADHYAY, R.. **The hunt for counterfeit medicine**. *Anal. Chem.*, 7(79):2622–2627, 2007.
- [64] COCKBURN, R.; NEWTON, P.; AGYARKO, E.; AKUNYILI, D. ; WHITE, N.. **The global threat of counterfeit drugs: Why industry and governments must communicate the dangers**. *PLoS Medicine*, 2(4):e100, 2005.
- [65] WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Combating Counterfeit Drugs: A Concept Paper for Effective International Cooperation**. WHO, Geneva, 2006.
- [66] VÉLIZ, L.. **Critican IVA en fármacos. OPS en desacuerdo con impuesto**. *Jornal Siglo XXI*. Seção: Bajo la Lupa. Disponível em <<http://www.sigloxxi.com/lupa/5/18>>; Acesso: 17 jun. 2009.
- [67] YANKUS, W.. **Counterfeit Drugs: Coming to a Pharmacy Near You (Condensed Version)**. American Council of Science and Health, New York, 2006.
- [68] SMITH, E.; BOLAÑOS, R.. **Medicinas falsas: amenaza latente**. *Jornal Prensa Libre*. Seção: Económicas. Guatemala, 27 de abril de 2006. Disponível em <<http://www.prensalibre.com/pl/2006/abril/27/140230.html>>; Acesso: 17 jun. 2009.
- [69] MINISTÉRIO DA JUSTIÇA. **MJ define novas ações de combate à pirataria d remédios**. Disponível em <<http://www.mj.gov.br>>; Acesso em: 2 fev. 2009.
- [70] DONDORP, A. M.; NEWTON, P. N.; MAYXAY, M.; DAMME, W. V.; SMITHUIS, F. M.; YEUNG, S.; PETIT, A.; LYNAM, A. J.; JOHNSON, A.; HIEN, T. T.; MCGREADY, R.; LOOAREESUWAN, J. J. F. S.; DAY, N. P. J.; GREEN, M. D. ; WHITE, N. J.. **Fake antimalarials in Southeast Asia are a major impediment to malaria control**. *Tropical Medicine and International Health*, 9(12):1241, 2004.
- [71] PHARMACEUTICAL SECURITY INSTITUTE. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.psi-inc.org/index.cfm>>; Acesso :2 fev. 2009.



- [72] AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA. **Fórum discute estratégias de combate à falsificação de medicamentos.** Rev Saúde Pública, 38(5):748–749, 2004.
- [73] POWER, G.. **Anti-Counterfeiting Technologies for the Protection of Medicines.** WHO/ IMPACT, Geneva, 2007.
- [74] BBC RESEARCH. **Anti-counterfeiting packaging technologies in the U.S. pharmaceutical and food industries.** Disponível em <<http://www.bccresearch.com/report/F0D042A.html>>; Acesso em 12 fev. 2009.
- [75] WORLD HEALTH ORGANIZATION. **Counterfeit Drugs: Guidelines for the Development of Measures to Combat Counterfeit Drugs.** WHO, Geneva, 1999.
- [76] WALL, M. E.; WANI, M. C.; COOK, C. E.; PALMER, K. H.; MCPHAIL, A. T. ; SIM., G. A.. **Plant antitumor agents I. The isolation and structure of camptotecin, a novel alkaloidal leukemia and tumor inhibitor from *Camptotheca acuminata*.** J. Am. Chem. Soc., 88(16):3888–3890, 1966.
- [77] ADAMS, D. J.; WAHL, M. L.; FLOWERS, J. L.; SEN, B.; COLVIN, M.; DEWHIRST, M. W.; MANIKUMAR, G. ; WANI, M. C.. **Camptothecine analogs with enhanced activity against human breast cancer cells. II. Impact of the tumor pH gradient.** Cancer Chemother Pharmacol, 57(2):145–154, 2006.
- [78] CHEN, A.; LIU, L.. **DNA topoisomerases: Essential enzymes and lethal targets.** Annu. Rev. Pharmacol. Toxicol, 34:191–218, 1994.
- [79] MARQUES, F. D. C.. **Desenvolvimento de métodos analíticos espectroluminescentes e eletroforéticos para a determinação de alcalóides (beta-carbolinas, camptotecina e derivados) de interesse farmacológico.** Tese de Doutorado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Departamento de Química, Rio de Janeiro, 2009.
- [80] CREEMERST, J. G.; LUND, B. ; VERWEIJ, J.. **Topoisomerase I inhibitors: topotecan and irinotecan.** Cancer Treat Rev, 20:73–96, 1994.
- [81] BISHOP, J. J.. **Cancer Facts: A Concise Oncology Text.** CRC Press, London, 1999.



