



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGIA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

INDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN.....	2
OBJETIVOS	3
PROGRAMA CIENTÍFICO	3
INVITADOS NACIONALES Y EXTRANJEROS.....	4
CONFERENCIAS.....	6
Diagnóstico de las infecciones intrahospitalarias en Chile Dr. Fernando Otaiza.....	6
Hitos en infecciones intrahospitalarias Dr. Edward O'Rourke	6
Infecciones intrahospitalarias en Chile Enf. Pola Brenner.....	7
Aspectos económico financieros para una evaluación del Programa Nacional de IIH Sr. David Debrott Dra. Beatriz Heyerman.....	7
<i>Staphylococcus aureus</i> en infecciones nosocomiales Dr. Edward O'Rourke	7
Infecciones nosocomiales relacionadas con el ambiente Enf. Barbara N. Soule	7
Desafíos emergentes para los comités de IIH Dr. Jaime Labarca	7
Técnicas diagnósticas vigentes en bacteremias y neumonías Dra. Patricia García	8
El lavado de manos en la prevención de infecciones cruzadas Enf. Barbara N. Soule.....	8
Evaluación del impacto de las nuevas tecnologías en prevención y control de infecciones intrahospitalarias Dr. Miguel Araujo	8
PANELES	8
Resistencia microbiana Dr. Alvaro Llancaqueo	8
Problemas de resistencia en bacilos gram negativos Dra. Patricia García	8
Problemas de resistencia para Enterococcus spp. Dra. Chrystal Juliet.....	9
Enfrentamiento clínico epidemiológico de la resistencia bacteriana Dra. María Eugenia Pinto	9
Salud del personal hospitalario. Dra. Loriana Castillo	9
Tuberculosis en el equipo de salud Dr. Martín Yagui.....	9
Exposición a fluidos corporales de riesgo biológico Dra. Jeannette Dabanch P.	9
Infecciones asociadas a transplante de tejidos Dr. Carlos Altamirano.....	10
Riesgos asociados al transplante de tejidos Dr. Patricio Nercelles M.	10
Uso de tejido alógeno irradiado Dr. Alberto Bolgiani.....	10
ESTADO DEL ARTE EN CONTROL DE INFECCIONES	10
Infecciones nosocomiales gastrointestinales Dra. Vjera Triantafilo	10
Infección de herida operatoria Enf. Pola Brenner.....	11
Infección urinaria asociada a catéter urinario Dra. Erna Cona.....	11
Prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica Dr. Homero Bagnulo.....	11
Infección del torrente sanguíneo asociada a accesos vasculares Dr. Alberto Fica	12
TALLERES DE ESPECIALISTAS	12
Aislamiento.....	12
Dispositivos médicos.....	12
Esterilización y desinfección	13
Nutrición Parenteral Total	13
Racionalización en uso de antimicrobianos.....	14
Vigilancia epidemiológica de infecciones intrahospitalarias	14
CONCLUSIONES.....	15



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

INTRODUCCIÓN

Las Infecciones Intrahospitalarias (IIH) se consideran uno de los mejores indicadores de calidad en la atención hospitalaria debido a su frecuencia, la gravedad que generalmente conllevan, y porque reflejan el resultado de acciones del equipo de salud susceptibles de ser modificadas por las organizaciones. La mayoría de las IIH están asociadas a prácticas de atención de pacientes.

Los avances tecnológicos que han incorporado nuevas herramientas diagnósticas y terapéuticas, muchas de ellas invasivas, y los cambios en la estructura demográfica con tendencia al envejecimiento poblacional y por ende un incremento en la prevalencia de patologías crónicas, han hecho la atención hospitalaria más compleja y con mayores riesgos potenciales de IIH.

En la actualidad existe abundante evidencia científica sobre estrategias que permiten prevenir una proporción importante de las IIH. El establecimiento de programas efectivos de prevención y control de IIH constituye por lo tanto un imperativo ético y el utilizar el conocimiento científico en la toma de decisiones una responsabilidad ineludible de los miembros del equipo de salud.

