Expediti@ N° 8

Sociedad Venezolana de Infectología

XIX Jornadas Nacionales de Infectología y la Jornada Inaugural filial Anzoátegui, 15, 16 y 17 de Octubre 2013, Puerto la Cruz, Estado Anzoátegui

- *Línea Editorial*
  - *Acto de Inauguración*
  - *Simposios*
  - *Noche Oriental, Museo Dimitrios / Ensamble Ensamble*
  - *Fiesta de cierre "Nave Interguáctica"*
  - *Resumen del Congreso*
  - *Premios Trabajos Libres*

ACTO DE INAUGURACIÓN

En medio de una gran acogida, bajo lugar el acto de inauguración de este gran encuentro, donde se deben citar todos los infectólogos del país. El acto inicio con la clase del estado Anzoátegui quien tuvo el honor de interpretar las gloriosas líneas de nuestro himno nacional y el himno del estado.

La apertura estuvo a cargo del Presidente de la Sociedad Venezolana de Infectología dr. Napoleón Guevara y la dra. Tibisay Triana (Presidente de la filial del estado Anzoátegui). Posterior a ello, se hizo un minuto de silencio en el recuerdo del diplomate dr. dr. Belkiario Gallegos (ex -presidente de la SVI), infectólogo de gran trascendencia en nuestro estado y nos abandonó recientemente, dejando una inagna huella.

También se otorgó una placa de reconocimiento a la dra. Carolyn Redondo por el Premio a la Excelencia en Infectología de la Red de Sociedades Infectólogas Venezolanas (RSIVSL). Seguido de ello tomo la palabra el dr. Carlos Pacheco para realizar el nombramiento como Miembro Honorario de la

Sociedad Venezolana de Infectología al Dr. Miguel Angel de Lima (Medico Pediatra Fragueiro, quien realizó una excelente conferencia en referencia a la labor de San Juan Bautista y la humildad del médico.

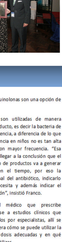
El cierre fue llevado a cabo por la coral nuevamente quien nos deleitó con unos temas venezolanos y un brindis, donde entrechocaron lasos de amistad todos los presentes.

SIMPOSIOS

Las Quinolonas como Alternativa en Tratamientos Pediátricos

Dr. José Vicente Franco

El Dr. José Franco, infectólogo pediatra, explicó que las quinolonas son un grupo de antibióticos que tienen unas características diferentes desde el punto de vista molecular y que les convierte en una familia específica, entre ellas se pueden citar ejemplo la ciprofloxacina, la ciprofloxacina y otras drogas que antibióticas que actúan sobre un grupo de bacterias que generan que problemas tanto respiratorios como gastrointestinales o urinarios.



Específicamente las quinolonas han estado un poco relegadas en el uso pediátrico, ya que se comenzaron a desarrollar en ratones y en experimentos de animales que podían afectar el cartílago de crecimiento y específicamente o si utilizaban en niños podía alterar su crecimiento, explicó el expositor.

Sin embargo cuando por una necesidad imperiosa ante una infección se debieron usar quinolonas en algunos casos de niños, se pudo ver que los efectos que se generaban en los animales no se generaban en los niños, ya que se sabe que no existen evidencias de que se produzcan artropatías o problemas del crecimiento en niños, por lo anto ya existe una seguridad para su prescripción en este grupo de pacientes.

Los niños tienen como característica que su crecimiento va a generar que el uso de quinolonas sea diferente o existan menos de la presencia de reacción adicia a si estamos ante un niño mayor y tiene aplicación clínica, la dosis de ciprofloxacina, que normalmente se utilizaría para este caso no puede ser cada.

Un ejemplo de ello es cuando un niño sufre de alergia severa a la Penicilina o con una bacteria como la Pseudomonas aeruginosa en el tracto urinario, infecciones en el oído cuando hay pus, en pacientes severamente enfermos por bacterias multiresistentes, en todos estos casos las quinolonas son una opción de tratamiento.

Cuando las quinolonas son utilizadas de manera frecuente se generan problemas, es decir la bacteria que alguna manera crea resistencia, a diferencia de lo que pasa en adultos la resistencia en niños no es tan alta porque no se utilizan con mayor frecuencia. "Esa ernefasica nos ha hecho bajar a la conclusión que el uso prudente de este tipo de productos va a generar que lo mantengamos en el tiempo, que exista la insistencia del uso racional del antibiótico, indicando cuando realmente es necesario y además indicar el correcto para cada infección", insistió Franco.

