

Volumen 97
Nº 2
Abril/Mayo
2009

Editor Responsable	Departamento de Comunicaciones de la Asociación Odontológica Argentina
Presidente del Departamento de Comunicaciones	Zulema Targovnik
Director de Revista	Ricardo Rubén Sforza
Cuerpo Editorial	José Carlos Elgoyhen María Emilia Iglesias Ricardo L. Macchi Rosa Scavo Raquel Tenenbaum
Gerente	Violeta Kurlat de Eskenazi
Colaboran en este número	Alfredo José Brezina
Realización integral	Gabriel Castro

Es una publicación de la ASOCIACIÓN ODONTOLÓGICA ARGENTINA Junín 959 (C1113AAC) Buenos Aires - Argentina Tel.: (54-11) 4961-6141 y líneas rotativas Fax: (54-11) 4961-1110 <http://www.aoa.org.ar> e-mail: aoa@aoa.org.ar

Periodicidad: Bimestral

Registro Nacional de la Propiedad Intelectual: 757173 - ISSN 0004-4881

Hecho el depósito que marca la ley 11.723

Los trabajos científicos que aparecen en la RAOA expresan exclusivamente la opinión de los autores.

El objetivo de esta publicación es la actualización y divulgación de los conocimientos científicos de la odontología fomentando y apoyando las iniciativas nuevas que incrementen la publicación local y el acceso general a la literatura científica de alta calidad a través de la publicación de trabajos científicos inéditos previo referato.

Se publican artículos de Investigación, Divulgación, Casos Clínicos y de Opinión.

RAOA está indexada en BIREME, en la base de datos LILACS de publicaciones científicas y en el catálogo de publicaciones periódicas Latindex del CAICYT.



Busque el sello de aprobación de la AOA. Este significa una garantía de que el producto ha cumplido con los controles de seguridad y eficacia establecidos por la AOA.

Las asesinas del siglo XXI

Nuevas enfermedades letales están emergiendo con una velocidad nunca antes vista en el mundo, según la Organización Mundial de la Salud (OMS).

En su informe "Un futuro más seguro", presentado ya en el año 2007, sus expertos advirtieron sobre cuáles eran las principales amenazas para la humanidad en el siglo XXI, caracterizado por el hecho ineludible de que las epidemias también se globalizan.

Una creciente industria turística y de viajes aéreos, más un mercado global de ganados y aves, trae como riesgo adicional la posibilidad de que un virus cruce continentes y se expanda en cuestión de meses.

Un pánico sin precedentes desató en 2003 el virus responsable del síndrome respiratorio agudo severo o SRAS: una enfermedad contagiosa con una semana de incubación antes de la emergencia de los síntomas y una muy alta tasa de mortalidad.

Uno de los primeros casos conocidos fue el de un hombre de 72 años que tomó al menos un vuelo desde Pekín antes de que aparecieran los síntomas.

Se cree que llegó a infectar a otras 22 personas en su periplo, lo que significó una pesadilla para los expertos en salud, y obligó a rastrear y poner en cuarentena a aquellos que transportaban el virus en diferentes direcciones.

Nuevos casos se registraron en Hong Kong, China y Canadá, peroafortunadamente, con el tiempo, el SRAS probó ser menos contagioso de lo que en principio se temía.

De todos modos, antes de que fuera contenido, mató a varios cientos de personas en cuestión de pocos meses.

En ese documento de dos años atrás, los científicos explicaron que una amenaza mucho mayor podía representar un brote de influenza pandémica, una nueva cepa de virus capaz de saltar de especies animales a humanos.

La Organización Mundial de la Salud vino pidiendo a todos los gobiernos que comiencen a prepararse para su llegada, ya que podría multiplicar con creces los trágicos efectos de la pandemia que se cobró millones de vidas en 1918.

Una temporada normal de influenza en un país puede matar, pero generalmente a aquellos ya debilitados por la edad u otras enfermedades.

Pero una cepa completamente nueva, dijeron los expertos de la OMS, puede ser muchísimo más virulenta, porque los sistemas inmunes de los seres humanos no lograron generar ninguna resistencia todavía.

El vaticinio de la OMS se cumplió en abril de 2009, y el virus influenza tipo A H1N1 despertó una ola de pánico en América y Europa. Hasta hoy, nadie puede determinar cómo seguirá la evolución de los contagios.

En la década de los 90 las fiebres hemorrágicas se convirtieron en las grandes amenazas, una pesadilla capaz de expandirse como los incendios forestales debido a las nuevas tendencias de desplazamientos humanos.

Los temores no fueron infundados, ya que virus como el Ébola y el Marburgo tienen los índices más altos de mortalidad y pueden matar en sólo unos días.

El África tropical es la cuna de las fiebres hemorrágicas. Las víctimas desarrollan altas temperaturas y diarrea antes de severas pérdidas de sangre, y el contacto con ellas se torna altamente peligroso.

Paradójicamente, son la rapidez y la naturaleza letal de estas infecciones las que ofrecen algún tipo de protección al resto del mundo, ya que los infectados desarrollan tan rápidamente la enfermedad que se les hace imposible viajar de un país a otro.

Pero no son sólo estas nuevas enfermedades las que desvelan a la OMS. Muchos de los azotes más conocidos del mundo parecen haber renovado su "licencia para matar".

