

HORIZONTES DEL CONOCIMIENTO

Contenido

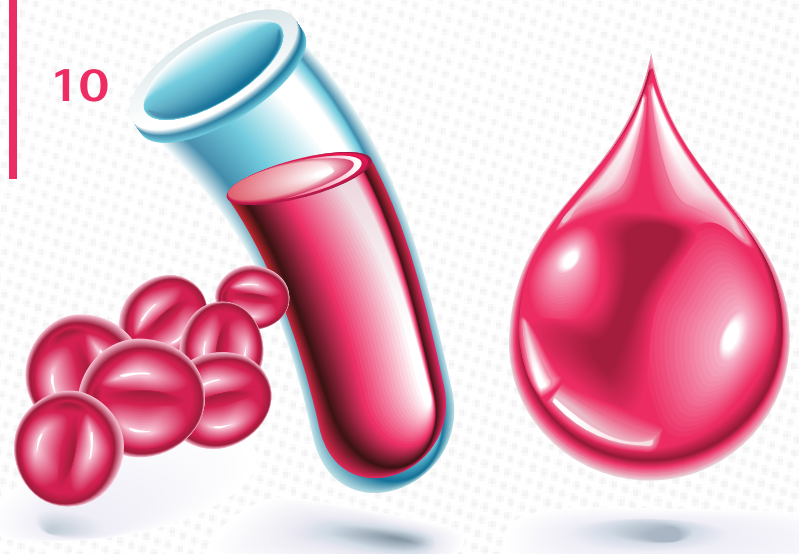
Nueva Sede de Academia Aesculap en Alemania	2
Desarrollo de la Esterilización en México	3
VIII Congreso Internacional de Esterilización y Desinfección Hospitalaria	5
Cuidados de Enfermería en ISSSTE Tapachula	6
Mi-lilitros de Vida	7
Seguridad en la Terapia de Infusión	9
Taller: Manejo de la Crisis Obstétrica	10

DIRECTORIO

Lic. Carlos Jimenez Rincón
Presidente
Mtra. Verónica Ramos Terrazas
Vicepresidente Operativo
Lic. Adrián Contreras Sánchez
Edición / Diseño

Colaboradores

Lic. Margarita Reyes López
Lic. Amelita Saldaña Morales
Lic. Beatriz Guzmán Villalobos
Lic. Tania Serrano González
Lic. Nefté Ramírez García
Lic. Omar Rivera Pacheco
Lic. Christian Cruz Martínez
Lic. Sandra Escamilla García



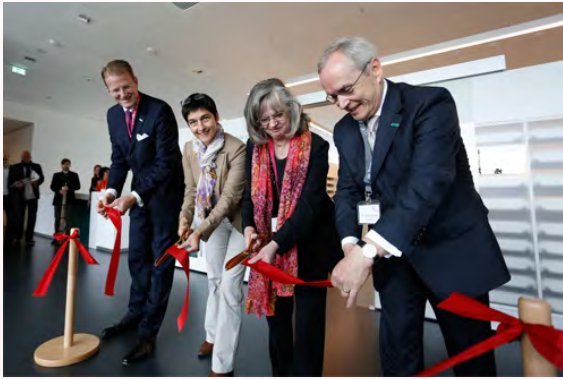
No. 44

junio
2013



NUEVA SEDE DE ACADEMIA AESCULAP EN ALEMANIA

La Ministro de Salud **Bárbara Steffens**, la **Dra. Otilie Scholz**, Alcaldesa de Bochum, el Director General de **B. Braun Melsungen AG**, **Heinz-Walter Große**, y el Director General de Aesculap AG, **Hanns-Peter Knaebel** fueron los encargados de inaugurar la tercer sede de la **Academia Aesculap** en Alemania el pasado **3 de junio** del presente año.



De izq. a der. **Hanns-Peter Knaebel**, **Bárbara Steffens**, **Otilie Scholz** y **Heinz-Walter Große**.