- [82] GLAXOSMITHKLINE DO BRASIL. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.gsk.gov.br>>; Acesso em 30 abr. 2009.
- [83] PFIZER DO BRASIL. **Site oficial**. Disponível em <<http://www.pfizer.gov.br>>; Acesso em 30 abr. 2009.
- [84] EWESUEDO, R. B.; RATAIN, M. J.. **Topoisomerase I inhibitors**. *Cancer Treat Rev*, 2:359–364, 1997.
- [85] ROUESSAC, F.; ROUESSAC, A.. **Chemical Analysis: modern instrumental methods and techniques**. John Wiley & Sons, Chinchester, 2001.
- [86] D'ESPOSITO, F.; TATTAM, B. N.; RAMZAN, I. ; MURRAY, M.. **A liquid chromatography/electrospray ionization mass spectrometry (LC—MS/MS) assay for the determination of irinotecan (CPT-11) and its two major metabolites in human liver microsomal incubations and human plasma samples**. *J. Chromatogr. B*, 875:522–530.
- [87] HU, Z.-P.; YANG, X.-X.; CHEN, X.; CHAN, E.; DUAN, W. ; ZHOU, S.-F.. **Simultaneous determination of irinotecan (CPT-11) and SN-38 in tissue culture media and cancer cells by high performance liquid chromatography: Application to cellular metabolism and accumulation studies**. *J. Chromatogr. B*, 850(575-580), 2007.
- [88] AMNA, T.; KHAJURIA, R. K.; PURI, S. C.; VERMA, V. ; QAZI, G. N.. **Determination and quantification of camptothecin in an endophytic fungus by liquid chromatography-positive mode electrospray ionization tandem mass spectrometry**. *Current Science*, 91(2):208–212, 2006.
- [89] YANG, X.; HU, Z.; CHAN, S. Y.; GOH, B. C.; DUAN, W.; CHAN, E. ; ZHOU, S.. **Simultaneous determination of the lactone and carboxylate forms of irinotecan (CPT-11) and its active metabolite SN-38 by high-performance liquid chromatography: Application to plasma pharmacokinetic studies in the rat**. *Journal of Chromatography B*, 821:221–228, 2005.
- [90] OWENS, T. S.; DODDS, H.; FRICKE, K.; HANNA, S. K. ; CREWS, K. R.. **High-performance liquid chromatographic assay with fluorescence detection for the simultaneous measurement**

- of carboxylate and lactone forms of irinotecan and three metabolites in human plasma. *J. Chromatogr. B*, 788:65–74, 2003.
- [91] POUJOL, S.; PINGUET, F.; MALOSSE, F.; ASTRE, C.; YCHOU, M.; CULINE, S. ; BRESSOLLE, F.. **Sensitive HPLC-fluorescence method for irinotecan and four major metabolites in human plasma and saliva: application to pharmacokinetic studies.** *Clinical Chemistry*, 49(1900-1908), 2003.
- [92] BARDIN, S.; GUO, W.; JOHNSON, J. L.; KHAN, S.; AHMAD, A.; DUGGAN, J. X.; AYOUB, J. ; AHMAD, I. **Liquid chromatographic tandem mass spectrometric assay for the simultaneous quantification of Camptosar® and its metabolite SN-38 in mouse plasma and tissues.** *J. Chromatogr. A*, 1073:249–255, 2005.
- [93] ESCORIAZA, J.; ALDAZ, A.; CASTELLANOS, C.; CALVO, E. ; GIRÁLDEZ., J.. **Simple and rapid determination of irinotecan and its metabolite SN-38 in plasma by high-performance liquid-chromatography: application to clinical pharmacokinetic studies.** *J. Chromatogr. B*, 749:159–168, 2000.
- [94] BOYD, G.; SMYTH, J. F.; JODRELL, D. I. ; CUMMINGS., J. **High-performance liquid chromatographic technique for the simultaneous determination of lactone and hydroxy acid forms of camptothecin and SN-38 in tissue culture media and cancer cells.** *Analytical Biochemistry*, 297:15–24, 2001.
- [95] LIU, X.; YANGWANG; VARDEMAN, D. ; GIOVANELLA, Z. C. B.. **Development and validation of a reverse-phase HPLC with fluorescence detector method for simultaneous determination of CZ48 and its active metabolite camptothecin in mouse plasma.** *J. Chromatogr. B*, 867:84–89, 2008.
- [96] BANSAL, T.; AWASTHI, A.; JAGGI, M.; KHAR, R. K. ; TALEGAONKAR, S.. **Development and validation of reversed phase liquid chromatographic method utilizing ultraviolet detection for quantification of irinotecan (CPT-11) and its active metabolite, SN-38, in rat plasma and bile samples: application to pharmacokinetic studies.** *Talanta*, 76:1015–1021, 2008.
- [97] TSAI, T.; CHEN, Y.; CHOU, C. ; CHEN., C.. **Measurement and pharmacokinetics of unbound 20(S)-camptothecin in rat**

