

Contents

EDITORIAL

Importance of systematic reviews and meta-analysis in the digital information age.

Quintero J, Vizcaino G (E-mail: gikvizcaino@gmail.com) 263
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a00>

ORIGINAL PAPERS

Induced differentiation of adipose-derived stem cells enhance secretion of neurotrophic factors (English).

Zeng X, Liu Y, Li Z, He Y, Li F, Zhang SY, Gu J, Lu L (E-mail: hl@lsu.edu.cn) 267
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a01>

Relationships between genetic vascular risk polymorphism and aging. A case-control study in Venezuela (English).

Álvarez C, Bullones A, Medina MA, Vargas A, Porco A, Méndez JC, Pestana C
 (E-mail: carolinapestana@usb.ve) 281
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a02>

Phenotypic and genotypic study of antibiotic-resistant *Escherichia coli* isolates from a wastewater treatment plant in Zulia state, Venezuela. (English).

Guerrero G (E-mail: elbaguerrero@hotmail.com), Caraballo L, Takiff H, García D, Montiel M 296
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a03>

Effect of creatine kinase isoenzyme (CK-MB) on early prognosis after off-pump coronary artery bypass grafting (English).

Zhou Z, Wang L, Wang J, Liu N, Liu Y, Sun L (E-mail: chonggong0260326@163.com) 308
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a04>

Clinical value of four-dimensional hysterosalpingo-contrast sonography assisted by intrauterine pressure measurement for tubal patency evaluation (English).

Lin C, Chen J, Li X, Wang L, Yan F, Chang Y, Yang X (Email: ixkyko1967939@163.com) 317
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a05>

Association of formation of urinary calculi with blood lipid levels (English).

Tang L, Ye H (Email: yehsjscmu@shu.edu.cn), Qin Y, Yang M, Gong W, He Q,
 Shen Y, Wang Q 329
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a06>

Modified High-Intensity Interval Training and its effects on immunometabolic regulation in sedentary young adults with overweight and obesity (English).

Rodríguez-López CP, González- Torres MC, Nájera-Medina O
 (Email: onajera@correo.xoc.uam.mx) 338
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a07>

COVID-19 and bacterial superinfections: clinical and microbiological profiles, and determinants of mortality in a reference center in Quito, Ecuador (English).

Dawaher Dawaher JL (E-mail: jedawaher@hotmail.com), Salazar Montesdeoca R,
 Aguayo-Moscoso S, Bonilla Poma WC, Vélez-Páez JL. 355
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a08>

Effect of anakinra, tocilizumab, and the combination thereof on bladder ischemia-reperfusion damage in albino Wistar-type rats (English).

Bicer S, Suleyman B, Mammadov R, Yavuzer B, Cicek B, Altuner D, Coban TA Suleyman H
 (E-mail: halis.suleyman@gmail.com) 368
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a09>

REVIEWS

Epithelial-mesenchymal transition and cancer (Spanish).

Arvelo F, Sojo F (E-mail: franarvelo@yahoo.com) 379
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a10>

Aspirin in primary cardiovascular prevention: the two faces of the coin and the importance of the Number Needed to Treat: a systematic review and meta-analysis (English).

Vizcaino G (E-mail: gikvizcaino@gmail.com), Weir Medina J. 405
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a011>

Clinical efficacy and safety of folic acid and vitamin B₁₂ for the adjuvant treatment of schizophrenia: a systematic review and meta-analysis (English).

Niu K, Zhao X (E-mail: zhaoxmzsph@scxcl.com), Wei Y, Wang Y 424
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a12>

Contenido

EDITORIAL

Importancia de las revisiones sistemáticas y metanálisis en la era de la información digital.

Quintero J, Vizcaíno G (*Correo electrónico: gilvizcaino@gmail.com*) 263
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a00>

TRABAJOS ORIGINALES

La diferenciación inducida de las células madre derivadas del tejido adiposo aumenta la secreción de factores neurotróficos (Inglés).

Zeng X, Liu Y, Li Z, He Y, Li F, Zhang SY, Gu J, Lu L (*E-mail: hl@lsu.edu.cn*) 267
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a01>

Relación entre polimorfismos de riesgo genético vascular y el envejecimiento.

Un estudio caso-control en Venezuela (Inglés).

Álvarez C, Bullones A, Medina MA, Vargas A, Porco A, Méndez JC, Pestana C
(*E-mail: carolinapestana@usb.ve*) 281
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a02>

Estudio fenotípico y genotípico de aislados de *Escherichia coli* resistentes a antibióticos de una planta de tratamiento de aguas residuales del estado Zulia, Venezuela (Inglés).

Guerrero G (*E-mail: elbaquerrero@hotmail.com*), Caraballo L, Takiff H, García D, Montiel M . . . 296
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a03>

Efecto de la isoenzima de creatina quinasa (CK-MB) en el pronóstico temprano después de un injerto de revascularización coronaria sin circulación extracorpórea (Inglés).

Zhou Z, Wang L, Wang J, Liu N, Liu Y, Sun L (*E-mail: chonggong0260326@163.com*) 308
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a04>

Valor clínico de la histerosalpingo-sonografía 4D por contraste, asistida por medición de la presión intrauterina, para evaluar la permeabilidad tubárica(Inglés).

Lin C, Chen J, Li X, Wang L, Yan F, Chang Y, Yang X (*Email: ixkyko1967939@163.com*) . . . 317
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a05>

Asociación de formación de cálculos urinarios con niveles de lípidos en sangre (Inglés).

Tang L, Ye H (*Email: yehsjscmu@shu-edu.cn*), Qin Y, Yang M, Gong W, He Q, Shen Y, Wang Q. . . 329
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a06>

Entrenamiento modificado de intervalos de alta intensidad y sus efectos sobre la regulación inmunometabólica en adultos jóvenes sedentarios con sobrepeso y obesidad(Inglés).

Rodríguez-López CP, González- Torres MC, Nájera-Medina O
(*Email: onajera@correo.xoc.uam.mx*) 338
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a07>

COVID-19 y sobreinfección bacteriana: perfil clínico, microbiológico y determinantes de mortalidad en un centro de referencia en Quito, Ecuador (Inglés).

Dawaher Dawaher JL (*E-mail jedawaher@hotmail.com*), Salazar Montesdeoca R,
Aguayo-Moscoso S, Bonilla Poma WC, Vélez-Páez JL. 355
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a08>

Efecto de la anakinra, el tocilizumab y la combinación de ambos sobre el daño por isquemia-reperusión vesical en ratas albinas tipo Wistar (Inglés).

Bicer S, Suleyman B, Mammadov R, Yavuzer B, Cicek B, Altuner D, Coban TA Suleyman H
(*E-mail: halis.suleyman@gmail.com*) 368
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a09>

REVISIONES

Transición epitelio – mesenquima y cáncer (Español).

Arvelo F, Sojo F (*E-mail: franarvelo@yahoo.com*) 379
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a10>

Aspirina en prevención cardiovascular primaria. Las dos caras de la moneda y la importancia del número necesario a tratar. Revisión sistemática y metanálisis (Inglés).

Vizcaíno G (*E-mail: gilvizcaino@gmail.com*), Weir Medina J. 405
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a11>

Eficacia clínica y seguridad del ácido fólico y la vitamina B₁₂ como tratamiento adyuvante de la esquizofrenia: una revisión sistemática y metanálisis (Inglés).

Niu K, Zhao X (*Email: zhaoxmzsph@scxcel.com*), Wei Y, Wang Y 424
<https://doi.org/10.54817/IC.v64n3a12>