

	Página		Página
Noticias Propias	942	Interacción entre leptina y grelina como parte del control tónico de la ingesta de alimentos	
Editorial	944	<i>La ingesta de alimentos está regulada por un sistema de control inmediato que transmite información entre el estómago y los centros hipotalámicos. La grelina dentro de este sistema es algo más sofisticada de lo que antes se creía y requiere un análisis más detallado.</i>	998
SIIC Informa	946	La hidroxicloroquina en el tratamiento del lupus eritematoso sistémico	
Expertos invitados		<i>La hidroxicloroquina es un fármaco fundamental en el tratamiento del lupus eritematoso sistémico, no sólo por su efecto inmunomodulador e inmunosupresor, sino por otras propiedades pleiotrópicas (metabólicas y antitrombóticas) Es un fármaco seguro incluso en el embarazo y la lactancia.</i>	1002
Revisiones		Originales	
Clínica, diagnóstico y terapéutica del vértigo posicional paroxístico benigno		El control de la glucemia en la palma de la mano causa menor dolor con igual precisión	
<i>El vértigo posicional paroxístico benigno es la causa más frecuente de vértigo. Se produce por la acumulación de material litiasico en los conductos semicirculares; pueden existir diversas formas clínicas según el conducto afectado. El diagnóstico se realiza mediante el nistagmo posicional observado por video-oculografía.</i>	952	<i>El valor de la glucemia en la palma es igualmente preciso que la medición en el pulpejo del dedo y menos doloroso, de modo que la autodeterminación de la glucemia en la palma puede ser una de las opciones para las personas con diabetes.</i>	1006
Importancia de la activación trigeminovascular y la inflamación neurogénica en la migraña		Puntos de vista sobre la prevención de la reestenosis dentro del stent después del implante de un stent de metal desnudo con valsartán más allá del ensayo VALVACE	
<i>Uno de los principales mecanismos patogénicos de las crisis migrañosas es la activación de las vías trigeminovasculares. Algunos datos recientes sustentan la presencia de eventos inflamatorios transitorios, autolimitados, de origen neurogénico, subsiguientes a la activación trigeminovascular, los que pueden ser antagonizados mediante opciones terapéuticas establecidas o experimentales.</i>	956	<i>La prescripción de valsartán por vía oral en alta dosis luego del implante de una prótesis endovascular de metal desnudo reduce la tasa de reestenosis dentro de la prótesis y la necesidad de una nueva intervención en pacientes con síndrome coronario agudo inicial y angina estable.</i>	1008
Urotensina II en niños con enfermedades renales: nuevos aportes sobre un antiguo péptido		Entrevistas a Expertos	
<i>La urotensina II se detecta en sangre y en orina de niños con síndrome nefrótico de cambios mínimos. Además, la proteína se expresa en diversas estructuras renales en pacientes con glomerulonefritis. Fuertes indicios avalan su posible papel patogénico en las glomerulonefritis infantiles.</i>	961	Papel del sexo en el tratamiento farmacológico de los trastornos psiquiátricos	
Modernos conceitos (conceptos) no controle da ascaridíase com enfoque no tratamento		<i>La farmacología sensible al sexo es un área nueva de estudio que podría definirse como la que incorpora conocimientos de variables relacionadas con el sexo en las decisiones clínicas, de investigación y de docencia en farmacoterapia.</i>	1011
<i>Este artículo de revisão describe estratégias eficazes para combinar tratamento eficiente barato e seguro, com saneamento e educação em saúde.</i>	966	Papelnet SIIC	
El sistema formador de quinina y su relación con los trastornos cardiovasculares		Efecto antimicrobiano del óxido nítrico	
<i>El presente estudio describe el papel de los componentes del sistema caliceína-quinina en la hipertensión, la diabetes y otras alteraciones cardiovasculares.</i>	972	<i>Se han realizado algunos estudios que muestran el efecto antimicrobiano del óxido nítrico, pero no acerca de su interacción con antibióticos y microorganismos.</i>	1013
 Tuberculosis de tipo adulto en los niños		Endopielotomía con Acucise	