Para ello el personal médico que prescribe antibióticos debe referirse a estudios clínicos que están en internet, avalados por especialistas, allí se puede ver no solo la manera como se puede utilizar la droga, sino también las dosis adecuadas y en qué enfermedades se deben utilizar.

Uso No Habituales de las Quinolonas

Dra. Isabel Díaz

Tomando en cuenta el aumento de la resistencia a nivel de que hay algunas bacterias que son dañinas a las quinolonas, existe la utilización de ellas frente a otras patologías, por ejemplo la tuberculosis resistentes a las drogas habituales, allí las quinolonas tienen un uso importante como droga de segunda línea. Se plantea que dentro de este grupo se utilizan quinolonas como la levofloxacina y moxifloxacina con las cuales se ha visto buena respuesta en niños.

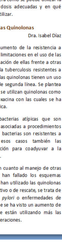
En relación a las micobacterias atípicas que son causantes de infecciones adquiridas en procedimientos estéticos y también estas bacterias son resistentes a algunas drogas, para esos casos también las quinolonas son una opción para tratarlas y de recuperación del paciente.

Existen planteamientos en cuanto al manejo de otras patologías en las cuales han fallado los esquemas terapéuticos iniciales y se han utilizado las quinolonas como tratamiento alternativo de rescate ya que en los casos como Helicobacter pylori o enfermedades de Transmisión sexual en donde se ha visto un aumento de la resistencia y donde se están utilizando más las quinolonas de nuevas generaciones.

Estos tratamientos, a pesar de que son causados por distintos mecanismos, muchas veces se confunden, por lo parecidos que son los síntomas observados en el paciente. Estos síntomas son difíciles de reconocer, aun para los médicos, quienes deben tener un alto índice de sospecha para aplicar las pruebas metódicas adecuadas para el diagnóstico correcto de la patología.

En la medida en que el paciente sea diagnosticado y tratado apropiadamente, el resultado será que el paciente cumplirá el tratamiento con mayor responsabilidad y la calidad de vida también aumentará. Si por el contrario el problema no es detectado y manejado a tiempo, se puede generar una cronicidad, el paciente tendrá menor adherencia al tratamiento, menor respuesta a este, con lo subsecuente fallas, aparición de resistencia del virus a las drogas y mayor mortalidad.

No es fácil convencer a un paciente de aceptar un diagnóstico de esta naturaleza, ya que en una ocasión se adernás un enfermo mental. Muchas veces los síntomas neurosquiátricos son atribuidos a estrés por la enfermedad, por lo que el médico debe ser muy asertivo en aspectos ante cualquier cambio en el paciente, incluyendo en el humor, el patrón de sueño, problemas en su desempeño en el bagar o en el trabajo, pérdida de habilidades comunes como manejo del presupuesto familiar, tareas domésticas, relaciones interpersonales o cualquier otro signo directo o indirecto de problemas mentales, con el fin de iniciar un tratamiento preciso y así detener el avance del trastorno.



Tratamiento Ambulatorio de infecciones por Gram Positivos

Dra. Rosa Khalil Bitar

En el marco de las Jornadas Nacionales de Infectología en Puerto La Cruz Tuvo la participación con Expertos acupicipó por Laboratorio Behrens, donde abordaron los siguientes temas:

- Bacteria Gram Positivos
- Porqué el Tratamiento Ambulatorio
- Importancia del Tratamiento Sucesivo
- Antibioticoterapia de elección

Se dio inicio con el tema de las bacterias: Enterococos, Enterococos Resistentes, cómo patógenos causantes de enfermedades frecuentes. También se le hizo mención a la gran preocupación en **cuanto de la vía de administración** de un tratamiento antibiótico. Inicialmente **todo paciente pasa** a ser administrado por **vía oral cuando** se cumplen los siguientes requisitos:

