



Sociedad Iberoamericana
de Información Científica

Salud(i)Ciencia
es una publicación de SIIC

Director Editorial
Rafael Bernal Castro

Dirección Científica
Dr. Marcelo Corti

Programa SIIC de Educación Médica
Continuada (PEMC-SIIC)

Consejo Superior

<http://www.siicsalud.com/main/siiconsu.htm>

Elias N. Abdala, Miguel Aievato, Arturo Arrighi, Laura Astarloa, Eduardo M. Baldi, Michel Batlouni, Pablo Bazerque, Carlos Bertolasi, Alfredo Buzzi, Rafael Castro del Olmo, Juan C. Chachques, Reinaldo Chacón, Marcelo Corti, Carlos Crespo, J. G. de la Garza, Blanca Diez, Bernardo Dosoretz, Ricardo Drut, Juan Enrique Duhart, Miguel Falasco, Germán Falke, Pedro Figueroa Casas, Jorge García Badaracco, Estela Giménez, David Grinspan, Vicente Gutiérrez Maxwell, Alfredo Hirshon Prado, Rafael Hurtado, León Jaimovich, Silvia Jovitis, Miguel A. Largaia, Antonio Lorusso, Néstor P. Marchant, Olindo Martino, Carlos A. Mautalen, Pablo Mazure, José María Méndez Ribas, Armando F. Mendizabal, A. Monchablon Espinoza, Oscar Morelli, Amelia Musacchio de Zan, Roberto Nicholson, Rodolfo Sergio Pasqualini, Santiago Pavlovsky, Jorge A. Pilheu, Eduardo Pro, María Esther Río, Gonzalo Rubio, Ariel Sánchez, Amado Saúl, Elsa Segura, Fernando Silberman, Artun Tchoulamjan, Norberto Terragno, Roberto Tozzini, Marcelo Trivi, Máximo Valentiniuzzi, Eduardo Vega, Alberto M. Woscoff, Roberto Yunes, Ezio Zufardi.

Las obras de arte han sido seleccionadas de SIIC Art Data Bases:

Portada e índice - Jacques Prévert, «Retrato de Salvadi d'Alors», collage sobre una cromolitografía realizado con tinta, 32.3 x 23 cm, 1979. Pág. 36 - Edward Burne-Jones, «La rueda de la fortuna» (detalle), óleo sobre tela, 1883; pág. 42 - «Sistema circulatorio», manuscrito siglo XIII (detalle), lápiz sobre pergamino; pág. 50 - Frantisek Kupka, «El principio de la vida», aguafinta, 1900-1903; pág. 54 - Raoul Hausmann, «El crítico de arte» (detalle), fotomontaje, 1919-1920.

SIIC, Consejo superior

Avda. Belgrano 430 (C1092AAR),
Buenos Aires, Argentina. Tel.: +54 11
4342 4901, admiedit@siicsalud.com

Los textos de Salud(i)Ciencia han sido seleccionados de la base de datos SIIC Data Bases. Con excepción de los artículos escritos para SIIC, firmados por sus autores, las demás novedades científicas fueron resumidas objetivamente por el Comité de Redacción Científica de SIIC. Los médicos redactores no emiten opiniones o comentarios sobre los artículos que resumen. Los contenidos científicos de Salud(i)Ciencia son responsabilidad de los autores que escribieron los textos originales.

Prohibida su reproducción total o parcial. Registro Nacional de la Propiedad Intelectual N° 272918. Hecho el depósito que establece la ley N° 11.723. ISSN 1667-8982.

Impreso en G.S. Gráfica, San Luis 540,
Avellaneda, Bs. As. Tel.: 4228-6682.