El Programa Nacional de IIH en Chile se inició el año 1983. Previo a esta fecha las evidencias de prevención y control de IIH eran de carácter esporádico orientadas esencialmente a control de epidemias, sin que existiese una organización nacional para tales tareas. Desde su inicio el programa nacional ha sido activo en el desarrollo de estrategias orientadas a la reducción de IIH. Hace 10 años se llevó a cabo la Primera Reunión Decenal Chilena de Infecciones Intrahospitalarias, donde se evaluaron los primeros 10 años de programa y se programaron las estrategias desarrolladas esta última década. En la primera Reunión Decenal DE IIH participaron 600 profesionales y connotados expertos a nivel nacional e internacional. (Informe de la Vigilancia Epidemiológica de IIH. Ministerio de Salud 1994).

El año 2003 conmemorando los veinte años de continuidad de trabajo e investigación en el Programa Nacional de IIH, el Ministerio de Salud en conjunto con la Sociedad Chilena de Infecciones Hospitalarias y Epidemiología hospitalaria desarrolló la Segunda Reunión Decenal de IIH que al igual que la anterior contó con la participación de destacados expertos extranjeros y nacionales, quienes volcaron su vasta experiencia en exposiciones de gran calidad e interés.



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

OBJETIVOS

Tras veinte años de desarrollo del Programa Nacional de IIH era necesario detenerse un instante para analizar toda la evidencia, experiencia y logros acumulados en este período como insumo básico y fundamental que permitiera evaluar en forma profunda este programa en nuestro país. De esta manera se intenta definir el o los cursos que debiera seguir y planificar en forma conjunta las distintas líneas de acción que irán alimentando el progreso y desarrollo de una nueva visión.

Para el logro de este propósito mayor, el programa científico abordó temas clásicos en IIH desde la perspectiva actual, problemas contingentes y situaciones emergentes frente a las cuales es prioritario tener un pensamiento común que permita enfrentamiento uniforme de ellas, con el objeto de lograr resultados exitosos y homogéneos a lo largo del país.

PROGRAMA CIENTÍFICO

Las actividades programadas se realizaron entre el 6 y 8 de Octubre de 2003, con una ajustada e intensa agenda de exposiciones, paneles y talleres. Para el desarrollo de las mismas se contó con la colaboración de un gran número de expertos nacionales y extranjeros (ver anexo). Registraron su asistencia a este evento aproximadamente 400 participantes nacionales y extranjeros, constituido mayoritariamente por enfermeras, médicos y matronas.

La inauguración estuvo a cargo del Ministro de Salud Dr. Pedro García, quien resaltó la importancia que reviste este programa a nivel nacional y el apoyo con que ha contado en forma permanente por las altas autoridades de salud, abogando por su permanencia y perfeccionamiento en el tiempo. Reafirmando lo expuesto por el Sr. Ministro, posteriormente la Dra. Erna Cona, Presidente de la Sociedad de Control de Infecciones y Epidemiología Hospitalaria, expresó la importancia de las IIH como indicador de calidad de la atención y la necesidad de contar con profesionales capacitados en la materia y estas instancias de intercambio para seguir en el camino de la mejoría continua de la calidad.

El programa desplegado se dividió en:

- a) **conferencias magistrales** a cargo de invitados extranjeros, que abarcaron temas clásicos de las IIH pero con una perspectiva actualizada;
- b) **paneles de discusión** que presentaron situaciones a enfrentar en el control de IIH mostradas a través de problemas específicos vinculadas a cada una de ellas;
- c) **talleres de trabajo** con especialistas, en diversos tópicos de IIH, de los que emanaron conclusiones que serán incorporadas y revisadas por el equipo de IIH del Ministerio.



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

INVITADOS NACIONALES Y EXTRANJEROS

Elemento trascendental en el desarrollo de este evento fue la participación de los siguientes invitados nacionales y extranjeros:

