

# REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA

---

VOLUMEN MONOGRAFICO

HIGIENE HOSPITALARIA

## INDICE

PONECIAS JORNADAS DE HIGIENE HOSPITALARIA	1
CONFERENCIAS	
EL RIESGO HOSPITALARIO	
<i>D. M. Domínguez Carmona</i>	5
EL SANEAMIENTO EN EL HOSPITAL	
<i>G. Piedrola Gil, J. Fereres Castiel y F. Cruzet Fernández</i>	47
MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA	
<i>M. Gobernado Serrano</i>	63
ANTIMICROBIANOS EN EL HOSPITAL	
<i>J. M. Alés Reinlein</i>	69
INTERÉS Y SITUACIÓN DE LA HIGIENE HOSPITALARIA EN EUROPA	
<i>Dra. Tanner.</i>	75
COMUNICACIONES	

REVISTA DE MEDICINA  
DE LA  
UNIVERSIDAD DE NAVARRA

---

VOLUMEN MONOGRAFICO

HIGIENE HOSPITALARIA

INDICE

POENCIAS JORNADAS DE HIGIENE HOSPITALARIA	1
CONFERENCIAS	
EL RIESGO HOSPITALARIO	
<i>D. M. Domínguez Carmona</i>	5
EL SANEAMIENTO EN EL HOSPITAL	
<i>G. Piedrola Gil, J. Fereres Castiel y F. Cruzet Fernández</i>	47
MICROBIOLOGÍA HOSPITALARIA	
<i>M. Gobernado Serrano</i>	63
ANTIMICROBIANOS EN EL HOSPITAL	
<i>J. M. Alés Reinlein</i>	69
INTERÉS Y SITUACIÓN DE LA HIGIENE HOSPITALARIA EN EUROPA	
<i>Dra. Tanner.</i>	75
COMUNICACIONES	

La REVISTA DE MEDICINA DE LA UNIVERSIDAD DE NAVARRA se propone ante todo difundir la labor científica que se desarrolla en su Facultad de Medicina, con exclusión de aquellos trabajos que por su naturaleza peculiar correspondan a revistas especializadas. También abre sus páginas a la colaboración de todos los médicos que deseen exponer en ella los resultados de valor científico obtenidos de su investigación o de su práctica clínica.

La sección de **crítica de Libros** informará sobre los libros españoles o extranjeros que sean enviados a la Redacción de la Revista.

El **Consejo de Redacción**, integrado por los profesores de la Facultad de Medicina, decidirá la publicación de los originales recibidos, y se reserva el derecho de proponer al autor las modificaciones y ajuste necesario para su adaptación a las características editoriales de la Revista.

Los autores recibirán gratuitamente 50 separatas. Toda ampliación corre a cargo de los autores, que deberán solicitarla de antemano.

Toda la correspondencia científica deberá enviarse a **Revista de Medicina de la Universidad de Navarra**, Apartado 396, Pamplona (España).

La revista aparece trimestralmente. Los cuatro números de cada volumen anual comprenden aproximadamente 400 páginas.

Precio de suscripción anual: España 500 Ptas. Extranjero, 10\$ (USA).

Las solicitudes de suscripción y publicidad y toda la correspondencia administrativa debe dirigirse a **EUNSA**, Plza. Los Sauces, 1 y 2. Barañain - Pamplona (España).

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 24 de la vigente Ley de Prensa e Imprenta se hace constar que el Consejo de Administración de EDICIONES UNIVERSIDAD DE NAVARRA, S. A., está constituido por don Juan Francisco Montuenga Aguayo, presidente; don Juan Jiménez Vargas, vicepresidente; don Pedro Lombardía Díaz y don Alfonso Nieto Tamargo, vocales. Consejero delegado, don Francisco Salvadó Domingo. El domicilio social se halla sito en BARAÑAIN - PAMPLONA, Plaza de los Sauces, 1 y 2. Situación financiera de la Sociedad: al 31-XII-74. Capital social: 9.000.000,— de pesetas; Activo: 66.213.063,21 pesetas; Pasivo: 57.213.063,21 pesetas.

EDICIONES UNIVERSIDAD DE NAVARRA, S. A

Composición e impresión en GRAFICAS NAVARRAS, Manuel de Falla, 1. Pamplona, 1976

Ediciones Universidad de Navarra

Depósito Legal NA - 11-1958

## Jornadas de Higiene Hospitalaria

### COMITE DE ORGANIZACION

*Prof. M. Domínguez Carmona*

Catedrático de Medicina Preventiva y Social. Facultad de Medicina. Santiago de Compostela.

*Dr. J. Voltas Baró*

Jefe del Departamento de Cirugía Clínica Universitaria. PAMPLONA.

*Dr. R. Díaz García*

Jefe del Departamento de Bacteriología. Facultad de Medicina. Pamplona.

*Dr. A. Aznárez Sarasa*

Director del Hospital de Navarra, de la Diputación Foral.

*Dr. M. Gobernado Serrano*

Jefe del Servicio de Bacteriología de la Ciudad Sanitaria «La Fe». Valencia.