A la ceremonia de inauguración asistieron **140 invitados** tanto del **sector político, empresarial y académico**, ante los cuáles, en su discurso de bienvenida, la Ministro Steffens señaló:

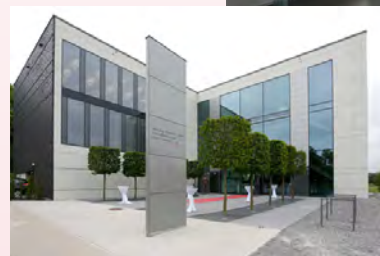
"Lo que se está creando aquí puede que no sea la única contribución en el actual cambio estructural, pero es muy importante. Los servicios y la industria de la salud no pueden ir al mismo ritmo de este cambio por sí solas. La **Academia Aesculap** ha dado un paso importante para el futuro de la región, que seguirá fortaleciendo su lugar como centro de la industria del cuidado de la salud".

El Profesor Große señaló: "Con esta nueva ubicación para la **Academia Aesculap** en Bochum, **B. Braun** está tratando de crear una interfaz orgánica entre la ciencia y la educación".

"En colaboración con hospitales, universidades, colegios y asociaciones de la región, estamos comprometidos a hacer una contribución a la transferencia eficiente y sustentable del conocimiento y su aplicación en el campo de la medicina" añadió.

La alcaldesa de Bochum, Dra. Scholz, destacó la importancia de este compromiso con la industria: "La decisión de la **Academia Aesculap** a favor de Bochum es un gran éxito y, al mismo tiempo, confirma nuestro esfuerzo a largo plazo para desarrollar aquí un lugar que promueva el conocimiento y la salud".

Por su parte el Profesor Knaebel expresó: "Una parte integral de los talleres serán los métodos quirúrgicos simulados en laboratorios de habilidades, lo que permitirá tanto a médicos como al personal de atención, aprender técnica quirúrgica utilizando entrenadores de realidad virtual, mejorando así sus habilidades".



Ahí también se encuentra el "**Expertisium**" que dará a los visitantes información acerca de la transferencia del conocimiento en las ciencias médicas.

Adicional a las instalaciones de **Tuttlingen** y **Berlín**, la nueva sede de la Academia se encuentra en el BioMedizinPark de **Bochum**. El inmueble de 10 millones de euros cuenta con 2.500 metros cuadrados para salones, talleres, un centro de exposiciones y de consulta, así como oficinas e instalaciones técnicas.

Todo como parte del esfuerzo y del profundo compromiso que la **Academia Aesculap** tiene con el desarrollo de los profesionales de la salud en búsqueda de la efectiva transmisión del conocimiento.



DESARROLLO DE LA ESTERILIZACIÓN EN MÉXICO

La **Asociación Mexicana de Profesionales en Esterilización (AMPE)**, surge en el año 2006 con el objetivo de contar con un organismo académico que promoviera las buenas prácticas dentro de las centrales de esterilización de los hospitales, a través de profesionales conscientes de la importancia que representa el reprocesamiento de los materiales para garantizar su esterilidad.

Proceso que, de la misma forma que la desinfección, son las únicas medidas aceptadas como eficaces para la eliminación de microorganismos patógenos de superficies inertes, que además tienen mayor relevancia porque el principal evento adverso en el mundo son las **Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud (IAAS)**, mismas que tienen como uno de los principales factores generadores el uso de instrumentos contaminados.

Desde su fundación la **AMPE** se planteó la misión de ser una asociación dedicada a la **educación, difusión y generación de conocimientos**, así como la promoción de **"buenas prácticas"** relacionadas con la **esterilización y desinfección** en el ámbito de la salud.

Misión que hemos cumplido al promover la actualización teórico-práctica no sólo de sus miembros sino de cualquier profesional interesado, relacionado o involucrado directamente con los procesos de esterilización a través de los simposiums, cursos y diplomados que hemos impartido a lo largo de la República Mexicana.