PARTICIPANTE	PROCEDENCIA
Dr. Edward O'Rourke	Director Harvard Medical International. Children Hospital de Boston USA edward_o'rourke@hms.harvard.edu
Dr. Fernando Otaíza O'Ryan	Jefe Departamento de Calidad de Prestadores. Ministerio de Salud Chile. fotaiza@minsal.cl
E.U. Barbara Soule	Presidente APIC 2004. Consultora en IIH. USA osoule@attbi.com
Ing. David Debrott	Departamento de Estudios. Ministerio de Salud. Chile ddebrott@minsal.cl
Dra. Patricia González A.	Microbióloga. Hospital Sótero del Río. Santiago pgonzaleza@alemana.cl
Dr. Alvaro Llancaqueo	Infectólogo. Comité De IIH Hospital Higuera. Talcahuano iih@ssthno.cl
Dra. Chrystal Juliet L.	Microbióloga. Hospital Del Salvador. Santiago cjuliet@hsalvador.cl
Dra. María Eugenia Pinto	Microbióloga. Directora Oficina Post-Grado. Universidad de Chile. Santiago mepinto@machi.med.uchile.cl
E.U. Pola Brenner Friedmann	Encargada Programa Nacional IIH. Ministerio de Salud. Chile pbrenner@minsal.cl
E.U. Nancy Moya	Jefe Servicio de Esterilización. Hospital del Trabajador. Santiago Nancy Moya ghtnmn@gw.achs.cl
Dra. Lorian Castillo D.	Microbióloga. Hospital Mutual de Seguridad. Santiago lcastillo@mutualseg.cl
Dra. Jeanette Dabanch P.	Infectóloga. Hospital San Borja – Arriarán. Santiago dabanch@123mail.cl
Dra. Olivia Trucco	Secretaria Académica Profesor Microbiología Universidad del Desarrollo. Santiago. Otrucco@udd.cl
Dr. Alberto Fica	Infectólogo. Comité de IIH Hospital Clínico. Universidad de Chile. Santiago afica@ns.hospital.uchile.cl
Dr. Jaime Labarca	Infectólogo. Comité de IIH Pontificia Universidad Católica de Chile. Santiago jlabarca@med.puc.cl



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGIA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

PARTICIPANTE	PROCEDENCIA
Dra. Erna Cona	Microbióloga. Hospital de la Fuerza Aérea de Chile. Santiago. erna.cona@indisa.cl
Dra. Vjera Triantafilo	Jefe Laboratorio Clínico. Hospital Militar. Santiago vtriantafilo@hosmil.cl
Dr. Martín Yagui M.	Encargado Programa Nacional IIH. Ministerio de Salud. Perú myaquim@minsa.gob.pe
Dr. Homero Bagnulo.	Director Centro Medicina Interna. Hospital Maciel. Uruguay ctimaciel@hotmail.com
Dr. Alberto Bolgiani	Profesor de Cirugía. Universidad Del Salvador. Jefe Cirugía Centro de Quemados. Hospital Alemán. Director Banco de Piel. Fundación Benaim. Buenos Aires. Argentina abolgiani@hospitalaleman.com
Dr. Miguel Araujo	Departamento Calidad de Prestadores. ETESA. Ministerio de Salud. Chile etesa1@minsal.cl
Dr. Luis Bavestrello	Infectólogo. Comité de IIH Hospital Gustavo Fricke. Viña del Mar. Chile infecto@entelchile.net
E.U. María Eliana Gómez	Control de Infecciones. Hospital del Trabajador. Santiago GHTMGO@gw.achs.cl
E.U. Dolores Calleja	Control de Infecciones. Hospital de Urgencia Asistencia Pública. Santiago dcalleja@huap.cl
E.U. Miryam Sanhueza	Control de Infecciones. Hospital Higuera. Talcahuano. iih@ssthno.cl
Dra. Carolina Cruz	Microbióloga. Comité de IIH Hospital Regional de Valdivia. ccruz@saludvald.cl
Dr. Belisario Aguayo.	Unidad de Quemados. Hospital San Borja – Arriarán. Santiago baquayo@mi.cl
Dr. Patricio Nercelles M.	Microbiólogo. Jefe de Epidemiología Hospitalaria Hospital Van Buren. Valparaíso pnercell@ssvsa.cl
Dr. Carlos Altamirano	Director Hospital Del Salvador. Santiago caltamira@entelchile.net
Dra. Esther Damiani M	Instituto Nacional de Laboratorios de Salud. Ministerio de Salud. Bolivia estherpaula@hotmail.com
Dra. Beatriz Silva	Administración de Servicios de Salud. Ministerio de Salud Pública. Uruguay
Dr. Andrés Zambrano C.	Jefe Programa Nacional IIH. Cuba zambranocardenas@yahoo.es
Dr. William Valdéz H.	Grupo Técnico Epidemiología Hospitalaria. Ministerio de Salud. Perú
Dr. Rodrigo Ahumada	Infectólogo. Hospital Gustavo Fricke. Viña del Mar infecto@entelchile.net