*Dr. J. Repáraz M. de Azagra*

Jefe de la Sección de Bacteriología del Instituto de Sanidad. Pamplona.

*Dr. J. M. Honorato Pérez*

Jefe del Servicio de Farmacología de la Clínica Universitaria. Pamplona.

*Dr. J. L. Fernández Calvo*

Jefe de la Sección de Bacteriología de la Residencia Sanitaria «Virgen del Camino». Pamplona.

### SECRETARIO:

*Dr. J. J. Viñes Rueda*

Profesor Encargado de Higiene y Medicina Preventiva. Facultad de Medicina. Pamplona.

### P R O G R A M A

#### DIA 1 DE JULIO, JUEVES

9,00 horas. Recepción de participantes y apertura.

9,30 horas. «*El riesgo hospitalario*», por el Prof. M. Domínguez Carmona. Catedrático de Medicina Preventiva y Social. Santiago de Compostela.

10,30 horas. Mesa de trabajo sobre: «*Comportamiento del personal sanitario en relación a la Higiene Hospitalaria*».

Curas; antisepsia; evaluación de la infección hospitalaria; control de riesgos profesionales; protección de la salud del personal; educación sanitaria.

Moderador: Dr. J. J. Viñes. Secretario: Dr. A. del Moral.

12,45 horas. Resumen y conclusiones.

16,00 horas. «*Los medios de saneamiento en el Hospital*», por el Prof. G. Piédrola Gil. *Catedrático de Medicina Preventiva y Social. Madrid.*

17,00 horas. Mesa de trabajo sobre: «*Acciones Higiénicas sobre los Fómites Hospitalarios*».

Limpieza y desinfección del medio ambiente (aire, agua, suelos, superficies y fómitem); esterilización; circulación de fómitem.

Moderador: Dr. R. Díaz. Secretario: Dr. J. M. González de la Riva.

19,15 horas. Resumen y conclusiones.

## DIA 2 DE JULIO, VIERNES

9,30 horas. «*Microbiología Hospitalaria*», por el Dr. M. Gobernado Serrano. *Jefe de Servicio de Bacteriología de la Ciudad Sanitaria «La Fe». Valencia.*

10,30 horas. Mesa de trabajo sobre: «*Control microbiológico en el Hospital*».

Gérmenes hospitalarios; toma de muestras; control de portadores; sensibilidad y resistencia a los antibióticos.

Moderador: Dr. J. L. Fernández. Secretario: Dra. M.<sup>a</sup> C. Plab.

12,45 horas. Resumen y conclusiones.

16,00 horas. «*Antibioterapia en el Hospital*», por el doctor J. M. Alés Reinlein. *Jefe del Servicio de Bacteriología de la Clínica «La Concepción». Madrid.*

17,00 horas. Mesa de trabajo sobre: «*Control terapéutico en el Hospital*».

Política de antibióticos; controles farmacológicos; efectos secundarios y yatrogénicos de los medicamentos; control de calidad.

Moderador: Dr. J. M. Honorato. Secretario: Dr. Giráldez.

19,15 horas. Resumen y conclusiones.

## DIA 3 DE JULIO, SABADO

9,00 horas. «*Asepsia quirúrgica*» por el Prof. D. Figuera Aymerich. *Catedrático de Patología Quirúrgica. Clínica «Puerta de Hierro». Madrid*

9,45 horas. Mesa de trabajo sobre: «*Condiciones higiénicas de áreas críticas*».

Utilización del bloque quirúrgico; preparación del enfermo; técnica y disciplina quirúrgica; condiciones higiénicas de unidades especiales (pediatría, cuidados intensivos, quemados, hemodiálisis).

Moderador: Dr. Cañadell. Secretario: Dr. J. Voltas.

12,00 horas. Resumen y conclusiones.

12,30 horas. Conferencia «*Interés y situación de la Higiene Hospitalaria en Europa*», por Prof. Francine Tanner. *Servicio de Higiene Hospitalaria. Hospital Cantonal Universitario. Lausanne.*

13,45 horas Clausura. Participación de autoridades sanitarias y académicas.

14,30 horas; Comida.

16,30 horas. Reunión del Comité Organizador a efectos de evaluación de las Jornadas.

## PRESENTACION DE LAS JORNADAS

Queridos compañeros:

Unas palabras de bienvenida en nombre de la Facultad de Medicina y muy especialmente del Comité de Organización, con el deseo de acogerlos con el mejor afecto y a la vez con el compromiso de que pasemos estas dos jornadas y me-

dia juntos; en las que nos sentimos cómodos y nos adentremos en la problemática de la Higiene Hospitalaria.

El Comité desea acompañaros en estos días y ponerse a vuestro servicio, y dado que uno de los objetivos fundamentales de esta Jornadas, es el que nos conozcamos todos los que nos interesamos por esta vieja actividad médica —pero sin embargo nueva disciplina—, deseamos iniciarlas con nuestra presentación:

El Prof. Domínguez Carmona, Catedrático de Medicina Preventiva y Social de la Facultad de Medicina de Santiago de Compostela.

