

INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA " DR. JUAN H. JARA "

112
Años

Al Servicio de la
• Salud Pública •

30 de septiembre de 1893
30 de septiembre de 2005
Mar del Plata



ACTIVIDADES CIENTIFICAS

► AÑO 2005 ◀



MINISTERIO DE SALUD Y AMBIENTE

Secretaría de Políticas, Regulación
y Relaciones Sanitarias

ADMINISTRACION NACIONAL DE
LABORATORIOS E INSTITUTOS DE SALUD
"DR. CARLOS G. MALBRAN"

INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGIA
"DR. JUAN H. JARA"

INSTITUTO NACIONAL DE EPIDEMIOLOGÍA
“Dr. Juan H. Jara”
ACTIVIDADES CIENTÍFICAS AÑO 2005

Se detalla a continuación el resumen de las actividades realizadas durante el año 2005, en lo referente a Investigación, Docencia y Servicios por los distintos Programas que funcionan en este Instituto Nacional de Epidemiología.

INVESTIGACIONES:

Realizadas: **5**

Estudio de Brote de Diarrea en el Hotel N° 5 de la Unidad Turística Chapadmalal, conjuntamente con el Departamento de Bromatología de la Municipalidad de General Pueyrredón.

Encuesta Nacional de Prevalencia de Infecciones Hospitalarias de la Argentina en Unidades de Cuidados Intensivos y Neonatales.(ENPHIA).

Aspectos Socio Demográficos de los Accidentes de Tránsito en la ciudad de Mar del Plata 2004-2005. Beca de Investigación Ramón Carrillo-Oñativia de Estudios Colaborativos Multicéntricos por invitación a Instituciones.

Estudio de Aislamiento de Escherichia coli productor de toxina Shiga durante un brote de gastroenteritis en un Jardín Maternal de la ciudad de Mar del Plata.

Efecto Protector del Tratamiento Antiviral de la Influenza A en niños con Asma.

PRESENTACIONES Y PUBLICACIONES DE TRABAJOS REALIZADOS: 25

Sistema VIHDA dió origen a 14 presentaciones

Instructivo para la búsqueda, localización e incorporación de los Diagnósticos de ingreso a la Institución según CIE 9 y CIE 10 en la Ficha de Episodio de Infección del Sistema VIHDA.

Propuesta metodológica para la investigación de brote y estudio de Prevalencia de Infecciones Hospitalarias.

Informe Consolidado de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Infecciones Hospitalarias y Encuesta Nacional Línea de Base 2005.

Biomarkers of Environmental Tobacco Smoke in Argentina.

Experiencias en demandas en la comunidad respecto a percepciones de incremento de ocurrencia de tumores.

Supuesto aumento de cáncer en la provincia de La Pampa, Argentina 2004.

Hepatitis C virus en un centro de hemodiálisis, Trelew, provincia de Chubut, Argentina, 2003.

Contenido de nicotina de los cigarrillos comerciales argentinos.

Vigilancia de lesiones por causas externas en la Argentina.

Developing a national injury surveillance system. Argentina. ICE on Injury Statistics Meeting.

Implementación Unidades Centinelas Vigilancia de Lesiones por Causas Externas.

CAPACITACION Y DOCENCIA:

Total de Cursos realizados: **31**

Cursos presenciales: **20**

Cursos a distancia, con instancia final presencial: **11**

Personas capacitadas: **900**

Profesionales invitados por diversos Organismos y Congresos para el dictado de Cátedras: **9**

PASANTIAS: 6

Un (1) estudiante de Licenciatura de Sistemas de la Facultad de Ingeniería de la Universidad FASTA, en actividades de mantenimiento de software específico para la Encuesta Nacional de Prevalencia de Infecciones Hospitalarias.

Un (1) Alumno del Instituto de Salud San Marcos en el Servicio de Bacteriología del Departamento de Laboratorio de Diagnóstico y Referencia.

Un (1) Médico en el Servicio de Virología del Departamento de Laboratorio de Diagnóstico y Referencia.

Un (1) Alumno del Instituto de Salud San Marcos de la Carrera de Técnicos en el Departamento de Laboratorio de Diagnóstico y Referencia.