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

PARTICIPANTE	PROCEDENCIA
Dr. Juan Kehr	Jefe Unidad de Nutrición. Hospital San Juan de Dios. Santiago
E.U. Wilma Medina	Control de Infecciones. Clínica Santa María. Santiago wmedina@csm.cl
Dra. Patricia Mena	Jefe Unidad de Neonatología. Hospital Sótero del Río. Santiago
Q.F. Clementina Zúñiga	Encargada Unidad Nutrición Parenteral. Farmacia. Hospital San José. Santiago
Dr. Carlos Castillo	Pediatra. Magister Nutrición Clínica. Hospital San Borja – Arriarán. Santiago
Dra. Nancy Fernández	Encargada SubDepartamento Diagnóstico y Desarrollo. Instituto de Salud Pública. Santiago
Dr. Marcelo Wolff	Infectólogo. Hospital San Borja Arriarán. Santiago mwolff@vtr.net
E.U. Rosa Herrera	Control de Infecciones. Hospital Van Buren. Valparaíso vbepidemiologia@ssvsa.cl

CONFERENCIAS

Diagnóstico de las infecciones intrahospitalarias en Chile Dr. Fernando Otaíza

Jefe del Departamento de Calidad de Prestadores del Ministerio de Salud. Programa Nacional de IIH.

Exposición sobre la vigilancia de IIH en Chile, su evolución y su aporte como componente esencial del programa de control de infecciones intrahospitalarias. Evaluación general de la situación actual en este tópico en nuestro país. Perspectivas de desarrollo y desafíos. VER PRESENTACIÓN

Hitos en infecciones intrahospitalarias Dr. Edward O'Rourke

Director Harvard Medical International Children Hospital. Boston

Historia de las IIH. Aspectos trascendentales en la evolución del control de infecciones. Revisión desde el desarrollo de los hospitales hasta los programas de mejoría de la calidad y seguridad en la atención al paciente. VER PRESENTACIÓN



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGIA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Infecciones intrahospitalarias en Chile Enf. Pola Brenner

Encargada del Programa Nacional de IIH. Ministerio de Salud.

Evolución del programa a nivel nacional. Tendencias en el cumplimiento de prácticas de atención. Resultados de la acreditación de hospitales nacionales en prevención y control de IIH. Futuro y nuevos horizontes de este programa.

VER PRESENTACIÓN

Aspectos económico financieros para una evaluación del Programa Nacional de IIH

Sr. David Debrott Dra. Beatriz Heyerman

Departamento de Estudios Ministerio de Salud

Análisis de aspectos económicos ligados a un programa de control de IIH. Costos asociados. Ahorros que se generan.

VER PRESENTACIÓN

Staphylococcus aureus en infecciones nosocomiales Dr. Edward O'Rourke

Director Harvard Medical International Children Hospital. Boston

Revisión de la portación, transmisión y resistencia antimicrobiana de *Staphylococcus aureus* como agente más común de infecciones intrahospitalarias severas.

VER PRESENTACIÓN

Infecciones nosocomiales relacionadas con el ambiente Enf. Barbara N. Soule

Presidente APIC 2004 Consultora en Infecciones Intrahospitalarias USA

Rol del ambiente en la transmisión de infecciones. Patógenos ambientales seleccionados. Estrategias efectivas e inefectivas en la prevención y control de infecciones relacionadas con el ambiente hospitalario.

VER PRESENTACIÓN

Desafíos emergentes para los comités de IIH Dr. Jaime Labarca

Infectólogo Hospital Clínico de la Universidad Católica

Generalidades sobre infecciones emergentes. El comité de IIH y su rol ante infecciones emergentes. Situaciones acontecidas en la última década y como han respondido los comités de IIH a estos desafíos.

VER PRESENTACIÓN



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Técnicas diagnósticas vigentes en bacteremias y neumonías Dra. Patricia García

Microbióloga. Hospital Clínico Pontificia Universidad Católica de Chile

Revisión del estado actual en técnicas empleadas para el diagnóstico bacteriológico de neumonías y bacteremias. Prácticas recomendadas y prácticas eliminadas.