El Dr. Voltas Baró, Jefe del Departamento de Cirugía de la Clínica Universitaria de Pamplona,

El Dr. Díaz García, Jefe del Departamento de Bacteriología, de la Facultad de Medicina de Pamplona.

El Dr. Aznárez Sarasa, Director del Hospital de Navarra.

El Dr. Gobernado Serrano, Jefe del Servicio de Bacteriología de la Ciudad Sanitaria «La Fe» de Valencia.

El Dr. Repáraz Martínez de Azagra, Jefe de la Sección de Bacteriología del Instituto de Sanidad de Navarra.

El Dr. Honorato Pérez, Jefe del Servicio de Farmacología de la Clínica Universitaria de Pamplona.

El Dr. Fernández Calvo, Jefe de la Sección de Bacteriología de la Residencia Sanitaria «Virgen del Camino» de Pamplona.

Y finalmente, me presento personalmente, como Secretario de las Jornadas, y que dentro de las actividades Higiénico-Sanitarias y Médico-Preventivas me tenéis a vuestra disposición con un magnífico afán de servicio.

Deseo señalar el carácter multidisciplinario del Comité de Organización como

un intento de centrar la Higiene Hospitalaria en todos los profesionales responsables de las diversas actividades de los Hospitales. Hay en principio, un predominio de bacteriólogos y junto a ellos, un Director de Hospital, un Cirujano, un Farmacólogo y dos Sanitarios, en el sentido más estricto de la Salud Pública, que nos hemos sentado en la misma mesa, inquietos por el tema común de la Higiene Hospitalaria.

En esta introducción deseo señalar la presencia entre nosotros de la Dra. Madame Francine Tanner, responsable del Servicio de Higiene Hospitalaria del Hospital Universitario de Lausanne y miembro del Consejo de Europa. Mucho tiempo necesitaría para elogiar su figura y agradecer su colaboración a las Jornadas. Basta por el momento señalar, que va a estar presente con nosotros a lo largo de las Jornadas y que nos significa un espaldarazo de nuestro afán y nos hace entrever unas posibilidades de entronque, en las perspectivas futuras con los planteamientos de la Higiene Hospitalaria del resto de Europa. A Madame Tanner muchas gracias y bienvenida a España.

Me vais a permitir unas orientaciones sobre lo que deseamos o creemos que van a ser estas Jornadas de Trabajo y que podríamos resumir en tres ideas.

1.º— Que las Jornadas van a ser creadas por todos los participantes. Su tono, su nivel o su dinamismo serán el que demos entre todos, ya que hemos deseado que tengan la mayor espontaneidad, para que entre todos sepamos donde estamos en España en relación a la Higiene Hospitalaria.

2.º— Que nos sintamos actores y participantes, en un auténtico sentido de trabajo, para que todos podamos aprender de todos, y nos contemos lo que sabemos, con un estilo sencillo, evitando todo dogmatismo.

3.º— Que podamos sacar una idea clara si a pesar del carácter multidisciplinario de la Higiene Hospitalaria, constituye en sí mismo una única disciplina con carácter y límites propios, que justifique el que los profesionales que se ocupan de la Higiene Hospitalaria, deben mantener un nexo permanente en el futuro. Este será el objetivo de la sesión de evaluación prevista para las cuatro y media del sábado, a la que quedan invitados todos los participantes que lo deseen.

En tal sentido, estimamos, que se inician las sesiones con los mejores augurios, ya que vuestra respuesta ha desbordado nuestras previsiones. Por ello me vais a permitir que os pida la mejor aceptación de las normas del desarrollo de las mesas, lo que resulta imprescindible, dado que hemos recibido solicitudes de presentación de comunicaciones por encima de las 110. Tal situación que es muy positiva, podría desbaratar la eficacia de las mesas si no realizamos la aceptación de una mínima disciplina.

Cada mesa de trabajo ha distribuido y ordenado las comunicaciones, concediendo un tiempo muy reducido a cada comunicante, que oscila entre 3 y 5 minutos. Este tiempo realmente reducido, sin embargo, lo creemos suficiente para cumplir el objetivo, ya que preferimos la presentación de aspectos muy concretos total-

mente pragmáticos, comunicando lo que sean realizaciones muy personales, sin carácter de mesa redonda de tipo monográfico. Ello exige que todos aceptemos este planteamiento, por lo que ruego a los componentes de las mesas y a los comunicantes, respeten estos tiempos, que es en definitiva el respecto del derecho de los demás, en beneficio de la buena marcha de las Jornadas.

Con independencia de la comunicación verbal, todo trabajo que se entregue a los secretarios de mesa, será considerado para la publicación de las jornadas que será patrocinada y financiada por la Dirección General de Sanidad.

Acabado el turno de comunicaciones, el resto de participantes podrán entregar a la mesa las preguntas que deseen formular, quien iniciará un turno de respuestas.

Y nada más, con nuestro repetido agradecimiento creo que es momento de empezar y empezamos con la exposición del Riesgo Hospitalario, esto es de Hospital como riesgo sanitario, por parte del Profesor Domínguez Carmona, Catedrático de Medicina Preventiva y Social, al que agradecemos su presencia y presidencia del Comité de Organización.

Muchas gracias.

J. J. VIÑES