Información adicional en
www.siicsalud.com

Artículo breve escrito por el autor para la edición en papel. El artículo ampliado se publica en www.siicsalud.com

Indice



Artículos originales

Influencia de las hormonas sexuales en el envejecimiento masculino

La terapia de sustitución con andrógenos sólo debe aplicarse ante síntomas clínicos y evidencia bioquímica de hipoandrogenismo.

página 5

Terapéutica biliar endoscópica en pacientes con 90 o más años de edad

Las complicaciones de la colangiopancreatografía retrógrada endoscópica no están relacionadas con la edad avanzada, la eficacia de la técnica es similar a la obtenida en pacientes más jóvenes y no se debe rechazar sólo por dicha causa a un paciente que la necesite.

pág. 8

Evaluación de un ensayo inmunoenzimático recombinante como prueba confirmatoria en el diagnóstico de la sífilis

En el presente trabajo se ofrecen los resultados de la evaluación de un ensayo inmunoenzimático que emplea como antígeno la proteína TmpA obtenida por vía recombinante, como prueba confirmatoria en el diagnóstico de la sífilis.

pág. 11

Efectividad y calidad de la atención sanitaria medida a través de la mortalidad evitable

La vigilancia de la mortalidad evitable puede constituir un control de calidad sobre el rendimiento del proceso asistencial, y los índices de mortalidad evitable hospitalaria serían útiles no sólo para evaluar la calidad de la atención sanitaria proporcionada dentro sino también fuera del hospital.

pág. 13

Virus de la coriomeningitis linfocitaria: nuevo teratógeno fetal

El virus de la coriomeningitis linfocitaria, que se transmite a los seres humanos desde roedores infectados, puede pasar a través de la placenta de mujeres embarazadas y producir en los niños una infección que debe ser diferenciada de las enfermedades congénitas de etiología viral más conocidas.

pág. 16

Citoquinas y patogénesis del edema macular diabético

En las personas diabéticas con isquemia retiniana se liberan sustancias a los humores acuoso y vítreo que provocan alteración en la barrera hematorretiniana, con aumento de la permeabilidad y edema macular.

pág. 18

Impacto de los polimorfismos de las glucoproteínas plaquetarias sobre la enfermedad coronaria

A pesar de la abundante literatura disponible, la significación clínica y el impacto de los polimorfismos de las glucoproteínas receptoras en las plaquetas como factores de riesgo potenciales para enfermedades multifactoriales, como la cardiopatía isquémica o la enfermedad coronaria, todavía son inciertos.

pág. 20

Nutrición parenteral domiciliaria: complicaciones y calidad de vida

La nutrición parenteral domiciliaria permite la supervivencia prolongada en caso de falla intestinal. La complicación más frecuente es la infección del catéter. Los resultados de este estudio muestran compromiso moderado de la calidad de vida en la mayoría de los casos.

pág. 23

Brote de leptospirosis rural en un tambo de la Argentina

Este estudio pone de manifiesto la subestimación de esta enfermedad y resalta la necesidad de motivar la vigilancia activa para la detección de los casos, y de implementar medidas de prevención y control de la leptospirosis tanto humana como animal.

pág. 27

Los pesticidas favorecen la enfermedad y los síntomas respiratorios

El 19% de 20 468 trabajadores norteamericanos habilitados para aplicar pesticidas sufrió agravamiento de su disnea con 16 de los 40 productos estudiados, entre los cuales se destacaron los organofosforados y, en particular, el paratión.

pág. 31

Novedades seleccionadas

Clínica

La migraña como factor de riesgo para lesiones cerebrales subclínicas

JAMA

pág. 36

Aplicaciones actuales de la citometría de flujo en el diagnóstico de las inmunodeficiencias primarias

Archives of Pathology & Laboratory Medicine

pág. 38

Diagnóstico

Identificación de aneurismas y disección aórtica por tomografía computarizada helicoidal

Journal of Clinical Imaging

pág. 42

El diámetro reducido de las arteriolas retinianas se relaciona con la hipertensión

Annals of Internal Medicine

pág. 44

Evaluación de la hipertensión pulmonar por tomografía computarizada y resonancia magnética

European Radiology

pág. 46

Epidemiología

Nexos entre sustancias químicas ambientales y efectos adversos en la salud reproductiva

BMJ

pág. 50

La asociación entre síndrome de Down y defectos del tubo neural es incierta

BMJ

pág. 52

Tratamiento

El mercurio de las amalgamas dentales no afecta la salud

International Dental Journal

pág. 54

Fisioterapia respiratoria profiláctica luego de cirugía cardíaca: revisión sistemática

BMJ

pág. 58