VER PRESENTACIÓN

El lavado de manos en la prevención de infecciones cruzadas Enf. Barbara N. Soule

Presidente APIC 2004 Consultora en Infecciones Intrahospitalarias USA

Revisión de esta estrategia básica para la prevención y control de infecciones. Evolución en el tiempo. Definición e indicaciones. Uso de jabones o antisépticos. Uso de soluciones libre de agua. Escobillado quirúrgico.

VER PRESENTACIÓN

Evaluación del impacto de las nuevas tecnologías en prevención y control de infecciones intrahospitalarias Dr. Miguel Araujo

Programa ETESA Depto. Calidad de Prestadores. MINSAL

Revisión del impacto en salud que ha generado la incorporación de nuevas tecnologías en estrategias preventivas, de diagnóstico y terapéuticas. Intervenciones que afectan la modificación de conductas.

VER PRESENTACIÓN

PANELES

Resistencia microbiana Dr. Alvaro Llancaqueo

Infectólogo Hospital Higuera de Talcahuano

Problemas de resistencia en bacilos gram negativos Dra. Patricia González

Microbióloga. Hospital Dr. Sótero del Río. Santiago

Definición. Mecanismos de producción. Situación nacional. Factores de riesgo para adquirir resistencia.

VER PRESENTACIÓN



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGIA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Problemas de resistencia para Enterococcus spp. Dra. Chrystal Juliet

Microbióloga. Hospital Del Salvador. Santiago

Análisis de Enterococo resistente a vancomicina en nuestro país. Resultados del programa de vigilancia. Impacto en Chile.
VER PRESENTACIÓN

Enfrentamiento clínico epidemiológico de la resistencia bacteriana Dra. María Eugenia Pinto

Microbióloga. Directora Oficina Post Grado Universidad de Chile

Adquisición de resistencia, factores que favorecen y métodos propuestos para el control de resistencia bacteriana en hospitales. Acciones para la prevención.
VER PRESENTACIÓN

Salud del personal hospitalario. Dra. Loriana Castillo

Microbióloga. Hospital Mutual de Seguridad. Santiago

Tuberculosis en el equipo de salud Dr. Martín Yagui

Encargado Programa IIH. Ministerio de Salud. Perú.

Magnitud del problema. Manejo de brotes. Riesgo de transmisión nosocomial. Medidas de prevención y control. Sistemas de vigilancia.
VER PRESENTACIÓN

Exposición a fluidos corporales de riesgo biológico Dra. Jeannette Dabanch P.

Infectóloga. Hospital San Borja Arriarán. Santiago

Magnitud del problema en Chile. Evaluación del riesgo. Tipos de exposición y fluidos biológicos incorporados. Manejo inmediato. Profilaxis post exposición. VER PRESENTACIÓN



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Infecciones asociadas a transplante de tejidos Dr. Carlos Altamirano

Director Hospital Del Salvador. Santiago

Riesgos asociados al transplante de tejidos Dr. Patricio Nercelles M.

Microbiólogo. Jefe Unidad de Epidemiología Hospitalaria Hospital Carlos Van Buren. Valparaíso

Tipos de transplantes, fuentes de infección y microorganismos involucrados. Requisitos para obtener y manipular tejidos.

VER PRESENTACIÓN

Uso de tejido alógeno irradiado Dr. Alberto Bolgiani

Director Banco de Piel. Fundación Benaim. Buenos Aires

Banco de piel. Procesos incorporados en la selección, obtención, mantención e indicación de injertos de piel. Medidas para la prevención de infecciones.

VER PRESENTACIÓN

ESTADO DEL ARTE EN CONTROL DE INFECCIONES

Infecciones nosocomiales gastrointestinales Dra. Viera Triantafilo

Jefe Laboratorio Clínico. Hospital Militar. Santiago

Epidemiología de las infecciones gastrointestinales nosocomiales. Formas de presentación, incidencia, vías de transmisión, reservorios, estudio de brotes. Revisión de Síndromes Diarreicos específicos: Enterocolitis necrotizante ; Diarrea asociada al uso de antimicrobianos (clostridium difficile).