Dos (2) Alumnos de la Facultad de Psicología de la Universidad Nacional de Mar del Plata en el Departamento de Clínica Epidemiológica.

CAPACITACION DEL PERSONAL DEL INSTITUTO: 122

Cinco (5) Profesionales al Curso sobre "Análisis de Mortalidad", dictado por el Dr. Arriaga de OPS-OMS.

Un (1) Profesional al Curso de Supervisión de la Estrategia del Tratamiento Estrictamente Abreviado para el Control de la Tuberculosis, realizado en el INER "Dr. Emilio Coni", Santa Fe.

Un (1) Profesional al 8º Taller Anual de la Red WHONET Argentina.

Seis (6) Profesionales al Curso de Epidemiología Avanzada "Técnicas de Muestreo para la Investigación en Ciencias de la Salud", con el auspicio de OPS, dictado por el Dr. Luis Carlos Silva, Investigador Titular de INFOMED, La Habana, Cuba.

Dos (2) Profesionales se capacitaron en técnicas de PCR en el Instituto de Biología Molecular, Facultad de Ciencias Exactas de la Universidad Nacional de La Plata.

Todo el personal del Instituto asistió a las Jornadas de Capacitación en Seguridad y Prevención de Accidentes, dictado por la Lic. Liliana Latapié.

Un (1) Profesional al Curso "Monitoreo del Estudio Nacional de Resistencia y Actualización Técnica en Tuberculosis", realizado en el INEI, ANLIS.

Seis (6) Profesionales al Curso de "Regresión Logística para la Investigación Epidemiológica", con auspicio de la OPS, dictado por el Dr. Luis Carlos Silva, Investigador Titular de INFOMED, La Habana, Cuba.

ATENCION DE PACIENTES:

Paciente asistido: **14.243**

DIAGNOSTICO DE REFERENCIA:

Determinaciones realizadas: **604.132**

ASESORAMIENTO TÉCNICO:

Asesoramientos Realizados: **345**

Sobre los siguientes temas: Infecciones Hospitalarias, Colocación de abocath, Higiene por derrame de bromuro, Uso de aerosoles, Residuos patológicos, Implementación del programa VIHDA, Programa ENPIHA, Antisépticos, TBC, Drogadicción y tabaquismo, Neumopatías graves y Brote de Enterococo Vancomicino Resistente (EVR).

VIGILANCIA:

Se coordinó junto a la Dirección de Epidemiología de la Provincia de Buenos Aires la actividad del Instituto como Laboratorio de Referencia frente a posibles brotes de Difteria de pudieran producirse en la región.

Se dio inicio a la Vigilancia de Influenza en diversas Unidades Sanitarias dependientes del Municipio de General Pueyrredón.

Participación en “Fortalecimiento de la Vigilancia de Influenza en la Argentina”, conjuntamente con el INER y la Dirección de Epidemiología del Ministerio de Salud y Medio Ambiente.

Participación en la Vigilancia Epidemiológica de Gripe y Diarreas, durante el Encuentro de Ministros de Salud de las Américas.

Concurrencia a Reunión por Plan de Pandemia de Influenza en el Ministerio de Salud (Dirección de Epidemiología) para presentar ampliación y oficialización de Plan elaborado en el Instituto.

Vigilancia de Infecciones Hospitalarias en 70 hospitales del País.

PROGRAMA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LAS INFECCIONES HOSPITALARIAS DE ARGENTINA (VIHDA)

Consideraciones Generales

Se duplicó la cantidad de hospitales adheridos y de profesionales capacitados en todo el país. En el marco del Programa VIHDA se ha capacitado al personal de 74 hospitales (más de 250 personas de 22 provincias). En el 2005 se llevaron a cabo 4 talleres de capacitación (160 hs): 1 en Buenos Aires para la 2da ENPIHA y 3 en Mar del Plata para VIHDA; participaron más de 100 profesionales de 18 provincias.