- **El paciente debe estar** clínicamente **estable**
- **No debe existir problema de absorción gastrointestinal o de tolerancia** a la droga **de infección** puede tratarse con un antibiótico por vía oral sin comprometer el pronóstico clínico final
- **En la circunstancia que se acaban de describir, para la mayoría de las infecciones es seguro plantear el paso a antibioterapia** vía oral. Existen un gran número de antibióticos eficaz que se absorbe bien por vía oral
- **Sin embargo, no existen datos suficientes sobre la eficacia de la terapia secuencial** (= **Infecciones SNC** (= **Endocarditis y bacteremia primaria** y por los **endovascular**)) **Osteomielitis/infecciones osteoarticulares**

Características de los antimicrobianos a utilizar en terapia secuencial

- Tener una **alta biodisponibilidad** (gran absorción por vía oral)
- **Ser activos frente a los microorganismos a tratar**
- **Ser efectivos para el tipo de infección a tratar** (penetración en sitio de infección)

- **El fármaco** a utilizar por **vía oral no tiene por qué ser necesariamente el mismo que** el utilizado por **vía intravenosa**

Indicaciones de la Terapia secuencial

- Neumonía extrahospitalaria y nosocomial
- Infección intraabdominal
- Neutropenia febril
- Infección urinaria alta
- Bacteriemia
- Infección del pie y partes blandas
- Infección osteoarticular
- Endocarditis infecciosa izquierda
- Infecciones protésicas endovasculares
- Meningitis y absceso cerebral
- Abscesos no drenados
- Empiema y mediastitis
- Exacerbaciones graves de la fibrosis quística
- Bacteriemia complicada por *S. aureus y P. aeruginosa*

Infecciones no candidatas a terapia secuencial

- Endocarditis estafilocócica izquierda
- Infecciones protésicas endovasculares
- Meningitis y absceso cerebral
- Abscesos no drenados
- Empiema y mediastitis
- Exacerbaciones graves de la fibrosis quística
- Bacteriemia complicada por *S. aureus y P. aeruginosa*

Opciones terapéuticas en el tratamiento de la infección por grampositivos

En la actualidad, para el tratamiento de las infecciones por cocos grampositivos multiresistentes, además de los clásicos glucopéptidos (Vancomicina y Teicoplanina), se dispone de otras antibióticos Daptomicina, Linezolid, Tigeciclina.

Entre estos antimicrobianos existen diferencias de orden microbiológicos, farmacocinéticos, clínicos y de tolerabilidad que condicionan sus indicaciones.

Noche Oriental. Museo Dimitrios / Ensamble Edo Anzoátegui (FOTOS)

Una noche oriental con degustaciones criollas y música

Fiesta de cierre "Nave Interguáctica" (FOTOS)

Y nos subimos en la nave para visualizar de cerca las estrellas "Arcelaz en concierto"

Resumen del evento

Yo Infiero, nuevos pasitos de vacunación y el uso de antimicrobianos"

En el mes de Octubre se llevó a cabo las XIX Jornadas Nacionales de Infectología y la Jornada inaugural filial Anzoátegui, los días 15,16,17 en el Hotel Meremares, en la ciudad de Puerto la Cruz, estado Anzoátegui.

El Dr. Rafael Napoleón Guevara, Presidente de la Sociedad Venezolana de Infectología, quien por ese entonces pajo participaron prestigiosos invitados internacionales, como el Dr. Luis Henrique Melo (Brasil), el Dr. Julio Méndez (EEUU), Daniel Rodríguez (Argentina), John Rosenberg (Colombia. "Los principales temas a tratar en las foros para la comunidad son la prevención del Hipertensión de trasmisión sexual, VIH-SIDA, y qué debes saber sobre vacunación y antibióticos", comentó el Dr. Napoleón. "Es necesario de estimular la vacunación de todos los niños y no solo para niños. Los foros están dirigidos a la comunidad en general y también a los pacientes que deben participar. Asimismo tuvieron lugar tres talleres de eventos: uno sobre de problemas infecciones neonatales y prevención de las infecciones asociadas a la cualidad de salud".

El programa científico estuvo dirigido a médicos generales, familiares, internistas, pediatras, cirujanos, epidemiólogos y otros trabajadores de la área de la salud como microbiólogos, enfermeros, etc. También se hizo mención a temas como la gripe, el dengue, alimentos, Parasitosis, la vacunación y conferencias con expertos decanalizaba temas de tratamiento ambulatorio de infecciones por bacterias grampositivos, riesgo cardiovascular en las personas con VIH-SIDA, resistencia bacteriana, Por otra parte, los simposios estuvieron basados en temas trascendentales: Antibiótico de rescate, tratamiento de la neumonía adquirida en la comunidad, infecciones severas, reflexiones, medicina tropical y tratamiento del VIH/SIDA.

