

	Página		Página
Noticias Propias	632		
■ SIIC Informa	634		
Expertos Invitados			
■ Revisiones			
Pentalogía de Cantrell. Actualización y nuevas perspectivas			
<i>La pentalogía de Cantrell es una enfermedad compleja que requiere la intervención multidisciplinaria del equipo de salud para llegar al diagnóstico preciso y decidir el mejor tratamiento.</i>			
Hipertensión en el embarazo: clasificación y fisiopatología			
<i>Existen cuatro trastornos hipertensivos principales que complican, aproximadamente, el 10% de todos los embarazos. La preeclampsia se clasifica en leve o grave; la eclampsia y el síndrome HELLP son variantes de la preeclampsia grave. La hipertensión crónica se presenta antes de las 20 semanas del embarazo. La preeclampsia superpuesta se diagnostica en mujeres con hipertensión crónica. La hipertensión gestacional es la hipertensión sin proteinuria.</i>	635		
Bases nutritivas para el cultivo de los microorganismos: parte 2 - Principales indicadores de la calidad			
<i>Las bases nutritivas empleadas en medios de cultivo deben cumplir con parámetros químicos, fisicoquímicos, tecnológicos y microbiológicos de calidad para lograr la máxima promoción del crecimiento de los microorganismos a cultivar.</i>	640		
■ Originales			
Pénfigo: análisis clínico y serológico en 26 pacientes			
<i>La determinación de anticuerpos por ELISA frente a desmogleínas 1 y 3 es más sensible que la inmunofluorescencia indirecta.</i>	645		
Tumores malignos de cavidad nasal y senos paranasales			
<i>Los tumores malignos de cavidad nasal y senos paranasales son infrecuentes, comprenden menos del 1% de todas las neoplasias malignas y representan el 3% de los tumores originados en cabeza y cuello.</i>	645		
Valoración de la capacidad de ejercicio en los pacientes con hipertensión arterial pulmonar			
<i>Análisis del comportamiento de los pacientes con hipertensión arterial pulmonar en la prueba de esfuerzo cardiopulmonar describiendo brevemente la respuesta de los pacientes y comparando los resultados con la prueba de caminata de 6 minutos.</i>	657		
■ Entrevistas a Expertos			
Hepatitis B, VIH y trasplante hepático			
<i>En nuestro país se halló hasta un 58% de sujetos con anti-HBc positivo en pacientes VIH+. En las personas coinfectadas que presentaron la enfermedad en la era previa a la difusión de la TARGA o que actualmente no accedieron a ésta o muestran varias mutaciones de resistencia, se comprueba una mayor tasa de evolución a la cronicidad en comparación con los pacientes mono infectados por el VHB.</i>	662		
	669	■ Papelnet SIIC	
		El diagnóstico precoz es fundamental en la enfermedad de Parkinson	
		<i>La capacidad de detectar los cambios neurodegenerativos en etapas tempranas abre una opción promisoría para instaurar tratamientos neuroprotectores que modifiquen el curso progresivo que caracteriza la enfermedad de Parkinson.</i>	672
		Octreotida: una alternativa médica eficaz para la acromegalia	
		<i>Los nuevos análogos de la somatostatina, con diferentes perfiles de afinidad, podrían representar una alternativa terapéutica para el tratamiento clínico de los pacientes con acromegalia.</i>	672
		La ultrasonografía cuantitativa de calcáneo en ancianos es útil para valorar el estado óseo	
		<i>En pacientes ancianos residentes en geriátricos, que tienen pocas posibilidades de acceder a pruebas más sofisticadas, la ultrasonografía cuantitativa de calcáneo es útil a la hora de conocer el estado del hueso y de valorar su evolución.</i>	672
		Hacia una clasificación racional del síndrome de ovarios poliquísticos	
		<i>Parece probable establecer una teoría unificada de la fisiopatología del síndrome de ovarios poliquísticos (SOP) según la cual las principales alteraciones son periféricas y predominantemente ováricas. Es sumamente plausible que el aumento de los andrógenos, que parece estar modulado por otros factores, desempeñe un papel central en el trastorno neuroendocrino del SOP.</i>	672
		Seguimiento de genes de virulencia de <i>Helicobacter pylori</i>	
		<i>Se observa prevalencia intermedia de infección por <i>Helicobacter pylori</i> en población chilena, con 23.7% de pacientes infectados por más de una cepa. La mayoría de los genes de virulencia han mantenido su prevalencia en los 10 años analizados; babA2 la ha aumentado, pero continúa siendo baja.</i>	674
		Bases neurobiológicas de la depresión	
		<i>Revisión de los hallazgos científicos que avalan bases neurobiológicas de la depresión.</i>	674
		Alcances y resultados del plan de erradicación de la poliomielitis en España	
		<i>La era posterior a la erradicación planteará nuevos desafíos, incluido un esfuerzo masivo para garantizar el confinamiento seguro de las reservas de laboratorio de poliovirus salvajes y, quizá lo más difícil de todo, la aplicación de una estrategia coordinada a escala mundial para suspender definitivamente la vacuna oral atenuada trivalente.</i>	674
		Síndrome metabólico, el <i>continuum</i> cardioletal	
		<i>Este trabajo enfoca tres aspectos relevantes del síndrome metabólico: el bajo peso al nacer como signo de resistencia a la insulina en el útero, nuevas pruebas epidemiológicas acerca del valor pronóstico de la relación cintura/cadera y los mecanismos cardioprotectores y cerebroprotectores de la adiponectina.</i>	674