Considerando la capacitación como la principal línea de acción de la **AMPE**, hemos desarrollado no sólo los temas correspondientes al proceso de esterilización, sino también al control ambiental, cuidado de los instrumentos, bioseguridad, control de infecciones y seguridad del paciente relacionadas con el proceso y mas temas diversos.

El objetivo: formar de manera integral al profesional de las Centrales de Esterilización y darle elementos de juicio para la toma de decisiones.

En la actualidad, después de siete años de trabajo, hemos impartido **39 diplomados** de los cuales 23 han se han llevado a cabo en el Distrito federal, 18 en el interior del país.

De manera especial quiero mencionar los **14 Diplomados Internacionales de "Esterilización y Desinfección de Instrumentos y Dispositivos Médicos en Instituciones de Salud"**, impartidos con la **Fundación Academia Aesculap México, A.C.** en los cuales hemos tenido la participación de alumnos de diferentes Estados del país, así como la asistencia de participantes de Colombia, Uruguay.

Especialmente en la versión 2013 del Diplomado se presentó la participación más elevada de todos los años con 39 asistentes entre los cuáles hubo profesionales de Oaxaca, Querétaro, Hidalgo, Hermosillo, Toluca, Distrito Federal y seis asistentes del hermano país del Perú.



PREVENCIÓN Y SEGURIDAD AL SERVICIO DE LA SALUD

Otra de las estrategias de la **AMPE** para difundir el conocimiento y e integrar un número mayor de socios son las sesiones mensuales en las cuales se tratan temas de interés científico, pero también temas sociales y culturales, tratando de que éste sea un espacio de conocimiento y crecimiento personal.



En el mismo esfuerzo por captar socios se han generado en el país **9 Capítulos** en los Estados de **Aguascalientes, Baja California** (sede en Tijuana), **Chiapas** (sede en Comitán y Tuxtla), **Chihuahua**, **Durango, Guerrero** (sede en Acapulco), **Hidalgo** (sede en Pachuca), **Tabasco** (sede Cunduacan) y **Zacatecas**.

Este año durante el **VIII Congreso Internacional** daremos la bienvenida a los Capítulos de **Campeche** y **Oaxaca**.

Todos los Capítulos son parte de la Asociación Nacional y se rigen por los mismos estatutos, políticas y cumplen con el mismo programa de trabajo, por lo que podemos difundir el mismo nivel de conocimientos, de manera responsable y siempre basada en la mejor evidencia científica disponible.

Ejemplo de ello es la investigación que estamos trabajando en este momento acerca de la **"Situación Actual de las Centrales de Esterilización de 7 países de Latino América y México"**, en la cuál, con base en los resultados preliminares, podemos constatar el impacto que la difusión de los conocimientos en Esterilización ha tenido.

Sobre todo nos interesa la mejora del equipamiento de las CEyEs y la mejora de los procesos, datos que además darán a las autoridades de nuestro país una idea exacta de las áreas de oportunidad en las que se tendrá que trabajar a futuro.

Los proyectos a futuro son, en el ámbito académico, la creación de la Especialidad y la Maestría, así como la publicación de un libro.

En materia de difusión y educación seguiremos trabajando en la integración de más Capítulos en los Estados y en la impartición de mayores Diplomados y Simposium para continuar con la propagación de este conocimiento.

Quiero aprovechar esta oportunidad que la **Fundación Academia Aesculap México, A.C.** nos proporciona para poner a su disposición a la **Asociación Mexicana de Profesionales en Esterilización**, para solicitar información, asesoría o capacitación.