Medidas de prevención intrahospitalaria de diarreas por rotavirus.

VER PRESENTACIÓN



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Infección de herida operatoria Enf. Pola Brenner

Encargada del Programa Nacional de IIH. Ministerio de Salud

Medidas efectivas en la prevención de infecciones de herida operatoria, con mayor impacto en la disminución de estas infecciones.

Nuevas áreas de investigación en la prevención de infecciones de herida operatoria: Control térmico; Control de glicemia en pacientes diabéticos; Oxígeno suplementario en heridas.

Controversias en medidas antibioprofilácticas. Uso mupirocina en erradicación de *Staphylococcus aureus* en diversos tipos de cirugía.

VER PRESENTACIÓN

Infección urinaria asociada a catéter urinario Dra. Erna Cona

Microbióloga Hospital De la Fuerza Aérea de Chile. Santiago

Epidemiología y patogenia de las infecciones urinarias asociadas a uso de catéter urinario permanente

Revisión de las medidas de prevención.

Proyecciones futuras en la prevención de este tipo de infecciones. Uso de catéteres con impregnación antibiótica.

VER PRESENTACIÓN

Prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica Dr. Homero Bagnulo

Director Centro Medicina Interna. Hospital Maciel. Uruguay

Evaluación de medidas de prevención de bajo, mediano y alto costo.

Revisión de la posición semisentado como medida de prevención de neumonía asociada a ventilación mecánica.

Esquemas de descontaminación oral.

Medidas aceptadas y aún controvertidas en neumonía asociada a ventilación mecánica.

VER PRESENTACIÓN



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGIA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Infección del torrente sanguíneo asociada a accesos vasculares Dr. Alberto Fica Infectólogo Hospital Clínico de la Universidad de Chile

Presentación de las conclusiones del Consenso de la Sociedad de Infectología en relación a las infecciones del torrente sanguíneo relacionadas a catéteres principalmente ne lo que se refiere a prevención de IIH.

VER PRESENTACIÓN

TALLERES DE ESPECIALISTAS

Aislamiento

Dr. Rodrigo Ahumada; Enf. Dolores Callejas; P. Muñoz; P. López

Se establecen las siguientes conclusiones:

1. La precauciones estándar deben estar en práctica permanente durante todo el proceso de atención. No constituyen prácticas transables.
2. Los recursos adicionales de aislamiento deben obedecer a evidencias, causas justificadas y según disponibilidades locales.
3. Promover incorporación de alcohol-gel : antes, durante y después de la atención de pacientes críticos y al tocar superficies en contacto con estos pacientes.
4. Promover la investigación local para: a) evaluar prácticas efectivas; b) evaluar prácticas inefectivas; c) realizar estudios de costos asociados; d) elaborar programas de contención de costos.

Dispositivos médicos

Dr. Miguel Araujo; Enf. Rosa Herrera; Sra. Nancy Fernández; Sra. Laurentina Marmolejo; Sr. Manuel Narbona

Conclusiones:

1. Asignar responsabilidades dentro de los establecimientos para vigilancia de efectos adversos asociados al uso de dispositivos.
2. Revisar página electrónica (web) del Instituto de Salud Pública sobre alertas de efectos adversos detectados.
3. Definir un sistema de certificación que contemple evaluaciones intermedias que aseguren la continuidad en la calidad de los dispositivos.
4. a) evaluar dispositivos; b) analizar alternativas; c) capacitar e interactuar con usuarios; d) vigilar efectos adversos



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Esterilización y desinfección

Enf. Nancy Moya

Conclusiones:

1. Insistir en la certificación de la esterilización, incorporando: registros, entrenamiento, supervisión, validación de equipos con norma ISO 14937, aplicación de instrumentos de medición, validación de equipos y recalificación periódica.
2. Certificar la calidad de la esterilización mediante: a) estandarización de procesos; b) cumplimiento de normas técnicas de esterilización y desinfección; c) evaluación de los procesos del equipo, uso de indicadores químicos, indicadores biológicos y indicadores enzimáticos..
3. Evaluar costo-efectividad a de los procesos a baja temperatura.
4. Análisis de reutilización de insumos desechables o artículos de un sólo uso.
5. Revisión de los procesos de esterilización de material odontológico.
6. Incorporación de la trazabilidad de los artículos sometidos a diferentes procesos de esterilización