	Página		Página
■ Crónicas de autores			
Efectos de las combinaciones fijas de fármacos sobre el flujo sanguíneo ocular		<i>hidroxi-vitamina D (25OHD) em grupos de indivíduos com e sem orientação para fotoproteção, moradores da cidade de São Paulo. e não encontramos indivíduos com deficiência de vitamina D nesta amostra e os níveis de PTH mantiveram-se dentro dos valores de normalidade. Concluímos que é impossível se obter a proteção solar absoluta em um país tropical como o nosso, e também que a radiação ultravioleta solar do cotidiano foi suficiente para promover síntese adequada de 25OHD.</i>	682
<i>Este estudio revela que la combinación fija de dorzolamida/timolol provocó una mejoría del flujo sanguíneo retrobulbar, tanto en la arteria oftálmica como en las arterias ciliares cortas posteriores, y que este efecto sobre el flujo sanguíneo es independiente del efecto reductor de la presión intraocular.</i>	676		
El gen del receptor dopaminérgico D4 se asocia al trastorno obsesivo compulsivo		Tratamiento del osteoma osteoide con radiofrecuencia	
<i>El gen del DRD4 parece identificar diferencias por sexo en la evolución del TOC, ya que los hombres presentan una mayor frecuencia de alelos largos; además, los pacientes que presentan comorbilidad con tics, muestran de manera más común el alelo de 6 repetidos.</i>	679	<i>El tratamiento del osteoma osteoide (un tumor óseo benigno) mediante radiofrecuencia guiada por tomografía axial computarizada demuestra ser un método de tratamiento muy poco agresivo y al menos tan eficaz como la cirugía, por lo que debe ser considerado como el método de elección para el tratamiento de estos tumores.</i>	684
Relación del embarazo y el parto con la anatomo-morfología del elevador del ano		■ Casos clínicos	
<i>La concavidad y la anteriorización de las cúpulas del fascículo iliococcygeo del elevador del ano son mayores en las mujeres nulíparas que en las que han tenido algún hijo por parto vaginal. Además, se pone de manifiesto la asociación de la nulíparidad con una cúpula izquierda más alta y anterior y de la multiparidad con una cúpula derecha más alta y anterior.</i>	679	Gangliosidosis GM-1 o enfermedad de Landing. Presentación de un caso de debut neonatal	
Exposición a tóner y a polvo de madera como causa de disfunción de cuerdas vocales de origen ocupacional		<i>La superposición clínica entre los diferentes trastornos del metabolismo lisosomal (mucopolisacaridosis, oligosacaridosis, esfingolipidosis, mucolipidosis) hace difícil su diagnóstico diferencial, por lo que se precisa una alta sospecha clínica y la realización de estudios metabólicos y enzimáticos complejos, al alcance de muy pocos laboratorios.</i>	686
<i>Es importante reconocer que agentes ocupacionales implicados en la génesis de asma ocupacional también pueden ser causa de disfunción de las cuerdas vocales. Los mecanismos por los cuales estos agentes pueden condicionar la disfunción de cuerdas vocales son desconocidos, aunque existe la posibilidad de que esté implicado más de un mecanismo.</i>	680	■ Colegas Informan	690
Correlação entre fotoproteção e concentrações de 25 hidroxi-vitamina D e paratormônio		■ Cartas a SIIC	703
<i>Existe uma polêmica atual se a recomendação da fotoproteção traria risco para o desenvolvimento de hipovitaminose D. Avaliamos as concentrações de 25</i>		■ Instrucciones para los autores	706
		■ Eventos auspiciados por SIIC	714
		■ Salud al Margen	715

SIIC's News

■ SIIC Informs

Invited Experts

■ Reviews

Pentalogy of Cantrell: update and new perspectives

Pentalogy of Cantrell is a complex pathology. A multidisciplinary health team intervention is necessary to reach a precise diagnosis and to decide the best treatment.

Hypertension in pregnancy: classification and pathophysiology

There are four major hypertensive disorders complicating approximately 10% of all pregnancies. Preeclampsia is classified as mild or severe, Eclampsia and HELLP syndrome are variants of severe preeclampsia. Chronic hypertension is present before the 20 weeks of pregnancy. Superimposed preeclampsia is diagnosed in women with chronic hypertension. Gestational hypertension refers to hypertension without proteinuria.

Nutritive bases for the culture of microorganisms: Part 2 - Main quality characteristics

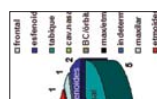
Nutritive bases for microbial growth should comply with chemical, physicochemical, technological, and microbiological quality parameters to achieve growth promotion of specific microorganisms.

■ Original Articles



Pemphigus: clinical and serological analysis in 26 patients

ELISA detection of antibodies against desmoglein 1 and desmoglein 3 is a more sensitive method than the indirect immunofluorescence test.



Malignant tumors of the nasal cavity and paranasal sinuses

Malignant tumors of the nasal cavity and paranasal sinuses are uncommon. They account for less than 1% of all malignant neoplasms and 3% of head and neck tumors.

Page

632

634

635

640

645

652

657

Assessment of exercise functional capacity in patients with pulmonary arterial hypertension

This article describes pulmonary hypertensive patient response to cardiopulmonary exercise testing. Finally, we will briefly analyze our results comparing them with 6-minute walk test.

Page

662

■ Interviews to Experts

Hepatitis B, HIV and liver transplantation

669

■ SIIC Papelnets

672

■ Author's Chronicles

676

■ Case Reports

686

■ Colleagues Inform

690

■ Letters to SIIC

703

■ Guidelines for Authors

706

■ Beyond Health

715