La OMS también pide renovar los esfuerzos para el control del cólera, que ha hecho su retorno a la arena en los últimos 25 años.

Guerras, conflictos y desastres naturales, entre otros factores, juegan un papel importante en su regreso, ya que el consumo de agua no potabilizada y las bajas condiciones sanitarias de la población son las causas de los brotes de cólera.

Junto con el SIDA, la tuberculosis es uno de los asesinos más temidos y tiene en su haber un millón y medio de muertos por año en varias zonas del mundo.

A pesar de que existen antibióticos para su tratamiento, la triste realidad es que muchos pacientes no tienen acceso a estas terapias.

Pero no es sólo esto. La OMS dice que la creciente urbanización lleva a que miles de personas vivan en condiciones de pobreza en las afueras de las principales ciudades.

En la Argentina, el dengue y la fiebre amarilla se suman a los problemas estructurales del país. Todo indica que más allá de los intereses políticos y personales de las autoridades oficiales y opositoras, debería tomarse verdadera conciencia sobre estas calamidades, que no seleccionan su blanco de ataque, pero que las estadísticas demuestran que se ensañan con las poblaciones más vulnerables.

Sólo un compromiso concreto por parte de los Estados y la actividad privada podrá detener estas amenazas.



111

INVESTIGACIÓN

Endodoncia

- 111** Estudio comparativo de la capacidad del Propex II para la determinación de la longitud de trabajo empleando la técnica de ingreso y de regreso
- Comparative study of the accuracy of ProPex II to determine the working length using the advanced and the withdrawal technique*
- Goldberg, Fernando; Manzur, Emilio; García, Gonzalo; Mininni, Osvaldo Mariano; Villani, Stefania; Caffaro Freire, Bruno; Varela, Solange; Staracci, Guillermo; Trucco, Tomás Matías



117

CASO CLÍNICO

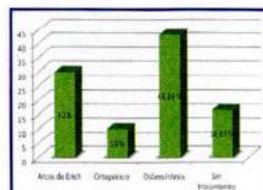
Patología

- 117** Fibromixoma odontogénico: presentación de un caso y revisión de la literatura
- Odontogenic fibromyxoma: case report and review of the literature*
- Falkinhoff, Pablo; Marín, Juan Pablo; González, Luis

INVESTIGACIÓN

Cirugía

- 123** Fracturas faciales: análisis retrospectivo. Servicio de Cirugía de Cabeza y Cuello, División Maxilofacial del Hospital Córdoba
- Facial fractures: retrospective analysis. Head and Neck Surgery Service, Maxillofacial Division from Hospital Córdoba*
- Molina Mrad, Santiago; Tello, José Luis; Bruno, Dante; Ruggieri, Marcelo



123

DIVULGACIÓN

Endodoncia

- 129** Posibilidades del compuesto de minerales trióxido (MTA) como material de protección directa de la pulpa dental expuesta: una revisión bibliográfica
- Possibilities of mineral trioxide aggregate (MTA) as a pulp-capping agent: a review*
- Zmner, Osvaldo; Guerrero, Davina; Hilú, Rodolfo

DIVULGACIÓN

Implantes

- 141** **Invento: Paralelizador de implantes dentarios**
 Patente de invención: IMPI P-060104219
Invent: Parallelizer for dental implants.
Invention patent: IMPI P-060104219
 Kovalsky, Elias



141

INVESTIGACIÓN

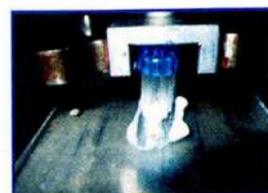
Operatoria Dental

- 147** **Resistencia al desgaste de materiales estéticos para la restauración de lesiones cervicales**
Wear resistance of materials for esthetic restoration of gingival lesions
 Bonnin, Claudia E; Urquía Morales, María del Carmen

INVESTIGACIÓN

Periodoncia

- 155** **Gingivitis del embarazo: concentración de estrógenos y progesterona en gestantes del primer trimestre**
Pregnancy gingivitis: concentration of estrogen and progesterone in pregnant women in the first quarter
 Tosti, Sonia; Baudo, Judith; Domínguez, Gabriel; Di Salvi, Nora; Allegretti, Patricia



147

CASO CLÍNICO

Cirugía

- 159** **Plunging ránula. Reporte de un caso**
Plunging ranula. Case report
 Marini, Maricel; Stolzizer, Federico; Gianunzio, Graciela; Mauriño, Néstor

CASO CLÍNICO

Patología

- 165** **Osteonecrosis de los maxilares inducida por el uso de bifosfonatos. Prevención y pautas de tratamiento**
Osteonecrosis of the jaws associated with biphosphonates. Prevention and treatment
 Agudiak, Francisco; Adan, Roque; Schauvinhold, Cristian; Solari, Esteban; Cedaro, Liliana; Frei, Enrique



159

PREMIOS RAOA

GRAN PREMIO

III Congreso Odontológico Latinoamericano, Brasil, 1929

PREMIOS F. ANTONIO RIZZUTO

Otorgados por la Prensa Técnica y Especializada Argentina

"Mejor Labor Científica 1965" / "Mejor Labor Científica 1995"

"Primer Accesit - Categoría Científicas 1999"

"Mejor Labor Científica 2000"

Revista de Revistas **172**

AOA Informa **178**

Normas para los Autores **190**

Calendario **192**