El Dr. Guevara, indicó que se debe tomar temas como la infección por Dengue, la influenza, además de nuevos picazos de vacunación en niños y adultos y, el uso apropiado de los antimicrobianos.

La oportunidad fue propicia para discutir y actualizar el tratamiento de las enfermedades infecciosas producidas por bacterias, virus hongos y parásitos, las enfermedades de transmisión sexual que afectan en nuestro país en el último año, los avances en el diagnóstico, tratamiento y nuevas drogas.

Finalmente el Dr. Guevara expresó su agradecimiento a los coordinadores del evento, a la comisión científica "*gracias a ellos tuvimos un excelente programa científico*".

PREMIOS MEJORES TRABAJOS LIBRES Y RECONOCIMIENTOS MEJOR POSTER 2013

- **ASTRAZENICA VENEZUELA, S.A.** Contaminación Bacteriana en esterilizadores de las Unidades Estudiadas Hospitales Pediátricos. Hospital Central de San Cristóbal. 2012 (N°158)

Autores: Gustavo Arias, Ana Romay, Mariny Cárdenas, Francia Aguilera, Milagros Gutiérrez, Erwin Ramírez, Yoselin Cordero, Bello Gaetan.

- **LABORATORIO BEHRENS, C. A.** – Histoplasmosis, Epidemiología, Clínica y Tratamiento. Servicio de Infectología. Hospital Universitario de Caracas. (N° 51)

Autores: Joanne Arcelus, Ana Gómez, Kleira Cabrera Cornielles, Maria Eugenia Landaeta.

- **BRISTOL MYERS DE VENEZUELA, S.C.A.** – Síndrome inflamatorio de reconstitución inmune (SIRI) en pacientes pediátricos que acuden a la consulta de VIH/SIDA del Servicio de Pediatría Médica Infecciosa del Hospital Universitario de Caracas. (N° 2)

Autores: Benny Rodríguez, Manuel Rodríguez, Tatiana Drummond, Luisalba Needell, Agueda Torres.

- **FUNDACIÓN GAVEBIA CHAPARRO** – Prevención de la transmisión vertical VIH: Antirretrovirales y otros factores protectores. (N° 60)

Autores: Claudia Capozzi, Tamara Rosales, Angela Tancredo, Ricardo Roques.

- **SANOFI AVENTIS** – Accidentes laborales en trabajadores de salud. Servicio de Infectología del Hospital Vargas. (N°. de los Ríos. Periodo 2001-Mayo 2013. (NP 21)

Autores: Verónica Belpaeu-Curi, Gladimar Pérez, María Eugenia Valdeyglesi, Lisbeth Aveiretty, Diana López, Tamara Ramos, Jhaneth Guerra, Yuset Garcia, Migueliangel Navarro, María Elena Gonzalvez, Rafael Hrong, Christopher Bayo, Rosangel Rivero, Maria Carolina Quines, María Graciela López, Luigina Scoliano, Juan Felix García.

- **SOCIEDAD VENEZOLANA DE INFECTOLOGIA** – Concordancia entre los métodos del diagnóstico etiológico de la paracoccidioidomicosis. (N°.55)

Autores: Maria Teresa Colella, Rafael Borges, Sofia Mata, Maria Eugenia Landaeta, Jesús Dewaher, Dorian Farji, Vanessa Freeda.

Reconocimientos de la SVI mejor poster:

- Prevalencia de B-lactamasa CTX-M-15 en grupos filogenéticos de Escherichia coli uropatógenas aisladas en pacientes de la Comunidad de Mérida Venezuela. (NP.29)

Autores: Erick Hernández, María Araque, Yheleth Millán, Beatriz Millán, Silvana Vieira.

- Aislamiento de complejo Candida haemulonii en pacientes de un hospital universitario. Maracaibo Venezuela.

Autores: A. Perozo-Mena, B. Calvo, X. Bonilla, M. Hernández.

Créditos:
Editora: Dra. Carolyn Redondo
Estilo y Redacción: Lic. María Alejandra Redondo
Diseño y Montaje: Mark-com C.A.