Nutrición Parenteral Total

Dra. Lorian Castillo; Dr. Carlos Castillo; Dr. Juan Kehr; Dra. Patricia Mena; Enf. Wilma Medina; Q.F. Clementina Zúñiga

Conclusiones:

1. Imperativo reducir el riesgo de infecciones **durante** la preparación de nutrición parenteral total a través de: a) control del ambiente; b) idoneidad del operador; c) evaluación y calificación del proceso; d) empleo de controles biológicos.
2. Reducir los riesgos de infección **asociados** a nutrición parenteral total mediante: a) cuidados en el transporte; b) exigencia de requisitos de almacenamiento.
3. Reducir los riesgos de infección durante la **administración** de nutrición parenteral total: a) cuidados del sitio de inserción del catéter; b) mantención de circuito cerrado; c) uso de catéteres exclusivos para administrar nutrición parenteral; d) compatibilidad de soluciones con otros fármacos infundidos; e) precauciones en la desconexión del sistema.



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

Racionalización en uso de antimicrobianos

Dr. Luis Bavestrello; Dr. Werner Jensen; Dr. Marcelo Wolff

Se debe definir e implementar:

1. Vigilancia del consumo de antimicrobianos.
2. Estrategias para controlar el uso de antimicrobianos, mediante: a) restricción en el uso de antimicrobianos; b) normar el uso de antimicrobianos.
3. Supervisión en el cumplimiento de normas implementadas.
4. Programas de intervención

Vigilancia epidemiológica de infecciones intrahospitalarias

Dr. Patricio Nercelles; Enf. Nora Leal; Enf. María Elena Novoa; Enf. Yolanda Parada;
Enf. Pola Brenner

La revisión de este tópico con las experiencias acumuladas y la evidencia disponible, estableció las siguientes conclusiones:

1. Se debe actualizar el sistema de vigilancia epidemiológica de IIH incorporando: a) sistema de vigilancia post-alta; b) sistema de estratificación por riesgo (ITS asociada a catéter umbilical según peso de nacimiento en unidades de neonatología).
2. Revisión de indicadores a discontinuar: a) hernia inguinal sin malla; b) accidentes cortopunzantes durante la inserción en personal de Medicina; c) diarrea en neonatos.
3. Revisión de indicadores a incorporar: a) neumonías en pacientes postrados; b) infecciones respiratorias virales en lactantes; c) infección de herida operatoria en histerectomía, mastectomía total y prótesis de rodilla.
4. Realizar taller de vigilancia para reflexionar y analizar estos aportes.



SOCIEDAD CHILENA
DE CONTROL DE INFECCIONES
Y EPIDEMIOLOGÍA HOSPITALARIA



GOBIERNO DE CHILE
MINISTERIO DE SALUD

INFORME SEGUNDA REUNIÓN DECENAL DE INFECCIONES INTRAHOSPITALARIAS

CONCLUSIONES

En los tres días que se programaron para este evento se pudo dar cumplimiento en su totalidad a la apretada agenda de actividades, con la satisfacción que, pese a que los tiempos pudiesen en algunos momentos haber sido escasos, existió entre los asistentes y participantes un amplio consenso con relación a la alta calidad de todas las exposiciones. Se evaluó también muy favorablemente las instancias de análisis y discusión que generaron los diversos tópicos planteados a trabajar en la modalidad de talleres.

Sin embargo la conclusión de esta actividad constituye solamente una etapa más en el continuo proceso de mejoramiento de la calidad de atención en salud en nuestro país ligada a la prevención y control de las infecciones intrahospitalarias. Las conclusiones que arrojaron los distintos talleres en sus diferentes temáticas, han entregado nuevos insumos para que, tanto la Sociedad chilena de infecciones intrahospitalarias, otras sociedades científicas y el equipo ministerial de IIH, se aboquen a la revisión y estudio de ellas para su definitiva aplicación o reforzamiento. De esta manera el programa nacional de control de IIH se irá ajustando a las nuevas demandas emergentes, satisfaciendo necesidades e inquietudes que surjan de los hospitales públicos y privados.