

Expertos invitados

Artículos originales

Reacción en cadena de polimerasa para el diagnóstico precoz de la infección por herpes zóster
La reacción en cadena de polimerasa es el método de elección para el diagnóstico viral de la infección por herpes zóster antes de la erupción de las vesículas. *página 5*

Elevación de la troponina-I luego del cateterismo cardíaco en niños

A diferencia de los niños expuestos a procedimientos diagnósticos no invasivos, aquellos sometidos a cateterismo cardíaco presentan elevación de la troponina-I, un marcador de daño miocárdico. *pág. 8*

Las fibras dietéticas viscosas no afectan la biodisponibilidad de los aminoácidos de la dieta
La goma guar y otros polisacáridos fibrosos se agregan a los alimentos para darles mayor consistencia y estabilizarlos. *pág. 12*

Lesões intraepiteliais cervicais durante a gestação
Uma conduta conservadora é proposta com avaliação colposcópica e biópsia durante a gestação e pós-parto. *pág. 15*

Hemostasia y angiogénesis en cáncer: posible nuevo papel de la interleuquina 6

La información en conjunto indica que la interleuquina 6 es esencial en varios procesos que intervienen en la progresión tumoral. *pág. 17*



La derivación para angioplastia primaria de pacientes con infarto de miocardio
Se debe garantizar que la intervención pueda iniciarse en los siguientes 90 minutos desde que se toma la decisión de trasladar al paciente. *pág. 21*

El virus de hepatitis A: variabilidad y restricciones

A pesar de la variación genética, existen limitaciones estructurales en las proteínas de cápside que le permiten mantener su estructura antigénica sin modificaciones. *pág. 25*

Expresión de p73 en relación con factores clínicos, patológicos y biológicos en tumores colorrectales
La expresión de la proteína p73 aumenta durante la evolución de la mucosa colorrectal normal a cáncer. *pág. 28*

Autores comunican

Las hipertensitudes de sustancia blanca predicen la atrofia cortical en enfermedad de Alzheimer

Aristides Andrés Capizzano *pág. 31*

Cardiopatías implicadas en episodios de cardioembolismo neurológico

Ramón Pujadas Capmany *pág. 31*

Modificaciones del fenotipo inmunohistoquímico entre el tumor primario de cáncer de mama y su localización metastásica ganglionar axilar

Juan Rafael de la Haba Rodríguez *pág. 32*

Diversidad morfológica parasitaria de Coccidioides spp. en pacientes mexicanos

Bertha Muñoz *pág. 32*

Casos clínicos

Cáncer de pulmón en pacientes con infección por el virus de la inmunodeficiencia humana tipo 1 (HIV-1)
María F. Villafaña *pág. 34*

Rinosinusitis micótica

Carlos D. Crisci *pág. 36*

Artículos aprobados

Novedades seleccionadas

Clínica

Principales características de la hipertensión pulmonar persistente en el recién nacido
Hospital Medicine *pág. 42*

Identifican factores de riesgo de recaída en el mieloma múltiple
Mayo Clinic Proceeding *pág. 42*

La disfunción eréctil como marcador de patologías asociadas
Journal of Urology *pág. 44*

La inducción del parto puede causar rotura uterina
BMJ *pág. 44*

Las prostaglandinas promueven la síntesis de tejido cartilaginoso

Rheumatology *pág. 46*

La hiperglucemia gestacional aumenta el riesgo de síndrome metabólico

Journal of Endocrinological Investigation *pág. 48*

Diagnóstico

La ecografía en el diagnóstico y tratamiento del absceso mamario
Radiology *pág. 48*

Perfeccionan un ensayo rápido para el diagnóstico de infección por rotavirus
Indian Journal of Medical Research *pág. 50*

Nuevo estudio serológico discrimina entre los 2 tipos del HSV
Clinical and Diagnostic Laboratory Immunology *pág. 50*

Utilidad de los diferentes métodos de imágenes para el reconocimiento del íleo biliar
European Journal of Radiology *pág. 52*

El 2° trimestre del embarazo es el momento óptimo para realizar la ecografía
Journal of Ultrasound in Medicine *pág. 54*

Las pruebas cognitivas resultan mejores que el genotipo para predecir la demencia
Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry *pág. 54*

Errores más frecuentes en el informe de imágenes radiográficas
Radiography *pág. 56*

El retraso en la consulta médica aumenta el riesgo de cáncer colorrectal avanzado
American Journal of Gastroenterology *pág. 56*

Epidemiología

La tuberculosis en el ejército refleja la incidencia en la población
International Journal of Tuberculosis and Lung Disease *pág. 58*

Alteraciones del desarrollo por exposición prenatal a dexametasona
American Journal of Obstetrics and Gynecology *pág. 58*

El consumo de gaseosas en los niños depende del hábito familiar
Journal of the American Dietetic Association *pág. 60*

Evaluación del riesgo de muerte súbita en atletas
Pediatric Clinics of North America *pág. 60*

La disfunción vascular en niños obesos revierte con dieta y ejercicios
Circulation *pág. 62*

Menor riesgo de cáncer de mama en madres que amamantan
Journal of the National Cancer Institute *pág. 64*

Cuidado de la salud mental en atención primaria
British Journal of Psychiatry *pág. 66*

Los médicos conocen poco sobre la exposición a las radiaciones
Clinical Radiology *pág. 66*

Tratamiento

Impacto del tratamiento farmacológico sobre la progresión de la enfermedad prostática benigna
European Urology Supplements *pág. 66*

Beneficios de la cirugía laparoscópica para trastornos esofágicos benignos
Indian Journal of Surgery *pág. 68*

Manejo exitoso de la hemorragia posterior a la histerectomía
Journal of the Society of Laparoendoscopic Surgeons *pág. 68*

Abordaje de las lesiones por trauma de nacimiento
Pediatric Clinics of North America *pág. 70*

Tratamiento de la hipertensión sistólica en ancianos
JAMA *pág. 70*

Emplean termoquimioterapia para tratar el cáncer esofágico
International Journal of Hyperthermia *pág. 72*

Riesgos reales de las terapias radiantes
Radiation Research *pág. 72*

Alternativas terapéuticas para el sangrado recurrente de várices esofágicas
Gastroenterology *pág. 74*

Opciones de alimentación en recién nacidos de madres con infección por HIV
Public Health Nutrition *pág. 74*