

FÁRMACOS DE NUEVA GENERACIÓN QUE CURAN LA HEPATITIS C

La Hepatitis C es una epidemia mundial que afecta a casi 200 millones de personas, es causada por el virus de ARN (VHC), identificado en 1989 y clasificado por la Organización Mundial de la Salud (OMS) como oncogénico, por la facilidad con el que provoca cáncer en el hígado, es llamada “asesina silenciosa”, porque los infectados no presentan síntomas, pero el virus lentamente, en un período entre 20 y 30 años destruye la capacidad de funcionamiento del hígado, llevando a la persona infectada hasta la cirrosis hepática y en el peor de los casos al cáncer. Actualmente la cura de la mayoría de los infectados ya es posible, han surgido los medicamentos orales de segunda generación libres de interferón, llamados Antivirales de acción directa (AAD), dentro de esta variedad de fármacos están: *Sofosbuvir*®, *Simeprevir*®, *Daclatasvir*® y *Ledipasvir*®. “La cura de la hepatitis C significa eliminar el virus del organismo”, esto implica que el virus deja de atacar el hígado. La mayoría de los tratamientos son realizados en 12 semanas alcanzando índices de cura por encima del 90 % en pacientes que no presentan cirrosis, sin embargo, algunos pacientes dependiendo del estadio de la cirrosis pueden tener menor respuesta al tratamiento o necesitar esquemas más largos y las posibilidades de cura son variables entre 50 a 95 %. El año 2016 ha sido considerado por los expertos positivo, por los avances significativos en el tratamiento de la hepatitis C. Nuevos estudios han demostrado que dos inyecciones de una nueva droga llamada RG-101, en combinación con un AAD, pueden curar la hepatitis C en la mayoría de los pacientes en solo 4 semanas de tratamiento. Se espera que estos fármacos puedan llegar a todos los pacientes que los requieren con urgencia, incluyendo los que se encuentran en los países menos desarrollados.

Marielba Morillo Salcedo

REVISTA DE LA FACULTAD DE FARMACIA

Vol. 58 N° 2. Julio – Diciembre 2016

ISSN 0543-517-X Depósito Legal pp 1958 02 ME 1003

ISSN 2244-8845 Electrónico Depósito Legal ppi 2012 02 ME 4102

CONTENIDO

ARTÍCULOS ORIGINALES

Composición química y perfil mineral de materias primas de origen animal y vegetal utilizadas en la formulación de dietas para la alimentación de alevines de *Colossoma macropomum*.

Chemical composition and mineral profile of animal and vegetable raw material in the formulation of diets for the supply of fingerlings *Colossoma macropomum*.

Morillo Marielba, Visbal Tomas, Vielma Rosa Alba, Peña Liz, González Isbelia, Medina Ana Luisa 2

Estudio fitoquímico de la resina de *Protium carana* March (Burseraceae), derivados semisintéticos de los triterpenos α/β -amirinas, determinación de su actividad antioxidante y actividad antibacteriana.

Phytochemical study of the resin of *Protium carana* March (Burseraceae), semi-synthetic derivatives of the triterpenes α -, β -amyrins, determination of activity antioxidant and antibacterial activity evaluation.

Bracho-Niño Ismer, Rojas-Fermin Luis, Usubillaga Alfredo, Carmona Juan, Carrero José, Hernández Johanna, Deffieux Denis, Pouységu Laurent, Quideau Stéphane 9

Uso de chachafruto (*Erythrina edulis*) y soya (*Glycine max*) como sustituto de la harina de pescado en la formulación de dietas para alevines de coporo (*Prochilodus mariae*).

The use of chachafruto (*Erythrina edulis*) and soja (*Glycine max*) as substitute to fishmeal in formulation diets for coporo fingerlings (*Prochilodus mariae*).

Visbal Tomas, Morillo Marielba, Rial Leandra, Altuve Daisy, Betancourt Carlos, Medina Ana 16

Evaluación sensorial de lonjas de jamón cocido y pechuga de pavo, recubiertas con películas antimicrobianas de alginato de sodio.

Sensory evaluation of slices of cooked ham and turkey breast, coated with antimicrobial films of sodium alginate.

Rosales-Oballos Yolima, Raybaudi-Massilia Rosa, Medina Ana L., Mosqueda-Melgar Jonathan, Tomé-Boschian, Elisabetta 23

Normas Editoriales 29

Reglamento para el arbitraje 46

Índice acumulado 48