- blood and brain by microdialysis coupled to microbore liquid chromatography with fluorescence detection.** *J. Chromatogr. A*, 870:221–226, 2000.
- [98] SHENDE, P.; GAUD, R.. **Validated RPHPLC analysis of irinotecan HCl in the bulk material and in pharmaceutical formulations.** *Acta Chromatographica*, 21(1):71–82, 2009.
- [99] SARAVANAN, G.; SURYANARAYANA, M. V.; BALAJI, N.; SOMESWARARAO, N.; SEKHAR, N. M.. **A stability-indicating LC method for assay of topotecan hydrochloride.** *Chromatographia*, 67:179–182, 2008.
- [100] BADALONI, E.; CABRI, W.; CIOGLI, A.; DEIAS, R.; GASPARRINI, F.; GIORGI, F.; VIGEVANI, A.; VILLANI, C.. **Combination of HPLC “inverted chirality columns approach” and MS/MS detection for extreme enantiomeric excess determination even in absence of reference samples. application to camptothecin derivatives.** *Anal. Chem.*, (79):6013–6019, 2007.
- [101] BANSAL, T.; SINGH, M.; MISHRA, G.; TALEGAONKAR, S.; KHAR, R. K.; JAGGI, M.; MUKHERJEE, R.. **Concurrent determination of topotecan and model permeability markers (atenolol, antipyrine, propranolol and furosemide) by reversed phase liquid chromatography: utility in Caco-2 intestinal absorption studies.** *J. Chromatogr. B*, 859:261–266, 2007.
- [102] BOUCAUD, M.; AMD S. POUJOL, F. P.; ASTRE, C.; BRESSOLLE, F.. **Sensitive high performance liquid chromatographic fluorescence determination of topotecan in human plasma and parotid saliva.** *Journal of Liquid Chromatography and Related Technologies*, 23(15):2373–2390, 2000.
- [103] JONG, F. A. D.; MATHIJSEN, R. H.; BRUIJN, P. D.; LOOS, W. J.; VERWEIJ, J.; SPARREBOOM, A.. **Determination of irinotecan (CPT-11) and SN-38 in human whole blood and red blood cells by liquid chromatography with fluorescence detection.** *J. Chromatogr. B*, 795:383–388.
- [104] GRAVEL, E.; BOURGET, P.; MERCIER, L.; PACI, A.. **Fluorescence detection combined with either HPLC or HPTLC for pharmaceutical quality control in a hospital chemotherapy**

- production unit: application to camptothecin derivatives.**  
Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 39:581–586, 2005.
- [105] POSOKHOV, Y.; BINER, H. ; IÇLI, S.. **Spectral-luminiscent and solvatochromic properties of anticancer drug camptothecin.**  
Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 158:13–20, 2003.
- [106] CÁCERES, M. R.; DURÁN-MERÁS, I.; SOTO, N. E. O.; ALBA, P. L. D. ; MARTÍNEZ, L. L.. **Spectrofluorimetric determination of irinotecan in the presence of oxidant agents and metal ions.**  
Talanta, 74:1484–1491, 2008.
- [107] CÁCERES, M. R.; DURÁN-MERÁS, I.; SOTO, N. E. O.; ALBA, P. L. D. ; MARTÍNEZ, L. L.. **Determination of anticarcinogenic and rescue therapy drugs in urine by photoinduced spectrofluorimetry using multivariate calibration: comparison of several second-order methods.** Anal Bioanal Chem., 391:1119–1127, 2008.
- [108] HSIAO, H.-Y.; CHENG, T.-J.; YANG, G.-M.; HUANG, I.-J. ; CHEN, R. L.. **Determination of camptothecins in DMSO extracts of *nothapodytes foetida* by direct injection capillary electrophoresis.** Phytochem. Anal., 19:136–140, 2008.