Se cumplieron todos los objetivos previstos, prácticamente sin demoras ni desvíos, fortaleciendo los alcances logrados en el año anterior. Se ha asistido para la formación de los comités de IH en cada institución, se ha contribuido a definir normas y a establecer rutinas y procesos internos tendientes a la vigilancia permanente de las IH, se han consensuado y difundido definiciones, conceptos y criterios básicos de vigilancia, se ha realizado la segunda Encuesta Nacional de Prevalencia y Línea de Base (ENPIHA) con su correspondiente informe consolidado nacional. Se ha confeccionado y brindado a los hospitales bibliografía específica sobre IH. Se ha contribuido a fortalecer el rol de la ECI y se ha logrado un intercambio interesante de experiencias entre profesionales de diferentes instituciones y realidades de nuestro país.

Sitio Web Institucional

En noviembre del 2005 se publicó el Sitio Web institucional del Programa VIHDA, que es el espacio de reunión entre todos los profesionales e instituciones adheridas al Programa y de todos aquellos profesionales interesados en la temática. Allí se publican artículos de interés, las actualizaciones y novedades del software (con la posibilidad de descargas para los usuarios autorizados), los indicadores generales e informes consolidados, etc. Se brinda la oportunidad de participar de foros de discusión y el tratamiento colectivo e interdisciplinario de temas de interés general y/o particular de IH. Todos los hospitales adheridos tienen en el sitio toda la información que requieran y que sea de interés del Programa.

El software VIHDA

En el año 2005 se publicaron 3 nuevas versiones del software VIHDA con ajustes y mejoras recomendadas por usuarios que contribuyeron, fundamentalmente, a su facilidad de uso.

En cuanto a la tarea de mantenimiento del software VIHDA que soporta el Programa, es importante indicar que es mantenido íntegramente desde el INE, por profesionales contratados al efecto, sin sponsors ni auspiciantes, y cuenta con el respaldo técnico de la Facultad de Ingeniería de la Universidad FASTA y la firma Microsoft Argentina.

El equipo de trabajo y la opinión de los hospitales

El excelente equipo interdisciplinario de trabajo del Programa es señalado, externa e internamente, como una de sus fortalezas; la atención, asesoramiento permanente y soporte (help desk) son algunos los aspectos más destacados por los profesionales de los hospitales adheridos en sus encuestas y opiniones.

El grado de satisfacción de los hospitales adheridos al Programa y los profesionales de los mismos es muy bueno. Algunos indicadores, a modo de ejemplo, son:

El 97.7% opinó que el Taller les sirvió para unificar conceptos, criterios y estrategias.

El 81.0% calificó al Taller y al software como Excelente.

El 97.0% opinó que el software VIHDA satisface plenamente las necesidades de un Programa de Vigilancia de IH.

El 97.6% calificó al Software VIHDA como amigable.

Fuente: Estos datos han sido obtenidos de las encuestas de opinión de los asistentes a los talleres del Programa Nacional VIHDA 2004 y 2005

Asesoramientos

Desde el Programa se brinda respuesta a las consultas que permanentemente realizan los hospitales. El volumen de consultas atendidas es un aspecto importante para dimensionar la tarea de asesoramiento del Programa. En total, en el año 2005, se han respondido 2866 mails y 458 llamadas telefónicas. Esto es un promedio de 280 consultas por mes, lo que significa casi 14 solicitudes satisfechas por día, tanto sea vía mail o telefónica.

Con el objeto de asesoramiento y supervisión “in situ” del Programa, en el 2005 se han realizado 21 visitas en comisión a hospitales adheridos, brindando así la posibilidad de analizar y trabajar en el terreno sobre la problemática particular de IH de cada hospital.

Publicaciones y Presentaciones en Congresos, Foros y Reuniones Científicas

El sistema VIHDA dio origen a las siguientes presentaciones en congresos, foros y artículos en revistas:

Trabajos aceptados y ponencia de “Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina”, “Conclusiones de la Encuesta Línea de Base ENPIHA-VIHDA 2004”, “Conclusiones de Encuesta de Prevalencia de I.H. ENPIHA-VIHDA 2004”, “Programa Nacional de Prevención y Control de Infecciones Hospitalarias de Argentina” y “Programa Nacional de Infecciones Hospitalarias de Argentina” en el Congreso de Infectología Pediátrica. Mendoza. Argentina. Abril 2005.

