



# Tabla de Contenido

## EDITORIAL

### **Fortaleciendo la conexión entre los niveles de atención para una salud económicamente sostenible**

p. 7

Dr. Pablo Cabral MBA MSc PhD.

## HOMENAJE

### **Alfredo Ramón Campos Calp (1880-1970). Militar, arquitecto, docente e historiador**

p. 10

Eduardo Porciúncula.

## ARTÍCULOS ORIGINALES

### **Características de los niños hospitalizados que recibieron transfusiones de sangre desplasmatizada durante el 2019. Hospital Pediátrico-Centro Hospitalario Pereira Rossell**

p. 21

Ana Laura Casuriaga Lamboglia, Felipe Lemos García, Mercedes Abadie, Belén Casal, Nicolás Consolandich Roballo, María Josefina Ruiz Larraburu, Nicolás Sagasti Trias, Gustavo Giachetto.

### **$^{99m}$ Tc-AgNPs-ICG: nanopartícula para imagen híbrida (texto en inglés)**

p. 34

Stephanie Simois, Agostina Cammarata, Romina Glisoni, Mirel Cabrera, Marcos Tassano, Juan Pablo Gambini, Ximena Aida Camacho Damata, Pablo Cabral.

### **$^{99m}$ Tc-AgNPs-ICG: nanopartícula para imagen híbrida**

p. 44

Stephanie Simois, Agostina Cammarata, Romina Glisoni, Mirel Cabrera, Marcos Tassano, Juan Pablo Gambini, Ximena Aida Camacho Damata, Pablo Cabral.

## REVISIONES

### **Mitos y verdades de la radioterapia. Breve revisión y guía práctica dirigida a médicos egresados, estudiantes de pregrado de la Facultad de Medicina y estudiantes de tecnicatura de radioterapia: preguntas y respuestas**

p. 54

Joaquin Carlos Ferrer Criado, Victoria Moran Ramos, Agustin Rosich, Karina Ochandoren, Federico Lorenzo.

## HISTORIA DE LA MEDICINA

### **Causas médicas de exención para el servicio militar obligatorio durante el siglo XIX en Jerez de los Caballeros, Badajoz, España**

p. 68

Francisco Javier Suárez-Guzmán.

## PÓSTER E INFORMACIÓN

### **Avances y desafíos en el uso de la inteligencia artificial en medicina**

p. 76

Pablo Cabral, Camila Joaquina González.

### **Normas de Publicación**

p. 78



# Contents

## EDITORIAL

- Strengthening the connection between levels of care for economically sustainable health.** p. 8  
Dr. Pablo Cabral MBA MSc PhD.

## HOMAGE

- Alfredo Ramón Campos Calp (1880-1970). Military man, architect, teacher and historian.** p. 10  
Eduardo Porciúncula.

## ORIGINAL ARTICLES

- Characteristics of hospitalized children who received deplasmatised blood transfusions during 2019. Hospital Pediátrico-Centro Hospitalario Pereira Rossell.** p. 21

Ana Laura Casuriaga Lamboglia, Felipe Lemos García, Mercedes Abadie, Belén Casal, Nicolás Consolandich Roballo, María Josefina Ruiz Larraburu, Nicolás Sagasti Trias, Gustavo Giachetto.

- $^{99m}$ Tc-AgNPs-ICG: nanoparticle for hybrid image.** p. 34

Stephanie Simois, Agostina Cammarata, Romina Glisoni, Mirel Cabrera, Marcos Tassano, Juan Pablo Gambini, Ximena Aida Camacho Damata, Pablo Cabral.

- $^{99m}$ Tc-AgNPs-ICG: nanoparticle for hybrid image. (text in Spanish)** p. 44

Stephanie Simois, Agostina Cammarata, Romina Glisoni, Mirel Cabrera, Marcos Tassano, Juan Pablo Gambini, Ximena Aida Camacho Damata, Pablo Cabral.

## REVISIONS

- Myths and truths of radiotherapy. Brief review and practical guide aimed at graduate physicians, undergraduate medical school students and radiotherapy technician students: questions and answers.** p. 54

Joaquín Carlos Ferrer Criado, Victoria Moran Ramos, Agustín Rosich, Karina Ochandorena, Federico Lorenzo.

## HISTORY OF MEDICINE

- Medical causes of exemption for compulsory military service during the 19th century in Jerez de los Caballeros, Badajoz, Spain.** p. 68

Francisco Javier Suárez-Guzmán.

## POSTER AND INFORMATION

- Advances and challenges in the use of artificial intelligence in medicine.** p. 76  
Pablo Cabral, Camila Joaquina González.

- Publication Rules.** p. 78



# Sumário

## EDITORIAL

**Fortalecendo a conexão entre os níveis de atendimento para uma saúde economicamente sustentável.**

p. 9

Dr. Pablo Cabral MBA MSc PhD.

## TRIBUTO

**Alfredo Ramón Campos Calp (1880-1970). Militar, arquiteto, professor e historiador.**

p. 10

Eduardo Porciúncula.

## ARTIGOS ORIGINAIS

**Características das crianças hospitalizadas que receberam transfusões de sangue desplasmatizado durante 2019. Hospital Pediátrico-Centro Hospitalario Pereira Rossell.**

p. 21

Ana Laura Casuriaga Lamboglia, Felipe Lemos García, Mercedes Abadie, Belén Casal, Nicolás Consolandich Roballo, María Josefina Ruiz Larraburu, Nicolás Sagasti Trias, Gustavo Giachetto.

**$^{99m}$ Tc-AgNPs-ICG: nanopartícula para imagem híbrida.** (texto em inglês)

p. 34

Stephanie Simois, Agostina Cammarata, Romina Glisoni, Mirel Cabrera, Marcos Tassano, Juan Pablo Gambini, Ximena Aida Camacho Damata, Pablo Cabral.

**$^{99m}$ Tc-AgNPs-ICG: nanopartícula para imagem híbrida.**

p. 44

Stephanie Simois, Agostina Cammarata, Romina Glisoni, Mirel Cabrera, Marcos Tassano, Juan Pablo Gambini, Ximena Aida Camacho Damata, Pablo Cabral.

## ARTIGOS DE REVISÃO

**Mitos e verdades da radioterapia. Uma breve revisão e um guia prático para graduados em medicina, estudantes de graduação em medicina e estudantes de técnico em radioterapia: perguntas e respostas.**

p. 54

Joaquin Carlos Ferrer Criado, Victoria Moran Ramos, Agustin Rosich, Karina Ochandorena, Federico Lorenzo.

## HISTÓRIA DA MEDICINA

**Razões médicas para isenção do serviço militar obrigatório durante o século XIX em Jerez de los Caballeros, Badajoz, Espanha.**

p. 68

Francisco Javier Suárez-Guzmán.

## PÔSTER E INFORMAÇÕES

**Avanços e desafios no uso da inteligência artificial na medicina.**

p. 76

Pablo Cabral, Camila Joaquina González.

**Normas de Publicação.**

p. 78