L.E. Fabiola Casas
Presidente Nacional, AMPE
ampe_educacion@yahoo.com.mx



VIII Congreso Internacional de Esterilización y Desinfección Hospitalaria

Tuxtla Gutiérrez; Chiapas
Del 12 al 16 de Septiembre de 2013
Centro de Convenciones



Contenido:

- *Seguridad del Paciente y Control de Infecciones
- *Avances en la Clasificación de los Instrumentos para su Reprocesamiento
- *Clostridium Difficile
- *Normativa Internacional (Estándares ISO)
- *Teoría del Caos en la Central de Esterilización
- *Aplicación de Herramientas de Calidad
- *Centralización de Procesos
- *Practicas de Reuso
- *Políticas para Proveedores Externos
- *Desinfección de Áreas
- *Validación de la Limpieza
- *Uso Adecuado de Registros
- *Consenso de Buenas Prácticas en Esterilización

Dirigido a:

- *Enfermeras auxiliares, técnicas, especialistas, licenciadas y maestras.
- *Técnicos en CEyE
- *Técnicos endoscopistas
- *Epidemiólogos y salubristas
- *Odontólogos
- *Químicos
- *Ingenieros biomédicos

Costo:

al 31 de mayo: \$1,800.00
al 31 de julio: \$2,200.00
al 12 de septiembre: \$2,800.00

Informes:

- *Teléfono 5908-6820 /9636324568
- *ampe_educacion@yahoo.com.mx
- *ampe_educacion_chiapas@yahoo.com.mx
- *www.facebook.com/profesionalesenesterilizacion
- *Congresoesterilizacionmexico2013

Depósitos a la cuenta:

1116312535 de Bancomer

La inscripción al congreso incluye:

- *Precongreso: 10 hrs. curriculares (3 talleres o 2 talleres y 1 simposium)
- *Congreso 30 hrs. curriculares
- *Coctel de bienvenida
- *CD memorias del congreso
- *Estacionamiento en centro de convenciones
- *Aval de la Dirección de Calidad y Educación en Salud de la Secretaría de Salud Federal.

Servicios adicionales:

- *Guardería durante todo el evento: \$100.00 diarios por niño con alimentos incluidos (reservación necesaria)

Programa social y académico en facebook y pagina de internet

Profesores invitados de:

- *Alemania
- *Argentina
- *Bélgica
- *Belice
- *Colombia
- *Costarica
- *Guatemala
- *Honduras
- *Italia
- *El Salvador
- *México
- *Nicaragua
- *Panamá
- *Turquía



CUIDADOS DE ENFERMERIA EN ISSSTE TAPACHULA

Las autoridades de la **Clínica Hospital Tapachula "Dr. Belisario Domínguez Palencia"** del **Instituto Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE)** en conjunto con el Equipo de Educación de **B. Braun**, organizaron el taller: **"Cuidados de Enfermería a Pacientes con Dispositivos Intravasculares Centrales y Periféricos"** para Profesionales de la Enfermería con el objetivo de unificar los conocimientos previos al Congreso Estatal.

Participaron **55 enfermeras** de instituciones como el **Instituto Mexicano del Seguro Social**, del **ISSSTE**, del **Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica**, la **Universidad Autónoma de Chiapas** y de hospitales privados para reforzar sus habilidades en el manejo de dispositivos intravenosos e integrar los conceptos de **Terapia de Infusión Segura**.

La finalidad: mejorar la calidad de la atención médica y garantizar la seguridad del paciente.



La inauguración del evento corrió a cargo de las autoridades de la Clínica-Hospital, quienes destacaron la importancia de nutrir los conocimientos con fuentes externas y actualizadas.

Los participantes aprendieron a distinguir, con dinámicas como lluvia de ideas, demostraciones de la instalación y un rally de preguntas y respuestas, el mejor dispositivo intravenoso para el paciente con base en las necesidades de éste e identificarse como actor diferencial en el éxito del tratamiento intravascular de los pacientes hospitalizados.

El Departamento de Enfermería compartió un proyecto para mejorar la calidad de la atención al paciente hospitalizado, a través de la implementación de una **Central de Medicamentos**.