Ponencia en los Talleres VIHDA de “Costos en Infecciones Hospitalarias”.

Trabajo aceptado y ponencia de Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina” en el Congreso Argentino de Microbiología. Buenos Aires. Septiembre 2005.

Ponencia de “Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina” en las VIII Jornadas de Actualización en Prevención y Control de Infecciones Hospitalarias. Mar del Plata. Septiembre de 2005.

Ponencia de “Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina” en el Congreso de Redes de Laboratorio. Buenos Aires. Argentina. Septiembre 2005.

El boletín EPI-NOTICIAS del Ministerio de Salud y Ambiente de la Nación publica en su edición del 21 de octubre como destacado un resumen de las actividades del Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias VIHDA. Buenos Aires. Octubre de 2005.

Ponencia de “Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina” en el II Simposio Internacional de Vigilancia y Promoción de la Salud, 1er. Encuentro Nacional de Epidemiología de Campo y IV Encuentro Científico Regional de TEPHINET para las Américas. Buenos Aires. Argentina. Octubre 2005.

Ponencia de “Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina” en el Ateneo de IH organizado por el INE en su sede. Mar del Plata. Noviembre 2005.

Ponencia de “Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias de Argentina” en la instancia presencial de finalización del curso de “Epidemiología y Control de las Infecciones Hospitalarias”, organizado por el INE en su sede. Mar del Plata. Noviembre 2005.

Trabajo publicado en el sitio web de VIHDA: “Instructivo para la búsqueda, localización e incorporación de los Diagnósticos de ingreso a la Institución según CIE 9 y CIE 10 en la Ficha de Episodio de Infección del Sistema VIHDA”. Noviembre 2005.

Trabajo publicado en el sitio web de VIHDA: “Propuesta metodológica para la investigación de brote y estudio de Prevalencia”. Noviembre 2005.

Trabajos aceptados y expuestos “El Sistema VIHDA” y “Programa Nacional de Vigilancia de Infecciones Hospitalarias” en el Ateneo de Investigación de la Universidad FASTA. Mar del Plata. Diciembre 2005.

Trabajos publicados en el sitio web de VIHDA: “Informe Consolidado de la Encuesta Nacional de Prevalencia de Infecciones Hospitalarias 2005”, “Encuesta Nacional Línea de Base 2005” y “Costos en Infecciones Hospitalarias”. Diciembre 2005.

SERVICIOS A LAS PROVINCIAS:

Soporte Tecnológico por parte del Departamento de Laboratorio y Referencia a las Provincias de: Buenos Aires, La Pampa, Río Negro y Santa Cruz.

Transferencia de Metodología a las Provincias de: Entre Ríos, San Luis, Chubut, Río Negro, Buenos Aires, La Rioja, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Catamarca, Jujuy y Santiago del Estero.

Transferencia de Conocimiento a las Provincias de: Buenos Aires, Entre Ríos, Santa Fe, Santa Cruz, La Pampa, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Chubut, Tucumán y Misiones.

LOGROS SOBRESALIENTES:

La Asociación de Mujeres de Negocios y Profesionales de Mar del Plata otorgó el Premio Anual e Internacional de "Candelas" a tres (3) Profesionales de la Institución por su accionar destacado en tareas comunitarias de la Ciudad de Mar del Plata a través del desarrollo del Programa de Delitos Contra la Integridad Sexual y el Programa Nacional de Prevención y Control de las Infecciones Hospitalarias.

El círculo de Periodistas Deportivos y la Fundación Toledo otorgaron el Premio "Lobo de Mar 2005", en el rubro "Investigación Científica", por el desarrollo del software que soporta el Programa Nacional de Vigilancia y Control de las Infecciones Hospitalarias. Es el Premio mas importante que se otorga a la investigación científica y al cual aspiran las Universidades y Centros o Institutos de Investigación de la ciudad.

ACUERDOS COOPERATIVOS:

Con el Ministerio de Salud de la Provincia de Río Negro.

INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD:

Se realizaron diversas notas periodísticas en prensa escrita (11), radial: AM (6), FM (5) y televisiva (20), sobre prevención de enfermedades y temas sanitarios de interés para la comunidad general.