<i>En todos los casos de niños mayores de 10 años con síntomas sospechosos de tuberculosis se debe realizar un frotis de esputo de rutina en el nivel de atención primaria, la pesquisa de los contactos y la aplicación de medidas preventivas a los contactos de alto riesgo.</i>	977	<i>La endopielotomía con el dispositivo Acucise es una de las técnicas preferidas por los urólogos como opción terapéutica alternativa en la obstrucción de la unión pieloureteral debido a su menor tiempo quirúrgico, menor morbilidad, hospitalización más corta y menor costo hospitalario.</i>	1013
La melatonina en los síndromes coronarios agudos		Deficiencia de magnésio na resistência à insulina, síndrome metabólica e diabetes mellitus	
<i>Revisión de las bases fisiopatológicas de la melatonina en los síndromes coronarios agudos.</i>	983	<i>Hipomagnesemia é achado freqüente em pacientes com diabetes mellitus. Sua deficiência pode levar a resistência à insulina, e a sua reposição pode ser útil em alguns pacientes com síndrome metabólica, diabetes e deficiência deste ion.</i>	1013
El papel de la rivastigmina en la demencia de origen vascular		Pleiotropía en familias con leucemia linfocítica crónica	
<i>La rivastigmina es un inhibidor de la colinesterasa que, debido a sus características químicas y farmacológicas, sería adecuado para el tratamiento de la demencia vascular.</i>	986	<i>La impronta genómica sería un mecanismo fisiológico normal que proporciona un repertorio genético no mendeliano para la evolución, procesado y desarrollado como microquimerismo fisiológico relacionado con el embarazo.</i>	1013
Adelantos recientes en genética molecular y presentación clínica de la deficiencia de 21-hidroxilasa			
<i>La deficiencia de 21-hidroxilasa es una de las enfermedades hereditarias autosómicas recesivas más comunes. En el presente artículo se describen su incidencia, clasificación, fisiopatología, genética molecular, diagnóstico y fenotipo.</i>	993		

	Página		Página
Descompressão endoscópica do túnel do carpo		Os fatores de risco coronários em atletas paraolímpicos	
<i>A cirurgia endoscópica para descompressão do túnel do carpo oferece as mesmas taxas de efetividade da cirurgia convencional, adicionando-se vantagens como manutenção da força de preensão da mão operada e retorno mais rápido dos pacientes às suas atividades de trabalho.</i>	1013	<i>A prevalência de fatores de risco foi: hipertensão, 11%; antecedentes familiares, 10%; tabagismo, 9%; hipertrigliceridemia, 6%; hipercolesterolemia, 1.3%; obesidade, 4%; diabetes, 0. O escore de Framingham variou de -14 a +6, com probabilidade de eventos coronários em 10 anos de 3.3 (3.8)%.</i>	1018
Aspectos clínicos y moleculares de nuestra experiencia con los tumores de la hipófisis. Revisión		Evaluación del tratamiento etiológico en adultos con enfermedad de Chagas crónica	
<i>Describimos nuestra experiencia con el tratamiento de los tumores hipofisarios de tipos somatotropinoma y prolactinoma y nuestros estudios sobre la aparición de apoptosis y expresión de grelina y survivina en adenomas hipofisarios.</i>	1014	<i>Las drogas tripanocidas disponibles demostraron ser eficaces al menos en 37% de los adultos chagásicos crónicos asintomáticos, quienes negatizaron su serología convencional para Chagas en un tiempo promedio de 16 años.</i>	1019
Hospitalizaciones por asma infantil en Atenas, Grecia, desde 1978 a 2005		Impacto da vacina conjugada contra o Haemophilus influenzae tipo B cinco anos após sua introdução no Brasil	
<i>A pesar de que la prevalencia del asma infantil se incrementa continuamente, aunque a tasa decreciente, las tendencias en las admisiones durante los últimos 28 años, tras un abrupto incremento, muestran una disminución importante.</i>	1014	<i>Cinco anos após a introdução das vacinas conjugadas contra o Haemophilus influenzae tipo B (HiB) no Brasil, a incidência de meningite por HiB diminuiu de 2.39 para 0.06 casos por 100 000 habitantes (98%) e de 60.9 para 3.1 casos por 100 000 crianças < 1 ano (95%), levando a virtual eliminação desta enfermidade na região.</i>	1020
Avances en la comprensión del cambio del patrón de difracción del pelo en el cáncer de mama		Dosis bajas y ultrabajas de estrógenos en el climaterio	
<i>Este trabajo deja en claro que algunos de nuestros adelantos en estas áreas, si bien son negativos, sirven para eliminar los caminos que parecían más prometedores.</i>	1014	<i>Las dosis ultrabajas de terapia estrogénica ofrecen una alternativa para el control de los síntomas climatericos.</i>	1021
