

10º CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA

IV Jornada de Microbiología Clínica
VIII Jornada de Enfermería
I Jornada de Infecciones Odontogénicas

4 Nov
Pre Congreso
5 al 7 de
Noviembre 2015

Sheraton
ASOCIACIÓN HOTEL



Sociedad Paraguaya
de Infectología

Plazo de entrega: Miércoles 30 de Setiembre de 2015 a las 23:59 hs.

Formulario oficial para el envío de Resúmenes

Análisis Genómico de Rotavirus G12P[9] y G3P[9] Circulantes en Paraguay, Años 2006-2009, Demuestran Introducción de Ambos Genotipos de Forma Independiente.

Martínez M^{1*}, Galeano ME¹, Gabaglio SM¹, Fariña N^{1,2}, Cantero L², Russomando G¹, Parra GI^{1a}
*magaly.martinez@gmail.com

¹Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, IICS, UNA, Asunción, Paraguay. ²Laboratorio Centro Médico La Costa. ^a Dirección actual: Caliciviruses Section, Laboratory of Infectious Diseases, NIAID, NIH, Bethesda, USA.

Los rotavirus del grupo A son la principal causa de gastroenteritis aguda en humanos y animales. El sistema por el cual se clasifica a los rotavirus de la especie A asigna un genotipo a cada uno de los once genes que componen su genoma. Los genotipos G y P predominantes (G1P[8], G2P[4], G3P[8], G4P[8] y G9P[8]) varían de un año a otro sin embargo en los restantes genes la mayoría de los rotavirus mantienen una constelación genética similar a las cepas de referencia Wa (I1-R1-C1-M1-A1-N1-T1-E1-H1), DS-1 (I2-R2-C2-M2-A2-N2-T2-E2-H2) y en menor medida AU-1 (I3-R3-C3-M3-A3-N3-T3-E3-H3). Los rotavirus poseen varios mecanismos evolutivos, como el reordenamiento de genes y la transmisión interespecífica, por medio de los cuales emergen cepas inusuales que pueden adquirir la capacidad de propagarse en la población. En los años 2006-2007 se detectó por primera vez en Paraguay la circulación de rotavirus del genotipo emergente G12P[9] relacionado a rotavirus felino; y durante los años 2008-2009 se identificó la circulación de los genotipos G3P[9] y G3P[8], todos estos virus fueron detectados en muestras de heces de niños menores de 5 años y de adultos con diarrea aguda. Con el objetivo de determinar si la circulación del genotipo G3P[9] fue producto de un reordenamiento génico, se secuenciaron los genomas completos de cepas de estos tres genotipos. Mediante el análisis filogenético de cada uno de los segmentos génicos de estas cepas, pudimos determinar que las cepas de genotipo G12P[9] y G3P[9] presentan la misma combinación génica (I3-R3-C3-M3-A3-N3-T3-E3-H6), pero no poseen un origen común; y la circulación del genotipo G3P[9] se debe a la introducción al país de un nuevo tipo viral y no al producto del reordenamiento entre genotipos co-circulantes.

Palabras clave: Gastroenteritis, Rotavirus, Filogenia.

Seleccione una categoría

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 1. Microbiología clínica | <input type="checkbox"/> 7. Investigación por VIH |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. Epidemiología | <input type="checkbox"/> 8. Diagnóstico de laboratorio en el área clínica |
| <input type="checkbox"/> 3. Casos clínicos | <input type="checkbox"/> 9. Infección en inmunodeprimidos |
| <input type="checkbox"/> 4. Investigación clínica | <input type="checkbox"/> 10. Infecciones parasitarias o micóticas |
| <input type="checkbox"/> 5. Infecciones nosocomiales | <input type="checkbox"/> 11. Otros |
| <input type="checkbox"/> 6. Investigación biomédica | |

Datos del presentador

Nombre y Apellido: **Magaly Martinez**
Institución: **Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, UNA**
Dirección: **Cecilio Baez y G. Villamayor. Campus Universitario**
Telefono: **0985335824** Fax:
E-mail (indispensable): **magaly.martinez@gmail.com**

Uso exclusivo de la secretaría

Resumen N°: Fecha:
Poster:
Aceptado: Rechazado:

INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE TEMAS LIBRES EN MODALIDAD PÓSTER

