

---

**Contents**

---

**EDITORIAL**

**Experiences and proposals for CoVID-19/SARS-CoV-2 in Venezuela**

- Ryder E (*E-mail: elenaryder@gmail.com*) . . . . . 1  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a00>

**ORIGINAL PAPERS**

**Production of equine sera as a potential immunotherapy against COVID-19.**

**(English)**

- Cepeda MV, Jiménez JC, Pujol FH, Rangel HR, Bello C, Cubillan J, Serrano ML,  
Chacón T, Saba A, López MA, Rodríguez-Acosta A  
(*E-mail: rodriguezacosta1946@yahoo.es*) . . . . . 3  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a01>

**Importance of mutations in amino acid 484 of the Spike protein of SARS-CoV-2:  
rapid detection by restriction enzyme analysis. (English)**

- Jaspe RC, Sulbarán Y, Loureiro CL, D´Angelo P, Rodríguez L, Garzaro DJ,  
Rangel HR, Pujol FH (*E-mail: fhpujol@gmail.com*) . . . . . 18  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a02>

**Clinical characteristics of patients hospitalized with COVID-19 according  
to glycemia levels: Case series. (Spanish)**

- Stulin I (*E-mail: irenestulin@gmail.com*), Montes de Oca M, Blanco G, Sánchez L,  
Silva IC, Quevedo J, Arvelo MC, Valera N, Papa I, Bacci S, de Abreu F, Villarroel H,  
Catari JC, Lopez JL, Moran B, Cárdenas C, Santucci S, Vilorio JL, Gómez J,  
Martinelli A, García E, Guzmán M. . . . . 27  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a03>

**COVID-19 among health care workers at the “Instituto Autónomo Hospital  
Universitario de Los Andes” in Merida, Venezuela. (Spanish)**

- Barboza-Vílchez JM (*E-mail: jbarboza94@yahoo.com*), Quintero-Rojas J,  
Sivira-Penott A, Valeri-Ramírez LC, Rejes-Medina ER, Angulo-Lacruz CA. . . . . 43  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a04>

**REVIEWS**

**SARS-CoV-2: Potential feco-oral transmission and implications on the spread  
and severity of COVID-19 in Venezuela. Mini-review. (English)**

- Chacín-Bonilla L (*E-mail: leonorbonilla42@yahoo.com*), Chacón N. . . . . 58  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a05>

**Tetracyclines: antibiotics of potential use in Covid-19? (Spanish)**

- Mosquera-Sulbarán J (*E-mail: mosquera99ve@yahoo.com*), Pedrañez A,  
Callejas D, Carrero Y . . . . . 69  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a06>

## Contenido

---

### EDITORIAL

- Experiencias y propuestas sobre COVID-19/SARS-CoV-2 en Venezuela**  
Ryder E (*Correo electrónico: elenaryder@gmail.com*) . . . . . 1  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a00>

### TRABAJOS ORIGINALES

- Producción de un suero equino como inmunoterapia potencial contra la COVID-19. (Inglés)**  
Cepeda MV, Jiménez JC, Pujol FH, Rangel HR, Bello C, Cubillan J, Serrano ML, Chacón T, Saba A, López MA, Rodríguez-Acosta A  
(*Correo electrónico: rodriguezacosta1946@yahoo.es*) . . . . . 3  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a01>

- Importancia de las mutaciones en el amino ácido 484 de la Espiga del SARS-CoV-2: identificación rápida por análisis con enzimas de restricción. (Inglés)**  
Jaspe RC, Sulbaran Y, Loureiro CL, D´Angelo P, Rodríguez L, Garzaro DJ, Rangel HR, Pujol FH (*Correo electrónico: fhpujol@gmail.com*) . . . . . 18  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a02>

- Caracterización clínica, según niveles de glucemia, de pacientes hospitalizados por COVID-19: serie de casos. (Español)**  
Stulin I (*Correo electrónico: irenestulin@gmail.com*), Montes de Oca M, Blanco G, Sánchez L, Silva IC, Quevedo J, Arvelo MC, Valera N, Papa I, Bacci S, de Abreu F, Villarroel H, Catari JC, Lopez JL, Moran B, Cárdenas C, Santucci S, Vilorio JL, Gómez J, Martinelli A, García E, Guzmán M. . . . . 27  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a03>

- COVID-19 en los trabajadores de salud del Instituto Autónomo Hospital Universitario de Los Andes en Mérida, Venezuela. (Español)**  
Barboza-Vílchez JM (*Correo electrónico: jbarboza94@yahoo.com*), Quintero-Rojas J, Sivira-Penott A, Valeri-Ramírez LC, Rejes-Medina ER, Angulo-Lacruz CA. . . . . 43  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a04>

### REVISIONES

- SARS-CoV-2: Potencial transmisión feco-oral e implicaciones en la propagación y gravedad del COVID-19 en Venezuela. Mini-revisión. (Inglés)**  
Chacín-Bonilla L (*Correo electrónico: leonorbonilla42@yahoo.com*), Chacón N. . . . . 58  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a05>

- Tetraciclinas: ¿Antibióticos de uso potencial en la COVID-19? (Español)**  
Mosquera-Sulbarán J (*Correo electrónico: mosquera99ve@yahoo.com*), Pedrañez A, Callejas D, Carrero Y. . . . . 69  
<https://doi.org/10.22209/IC.v62s2a06>