A este proyecto fue invitado a participar como asesor el Equipo de Educación de **B. Braun**, ya que consideran importante la retroalimentación con respecto a las buenas prácticas en el manejo de medicamentos intravenosos.

El proyecto consta de tres fases: la primera fue presentarlo a las autoridades de la Clínica-Hospital y éstas, a su vez, a las autoridades regionales del **ISSSTE** para solicitar la adaptación de un espacio físico dentro del hospital.

La segunda etapa, en la que se encuentra actualmente el proyecto, es la adaptación de la central de operaciones y definir los manuales operativos y los perfiles del personal a cargo.

Por último, la tercera etapa es la implementación de la **Central de Medicamentos**.

Este proyecto ayudará a cumplir con las metas plasmadas en los acuerdos de gestión del **ISSSTE**, principalmente en lo referente a disminuir infecciones nosocomiales y evitar errores de medicación.

Estivaliz Gutiérrez
estivaliz.gutierrez@bbraun.com

450 Mi-lilitros de Vida

En la edición anterior del boletín hablamos de la importancia de la donación de órganos. En este número complementamos el tema con motivo del **Día Mundial del Donante de Sangre**, campaña de la **Organización Mundial de la Salud (OMS)**, que cumplió su decimo aniversario el pasado **14 de junio**.

La relevancia al respecto pudiera parecer más que evidente pero las estadísticas son poco menos que inverosímiles:

Los datos indican que del **millón 800 mil donaciones anuales que se realizan en México, el 97% de éstas se hace por la obligación** de los familiares, dado que es requisito en los trámites de atención a su paciente.

Otros datos señalan que **apenas 62 países** de los más de 200 existentes **cubren sus requerimientos por medio del altruismo**, mientras que el resto padecen serias complicaciones para suministrar a sus poblaciones, entre ellos se encuentra nuestra nación.

El dato más impactante dice que **cada gota de las 107 millones de donaciones de sangre realizadas en todo el mundo se utiliza**. En otras palabras, **no existe en todo el globo ninguna reserva** en caso de necesitarla.

Entendiendo el impacto negativo y potencial riesgo que supone lo anterior, el objetivo de la **OMS** es incentivar el altruismo en la donación voluntaria no remunerada; al tiempo de convencer a los funcionarios, instituciones y responsables del Sector Salud a lograr la auto-suficiencia en el suministro de sangre y derivados a más tardar para el 2020.

Toda la sangre se ocupa y es insuficiente, por lo que es fundamental fortalecer y expandir la cultura de la **donación voluntaria, altruista y de repetición**.



¿POR QUÉ ES IMPORTANTE DONAR?

Donar sangre tiene ventajas por donde se le vea.

El beneficio más importante es que **cada donación salva tres vidas**, gracias a que la sangre es separada en sus componentes elementales: **glóbulos rojos, plaquetas y plasma**, lo que permite suministrarla individualmente a pacientes con diferentes padecimientos.

El donador, por su parte, también recibe beneficios en su salud ya que su **organismo genera nueva sangre** a la vez que, con donaciones periódicas, **disminuye el riesgo** de desarrollar **enfermedades cardiovasculares**.

De igual manera, el proceso previo a la donación incluye un completo análisis médico a fin de garantizar la seguridad y disminuir el riesgo en la transmisión de enfermedades. Información de gran utilidad para detectar oportunamente cualquier anomalía.

Adicionalmente, y considerando la falta de reservas, el ser catalogado como **"donador frecuente"** – con apenas dos aportaciones de las seis posibles en hombres o cuatro las mujeres al año – garantiza el **acceso inmediato** a ella en caso de necesitarla el donador o sus familiares directos.

Todo ventajas con sólo compartir 450 mililitros de sangre, que son apenas un 10% del total que poseemos en el organismo y que no afecta el correcto funcionamiento del cuerpo.