- 1- Fecha Límite: Se recibirán los resúmenes de los trabajos hasta el Miércoles 30 de Setiembre a las 23:59 hs. ÚNICAMENTE a través de correo electrónico, de acuerdo a la dirección electrónica que se indique en el correspondiente Formulario.
- 2- Título: Se utilizará un título breve y conciso que indique el contenido del resumen. La primera letra de cada palabra del título debe ir en mayúscula, a excepción de preposiciones, artículos y nombres específicos.
- 3- Nombres Científicos: Los nombres de microorganismos serán escritos con letras tipo cursiva (Ej. *Staphylococcus aureus*)
- 4- Autores: Los nombres de los autores serán escritos íntegramente, utilizando ambos nombres y apellidos. Se colocará un asterisco después del nombre del autor que presentará el trabajo. (Ej: Emilio Antonio Morinigo Benitez)
- 5- Institución: A continuación de los nombres de los autores se colocará el nombre de la Institución donde se realizó el trabajo, en donde la primera letra de cada palabra se escribirá en mayúscula.
- 6- Texto: El resumen constará de cuatro partes: Objetivo(s), Material y Método, Resultados y Conclusiones. Si se trata de la descripción de uno o más casos clínicos la secuencia será la siguiente: Introducción, Descripción del caso o casos clínicos y Discusión. No deberá exceder de un límite máximo de 250 palabras.
- 7- Palabras claves: Se escribirán con letra inicial mayúscula. Las palabras claves serán independientes unas de otras y se utilizarán para el índice.
- 8- Categoría: Se deberá seleccionar una categoría de las indicadas en el Formulario.
- 9- Formato: El resumen será escrito en español, de preferencia con procesador de texto (WP, Word o compatibles), en letras con un tamaño de 11 puntos, a 1 (un) espacio y con tipografía Times New Roman. Por ningún motivo se aceptarán resúmenes en otro formato o enviados por fax. No se aceptarán fotocopias reducidas. Se respetarán los márgenes señalados. El texto debe caber exactamente dentro del cuadro.
- 10- Datos del autor presentador: debe incluir institución y dirección electrónica.
- 11- Comunicaciones: Todas las comunicaciones con los autores se harán
- 12- Formularios: Serán bajados de la página www.spi.org.py. Todo debe ser por la Web, ningún trabajo excepto los que tienen opción a premio serán recibidos en la sociedad. Correo: congresoinfectologia15@gmail.com
- 13- Envío: Los resúmenes podrán ser enviados por correo electrónico. No deberá ser enviado por fax. Todos los resúmenes deberán tener un ACUSE DE RECIBO, en caso contrario no se aceptarán reclamos de recepción. Todo debe ser por la Web, ningún trabajo excepto los que tienen opción a premio serán recibidos en la sociedad.
- 14- Evaluación: Los resúmenes serán evaluados por la Comisión de Temas Libres, que tendrá la facultad de rechazar aquellos trabajos que consideren inadecuados y/o solicitar las modificaciones necesarias.
- 15- Aceptación: La aceptación de su trabajo será comunicada antes del Viernes 16 de Octubre a través del correo electrónico.
- 16- Presentación: La comisión establecerá el día y la duración de exposición de los carteles. Será confirmado por correo electrónico el día y el horario. El montaje y desmontaje quedará exclusivamente bajo la responsabilidad del (los) autor(es) del trabajo. El póster será retirado en fecha y hora indicadas por la Comisión de Temas Libres. Se solicitará la presencia de al menos un autor en la sesión de póster para la discusión y defensa del trabajo con el público, que serán notificados oportunamente.
- 17- Trabajos que concursarán para Premios: Deberán enviarse en extenso por mensajería a la página de la sociedad (ver más abajo), además un original y tres copias impresas y un CD que deberá acercarse hasta el Miércoles 30 de Setiembre de 2015 a las 23:59 horas. El trabajo se presentará SIN el nombre de los autores ni el lugar de realización. Las hojas tendrán tamaño carta, estarán numeradas y la alineación se hará a doble espacio. Se adjuntará un resumen en el Formulario del Congreso SIN nombre y SIN mencionar institución, que también será enviada por correo. Los trabajos impreso más el CD deberán ser entregados en sobre cerrado y escrito en la parte externa del sobre el título del trabajo y la leyenda "OPCION A PREMIO" y pseudónimo.
- 18- Consultas: Dirigirse al Comité de Temas Libres a congresoinfectologia15@gmail.com

NORMAS PARA LA CONFECCIÓN DE PÓSTER PARA LA PRESENTACIÓN DEL TRABAJO DE TEMAS LIBRES

- En la parte superior del póster deben aparecer en forma sucesiva: Título, autor(es), institución (es), ciudad y país. El tamaño de las letras de esta información no debe ser menor a dos centímetros.
- En el cuerpo del cartel deben incluirse: Introducción, con los objetivos y las informaciones más relevantes del trabajo: Material y Método, Resultados, Discusión, Conclusiones y/o Recomendaciones.
- Las tablas, ilustraciones y fotografías deben ser distribuidas secuencialmente en orden a su explicación. Deben colocarse leyendas debajo de cada ilustración.
- El tamaño promedio del cartel (póster) deberá ser de 120 centímetros de alto y 90 centímetros de ancho.

comprimidos recubiertos
solución inyectable I.V.
FUCOXIN
EL ANTIBIOTICO DE
PRIMERA ELECCION

ciprofloxacina
CIPROXIN
QUE CUBRE EL MAYOR
ESPECTRO MICROBIANO

CELEXIN
CEFALEXINA / CEFAZOLINA

cexima
ceFixima

POLIGRAM
CLARITROMICINA

CEPROX I.M.
I.V.
CEFTRIAXONA