Interpretación del llanto del recién nacido		Efecto de la rinitis alérgica sobre la oclusión dentaria	
<i>Creación de una técnica analgésica efectiva, la "saturación sensorial", y descripción del llanto de los niños durante los estímulos dolorosos mediante una escala para puntuar el dolor en la edad neonatal, que se basa en el reconocimiento acústico de algunos parámetros del llanto neonatal.</i>	1014	<i>Para evitar que la rinitis alérgica afecte el desarrollo normal del complejo craneofacial, particularmente la oclusión dentaria, se requiere establecer un diagnóstico temprano y dar tratamiento oportuno a los niños que sufren rinitis alérgica.</i>	1022
■ Crónicas de autores		Casos agrupados como manifestación de transmisión interhumana del hantavirus Andes	
Leiomioma benigno metastático de pulmão: dois casos com diferentes tratamentos		<i>La transmisión de persona a persona del virus Andes no es excepcional. Cuando los datos epidemiológicos así lo sugieren, debe considerarse como la más probable –aun cuando no fuera posible excluir la exposición a roedores–, especialmente en aquellas presentaciones agrupadas en las que el intervalo de separación entre el inicio de síntomas en los casos ligados es de 2 a 6 semanas.</i>	1023
<i>Existem dúvidas a respeito da evolução e tratamento do leiomioma benigno metastático sintomático. O tratamento de escolha nestes casos é a ooforectomia bilateral. Por serem desconhecidos os fatores de risco para metástases de miomas, acreditamos que mulheres submetidas a histerectomia com evidências anatomopatológicas de envolvimento intravascular devam ser acompanhadas por prolongado período de tempo.</i>	1015	Factores asociados con lesiones graves en deportistas	
Manifestaciones clínicas y tratamiento de la dismenorrea en estudiantes de licenciatura		<i>Los factores que mostraron asociación importante para la presencia de lesiones graves fueron: no practicar en áreas reglamentarias, practicar fútbol, lesiones en el eje del cuerpo, mecanismo de lesión indirecta, no realizar precalentamiento y entrenar 4 horas a la semana o menos. Modificar estos factores podría evitar más de la tercera parte de las lesiones graves generadas durante la práctica deportiva.</i>	1024
<i>Es imperativo atender la alta prevalencia de dismenorrea mediante esquemas de tratamiento bien establecidos que permitan una mejor calidad de vida y, al mismo tiempo, hacer énfasis en los riesgos potenciales de la automedicación.</i>	1016	■ Casos clínicos	
Manifestações clínicas e laboratoriais da síndrome dos cabelos anágenos frouxos		Embarazo gemelar con rotura extremadamente prematura de membranas y fetocidio selectivo	
<i>A síndrome dos cabelos anágenos frouxos acomete principalmente crianças e caracteriza-se por cabelos finos e rarefeitos que podem ser facilmente extraídos, de forma indolor, mediante leve tração. O tricograma evidencia 70% ou mais de cabelos anágenos frouxos. Apresentamos três pacientes com esta síndrome.</i>	1016	<i>El fetocidio selectivo del gemelo con rotura prematura de membranas en el segundo semestre puede ser otra opción para el tratamiento de estos embarazos muy valiosos y mejora el pronóstico desfavorable del gemelo no afectado.</i>	1026
Microlitiasis alveolar pulmonar y embarazo de término			
<i>El caso presente es la primera comunicación de un embarazo de término en etapas finales de microlitiasis alveolar pulmonar, muestra la evolución típica, sin ninguna consecuencia diferente imputable al embarazo concomitante.</i>	1017	■ Colegas informan	1028
		■ Cartas a SIIC	1038
		■ Instrucciones para los autores	1040
		■ Salud al margen	1050

	Page		Page
Reviews			
		Benign paroxysmal positional vertigo: clinical diagnosis and treatment <i>Benign paroxysmal positional vertigo is the most common vestibular disorder and it has a significant impact in health-related quality of life. The disease is probably caused by the accumulation of lithiasis material from the otolithic membrane of the utricle. There are several clinical variants affecting posterior, horizontal or anterior canal and in some cases vestibular lithiasis can occur in two canals simultaneously.</i>	952