Pocos mililitros que representan la esperanza de vida para los afortunados receptores de tan generoso regalo.

Dar el sí a la donación voluntaria, altruista y no remunerada es regalar vida y, después de todo, no sabemos cuando podríamos necesitar el mismo regalo.

Editorial

Referencias:

<http://www.who.int/campaigns/world-blood-donor-day/2013/es/index.html>
<http://www.dondusang.net/rewrite/nocache/heading/1612/I-efs/jmnds-2013.htm?idRubrique=1612>
<http://cnts.salud.gob.mx>
<http://www.cruzrojadf.org.mx/donacion-de-sangre/>

Regale vida



Done sangre



 **Día Mundial del Donante de Sangre**
Regale vida: done sangre 14 de junio de 2013



**Organización
Mundial de la Salud**



SEGURIDAD EN LA TERAPIA DE INFUSIÓN

Con el objetivo de contribuir al fortalecimiento, desarrollo y mejora de los procesos de manejo del paciente con Terapia Intravenosa basado en la mejora de la calidad de la atención médica y la Seguridad del Paciente, el área de educación de **B. Braun** diseñó el curso “**Seguridad en la Terapia de Infusión**” en colaboración con el **Grupo Hospitalario Ángeles** para profesionales de la enfermería.

Dentro de las instalaciones del Hospital Ángeles se reunió a un grupo de **50 enfermeras** de las áreas de **emergencias, medicina interna, pediatría y terapia intensiva**, así como a los coordinadores de Enseñanza y Epidemiología, con el fin de integrar el concepto de Terapia de Infusión Segura en sus prácticas.



De forma inicial, se realizó una conferencia acerca de **Los Siete Riesgos en la Terapia de Infusión**: los **errores de medicación**, las **lesiones por punzocortantes**, el **embolismo aéreo**, la **contaminación microbiológica**, la **contaminación química**, la **contaminación de partículas** y la **incompatibilidad por drogas** para así poder identificar las soluciones y reducir estos riesgos.

Los asistentes fueron incorporados en 4 grupos para participar en los talleres, donde practicaron la prevención de contaminación microbiológica relacionada con la transmisión cruzada utilizando metodologías didácticas para reforzar la **Técnica del Lavado de Manos** y **Los 5 Momentos del Lavado de Manos**.

En otra estación del taller, los participantes identificaron la importancia del uso de dispositivos libres de agujas, así como aquellos para la preparación de múltiples dosis evitando de esta manera el riesgo de lesiones por punzocortantes, la contaminación microbiológica, química y de partículas.



Finalmente, el grupo conoció el mejor sistema de Terapia de Infusión por gravedad que tiene dos condiciones únicas de prevención de riesgos: el auto-pugado y el auto-vacío.

Asimismo, los asistentes expresaron su mayor compromiso con la seguridad en la administración de la terapia, manifestaron una convicción de mayor apego a las buenas prácticas y refirieron entusiasmo con respecto a las soluciones integrales y a la perspectiva de mayor seguridad personal.

Al finalizar, los asistentes demostraron los conocimientos adquiridos y pudieron compartir sus inquietudes con respecto de la seguridad en la Terapia de Infusión.

Aída Castillo
aida.castillo@bbraun.com

Asociación Mexicana de Anestesia Regional

Colegio de Anestesiólogos de Veracruz

Invitan:

TALLER: MANEJO DE LA CRISIS OBSTÉTRICA.



29 y 30 de
JUNIO 2013

➔ Informes:

Dra. Sandra Estrada Utrera
Correo Electrónico:
utrerams@hotmail.com
045-2299290801

CEL COLEGIO
DE VERACRUZ
045-2292137377

HOTEL SEDE:
Holiday Inn Veracruz
Centro Histórico
Morelos 225, Zona Centro,
91700 Veracruz, Veracruz

Dra. Bernardette Casillas
drabernardette@yahoo.com
045-3331065783