

## Contents

---

### EDITORIAL

**Advances in science and perspectives of people infected with HIV in Venezuela.**

- Chacin-Bonilla L (*Email: leonorbonilla42@hotmail.com*) ..... 185  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a00>

### ORIGINAL PAPERS

**Bidirectional comorbidity between bipolar- and obsessive-compulsive disorders: symptoms frequency, treatment challenges and underexplored areas (English).**

- Baptista T (*Email: trinbap@yahoo.com*), Galve L, Martínez F ..... 189  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a01>

***Pneumocystis jirovecii* in HIV patients and suspected pneumonia: a problematic diagnosis in Caracas, Venezuela (English).**

- Panizo MM (*Email: mmpanizo@gmail.com*), Ferrara G, García N, Reviakina V, Navas T, Moreno X, Capote AM, Dolande M, Alarcón V, Calderón E ..... 196  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a02>

**Effect of the rigid 2-aminoindano, derived from acenaphthene, on stereotyped behavior in rats. Role of brain dopaminergic system (Spanish).**

- Vera A, Angel L, Rodríguez L, Cáceres A, Ortega J, Charris J, Israel A, Garrido M, López S, Migliore B, Ramírez M, Angel J (*Email: jangel63@yahoo.com*) ..... 212  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a03>

**Sexually transmitted infections in inmates in Merida Venezuela (Spanish).**

- Cañarte Alcivar J (*Email: jcanarte@utm.edu.ec*), Moreano Zambrano M, Guerrero Madroñero M, Giler Zambrano M, Callejas Monsalve D, Contreras Colmenares MT, Téllez Gil LE ..... 227  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a04>

### REVIEWS

**Wilkie's syndrome. Analysis of 150 cases of the Iberian and Ibero-American medical literature (English).**

- Trejo Scorza E (*Email: trejoscorza@gmail.com*), Colina Cedeño OL, Brito Arreaza EJ, Trejo Scorza CJ ..... 242  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a05>

**Secondary prevention in minor ischemic stroke with antiplatelet treatment. Systematic review and meta-analysis of comparative studies with aspirin under non-inferiority criteria (English).**

- Vizcaíno G (*Email: gilvzscaino@gmail.com*), Montalvo Herdoiza JP, Siteneski A, Tauriz Navarro W ..... 265  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a06>

**Inflammation, pyroptosis and its possible relation to the physiopathology of COVID-19 (Spanish).**

- Pedreañez A (*Email: apedreanez@gmail.com*), Mosquera J, Muñoz N ..... 283  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a07>

## Contenido

---

### EDITORIAL

#### Avances de la ciencia y perspectivas de las personas infectadas por el VIH en Venezuela.

- Chacín-Bonilla L (*Correo electrónico: leonorbonilla42@hotmail.com*) . . . . . 185  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a00>

### TRABAJOS ORIGINALES

#### Comorbilidad bidireccional entre los trastornos bipolar y obsesivo-compulsivo: frecuencia de síntomas, retos en el tratamiento y áreas sub-exploradas (Inglés).

- Baptista T (*Correo electrónico: trinbap@yahoo.com*), Galué L, Martínez F. . . . . 189  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a01>

#### *Pneumocystis jirovecii* en pacientes con infección por el VIH y sospecha de neumonía: un diagnóstico problemático en Caracas, Venezuela (Inglés).

- Panizo MM (*Correo electrónico: mmpanizo@gmail.com*), Ferrara G, García N, Reviakina V, Navas T, Moreno X, Capote AM, Dolande M, Alarcón V, Calderón E . . . . 196  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a02>

#### Efecto del 2-aminoindano rígido, derivado del acenafteno, sobre la conducta estereotipada de ratas. Papel del sistema dopaminérgico cerebral (Español).

- Vera A, Ángel L, Rodríguez L, Cáceres A, Ortega J, Charris J, Israel A, Garrido M, López S, Migliore B, Ramírez M, Ángel J (*Correo electrónico: jangel63@yahoo.com*). . . . . 212  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a03>

#### Infecciones de transmisión sexual en mujeres en situación de privación de la libertad de un establecimiento penitenciario en Mérida, Venezuela (Español).

- Cañarte Alejandría J (*Correo electrónico: jcanarte@utm.edu.ec*), Moreano Zambrano M, Guerrero Madroñero M, Giler Zambrano M, Callejas Monsalve D, Contreras Colmenares MT, Téllez Gil LE . . . . . 227  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a04>

### REVISIONES

#### Síndrome de Wilkie. Análisis de 150 casos de la literatura Ibérica e Ibero-americana (Inglés).

- Trejo Scorza E (*Correo electrónico: trejoscorza@gmail.com*), Colina Cedeño OL, Brito Arreaza EJ, Trejo Scorza CJ . . . . . 242  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a05>

#### Prevención secundaria en el ictus isquémico menor con el tratamiento antiplaquetario. Revisión sistemática y metanálisis de estudios comparativos con aspirina bajo criterios de no inferioridad (Inglés).

- Vizcaíno G (*Correo electrónico: gilvizcaino@gmail.com*), Montalvo Herdoiza JP, Siteneski A, Tauriz Navarro W . . . . . 265  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a06>

#### Inflamasoma, piroptosis y su posible relación con la fisiopatología de la COVID-19 (Español).

- Pedreañez A (*Correo electrónico: apedreañez@gmail.com*), Mosquera J, Muñoz N . . . 283  
<https://doi.org/10.22209/IC.v61n3a07>