		Focus on migraine: consolidated acquisitions and new insights on trigeminovascular activation and neurogenic inflammation <i>Activation of the trigeminovascular system is thought to play a pivotal role in the induction and maintenance of migraine attack. Neurogenic inflammation consequent to its activation has been proposed as a central pathogenic mechanism for migraine.</i>	956
		Urotensin-II in children with renal diseases: New messages from an ancient peptide <i>Human urotensin-II (hU-II) is one of the most potent vasoconstrictors in mammals, even more potent than endothelin. In the lights of literature and our findings, this review describes mainly the possible role of U-II in children with renal diseases and summarizes what is known, and what must be known about the U-II.</i>	961
		Modern concepts in the control of ascariasis with focus on treatment <i>Infection with <i>Ascaris lumbricoides</i> constitutes the most common helminthic disease worldwide. This fact by itself demonstrates the public health importance of this infection. Therefore, efficient strategies which combine this treatment, which is cheap, save and effective, with sanitation and health education in order to achieve longlasting positive results through infrastructural development and increased awareness of the population and its leaders is needed to achieve better control of these diseases.</i>	966
		The kinin-forming system and cardiovascular disorders <i>Cardiovascular diseases are the most common cause of death worldwide. In Kuwait, death related to cardio vascular diseases may account for about 40%. Thus, it will be the greatest health care burden of the twenty-first century.</i>	972
		Adult-type tuberculosis in children <i>Most children with adult-type disease are sputum smear-positive and can be diagnosed with routine sputum smear microscopy at primary health care level. These children pose a considerable transmission risk, particularly in congregate settings such as schools, and screening of close contacts should also be considered.</i>	977
		Melatonin in the acute coronary syndromes <i>The present review checks the physiological bases of the hormone melatonin in the acute coronary syndromes.</i>	983
		Rivastigmine: The definition of its role in vascular dementia <i>This review has been conducted to assess the efficacy of rivastigmine in the treatment of people with vascular cognitive impairment. From existing trial data there is some evidence of the benefit of rivastigmine in vascular cognitive impairment.</i>	986
		Recent advances in the molecular genetics and clinical presentation of 21-hydroxylase deficiency <i>Congenital adrenal hyperplasia due to deficiency of the enzyme 21-hydroxylase (21-OH), is distinguished in its classical and nonclassical form and it is also one of the most common autosomal recessive inherited diseases in humans.</i>	993
		Interaction between leptin and ghrelin as part of tonic control of food intake <i>Food intake is regulated by an acute control system that conveys information between the stomach and hypothalamic centres of feeding regulation. This acute system is under tonic control by adipocyte-derived leptin as an indicator of the nutritional status of the organism.</i>	998
		Hydroxychloroquine in the treatment of systemic lupus erythematosus <i>Besides the immunomodulating and immunosuppressant properties of hydroxychloroquine, it also has beneficial effects on lipid and glucose metabolism as well as antithrombotic effects that could contribute to prevent arteriosclerosis in these patients. Hydroxychloroquine is a well tolerated and safe drug even during pregnancy and breast feeding.</i>	1002
		Original Articles Blood glucose monitoring at the palm of the hand -less pain and equally accurate <i>It has been showed that BG measurement in the palm is equivalent to the BG value in the fingertip, so less unpleasant BG measurement may increase the chance for the patient with diabetes to face up to their disease.</i>	1006
		Perspectives on prevention of in-stent-restenosis after baremetal stent implantation by valsartan beyond VALVACE trial <i>High-dose administration of valsartan is able to reduce angiographic in-stent-restenosis rate to about 7% in patients with initial stable angina and acute coronary syndrome with a MACE rate below 5%.</i>	1008