## Sumário das notações

ABNT	Associação Brasileira de Normas Técnicas
ADAPCCA	Apoio ao Desenho e Aplicação de Políticas Comuns Centro-americanas
Anvisa	Agência Nacional de Vigilância Sanitária
AOAC	<i>Association of Analytical Chemists International</i>
ASTM	<i>American Society for Testing and Materials</i>
BLLS	Mínimos Quadrados Bilineares
BPL	Boas Práticas de Laboratório
CARICOM	<i>Caribbean Community</i>
CAUCA	Código Aduaneiro Uniforme Centro-americano
CEN	Comitê Europeu de Normalização
CENELEC	Comitê Europeu de Normalização Electrotécnica
CEP	Controle Estatístico de Processos
CITAC	<i>The Cooperation on International Traceability in Analytical Chemistry</i>
COMIECO	Conselho de Ministros de Integração Econômica
COTESAS	Comissão Técnica Subregional para a Agenda de Saúde
CONAMA	Conselho Nacional do Meio Ambiente
CSTM	Comissão Técnica Subregional de Medicamentos
CPT	Camptotecina
CPT-11	Irinotecana
CV	Coefficiente de variação
DNA	Ácido desoxiribonucleico
DPR	Desvio Padrão Relativo
DOU	Diário Oficial da União
ETSI	<i>European Telecommunications Standards Institute</i>
EURACHEM	<i>A Focus for Analytical Chemistry in Europe</i>
FDA	<i>Food and Drug Administration</i>
Fiocruz	Fundação Oswaldo Cruz
GATT	<i>General Agreement on Tariffs and Trade</i>
GSK	GlaxoSmithKline
HPLC	Cromatografia Líquida de Alta Eficiência
HPTLC	Cromatografia de Camada Fina de Alta Eficiência
ICAITI	Instituto Centro Americano de Investigação em Tecnologia Industrial
IEC	<i>International Electrotechnical Commission</i>

ILAC	<i>International Laboratory Accreditation Cooperation</i>
IMPACT	International Medical Products Anti-Counterfeit Taskforce
INCQS	Instituto Nacional de Controle e Qualidade em Saúde
Inmetro	Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
INTAL	Instituto para la Integración de América Latina y el Caribe
Interpol	Polícia Criminal Internacional
ISO	<i>International Organization for Standardization</i>
IUPAC	<i>International Union of Pure and Applied Chemistry</i>
LLE	Extração líquido-líquido
MCCA	Mercado Comum Centro-americano
MEKC	Cromatografia Eletrocinetica Micelar
Mercosul	Mercado Comum do Sul
MS	Espectrometria de Massas
MSPAS	Ministério de Saúde Pública e Assistência Social
N-PLS	<i>Multiway Least Squares</i>
OCAMED	Observatorio Centroamericano de Medicamentos
OECD	<i>Organization for Economic Co-operation and Development</i>
OMC	Organização Mundial de Comércio
OMS	Organização Mundial da Saúde
OPS	Organização Panamericana da Saúde
PARAFAC	Fator de Análise Paralelo
POP	Procedimentos Operacionais Padrão
PROAM	Programa de Acessibilidade de Medicamentos
RAS	<i>Rapid Alert System</i>
REACH	<i>Register, Evaluation and Authorization of Chemical Substances</i>
RDC	Resolução de Diteroria Colegiada
RECAUCA	Regulamento ao CAUCA
RESSCAD	Reunião do Sector Saúde — Centro-América e República Dominicana
RMN	Ressonância Magnética Nuclear
SALTE	Saúde, Alimentação, Transporte e Energia
SICA	Sistema da Integração Centro-Americana
SIECA	Secretaria de Integración Económica Centroamericana
Sinmetro	Sistema Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial
SNVS	Sistema Nacional de Vigilância Sanitária
SPE	Extração de Fase Sólida

SUS	Sistema Único de Saúde
TLC	Tratado de Livre Comércio
TLCAN	Tratado de Livre Comércio de América do Norte
TPT	Topotecana
UE	União Européia
UV/VIS	Espectrometria Ultra Violeta-Visível
WHO	<i>World Health Organization</i>
WPRO	<i>Western Pacific Regional Office</i>
ZLC	Zona de Livre Comércio