

10º CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA

IV Jornada de Microbiología Clínica

VIII Jornada de Enfermería

I Jornada de Infecciones Odontológicas

4-Nov
11a Congreso
5 al 7 de
Noviembre 2015

Sheraton
ASUNCION 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 Genómicos en Niños con Diarrea Revelan Una Gran Diversidad Genética de los Calicivirus en Paraguay.

María Eugenia Galeano*^{1b}, Samuel Gabaglio¹, Magaly Martínez¹, Graciela Russomando¹, Gabriel Ignacio Parra^{1ab}. ¹ Departamento de Biología Molecular y Biotecnología, IICS, UNA, Asunción, Paraguay. ^a Dirección actual: Caliciviruses Section, Laboratory of Infectious Diseases, NIAID, NIH, Bethesda, USA. ^b Autores correspondientes. En Paraguay.

La diarrea aguda es una de las causas más importantes de mortalidad en niños ≤ 5 años de edad. Los norovirus (NoVs), segundo agente etiológico viral más importante, y los sapovirus (SaVs) son virus de ssRNA de la familia *Caliciviridae*, asociados a casos de brotes como esporádicos. Para comprender mejor la diversidad de estos virus causantes de gastroenteritis, en este trabajo se buscó potenciales nuevos virus asociados a la misma en casos ocurridos en Paraguay. Realizamos Next Generation Sequencing (NGS) en 118 muestras fecales, negativas para RoV y NoV; colectadas de niños paraguayos con gastroenteritis aguda durante los años 2004-2005. Lo obtenido fue comparado con una base de datos de genomas de referencia y se realizaron análisis de secuencias y filogenéticos para caracterizar los virus detectados. Fueron ensamblados genomas (casi) completos de diferentes virus conocidos, de los cuales cinco fueron NoV (GII.4=3, GII.3=1 y GII.17=1) y uno SaV (GV.1). Todas las muestras con NoV GII.4 pertenecieron al grupo Farmington Hills, pandémico durante 2002-2005, presentando sus mismos residuos aminoacídicos, para la proteína de la cápside; excepto una con mutaciones en el epítipo E. Se detectaron NoVs recombinantes GII.P21/ GII.3 y GII.Pe/GII.17. La cepa de SaV, agrupó con cepas de GV.1 de referencia, junto a otras de Tailandia. Gracias al NGS y análisis bioinformáticos hemos podido obtener secuencias completas, observar cepas recombinantes intergenotipo y demostrar la amplia circulación de cepas asociadas al genotipo pandémico GII.4. Además, hemos registrado la filogenia de la primera cepa de SaV reportada para el Paraguay.

Palabras claves: Calicivirus, Gastroenteritis.

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: **María Eugenia Galeano. M.Sc.**
Institución: **Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud**
Dirección: **Campus de la UNA (Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor). San Lorenzo, PY**
Telefono: **0991995006** Fax:
E-mail(indispensable) : **maruphd@hotmail.com**

Uso exclusivo de la secretaría

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

10º CONGRESO PARAGUAYO DE INFECTOLOGÍA

IV Jornada de Microbiología Clínica

VIII Jornada de Enfermería

I Jornada de Infecciones Odontogénicas

5 al 7 de Noviembre 2015

4 Nov
Fin Congreso

Sheraton
ASOCIACION HOTEL



Sociedad Paraguaya
de Infectología

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 Benítez)
- 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: congreso infectologia15@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 in 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 congreso infectologia15@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
**QUE CUBRE EL MAYOR
ESPECTRO MICROBIANO**

CELEXIN
CEFALEXINA / CEFAZOLINA

cexima
ceFixima

POLIGRAM
CLARITROMICINA

CEPROX I.M.
I.V.
CEFTRIAJONA