

Jornada



Medidas preventivas para controlar la exposición a formaldehído en los laboratorios de anatomía patológica: experiencias del proyecto de investigación FormalCat

Sala de Actos del Pabellón Docente
Hospital Universitari Vall d'Hebron

Barcelona, 5 de noviembre de 2015

Organizan:



Participan:



El formaldehído es usado ampliamente en los laboratorios de anatomía patológica para la fijación y conservación de tejidos. Varios estudios indican que los niveles de exposición a esta sustancia pueden ser elevados durante la manipulación de las piezas anatómicas. La exposición al formaldehído puede causar tanto efectos agudos como crónicos. En este último caso, se le atribuyen efectos mutagénicos y carcinogénicos, entre otros. Es por ello fundamental que se implementen las medidas de control adecuadas para minimizar la exposición de los profesionales que trabajan en dichos laboratorios.

A fin de abordar conjuntamente esta problemática y desde la experiencia y el conocimiento de los servicios de prevención de diferentes hospitales y centros de investigación se constituyó el **grupo FormalCat**, formado por **13 hospitales catalanes** (Hospital Universitari de Bellvitge, Hospital Clínic de Barcelona, Consorci Hospitalari de Vic, Hospital Universitari Germans Trias i Pujol, Hospital Universitari Arnau de Vilanova de Lleida, Hospital Universitari de Girona Doctor Josep Trueta, Hospital General de Granollers, Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona, Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Hospital de Tortosa Verge de la Cinta, Hospital del Mar - Parc de Salut Mar, Hospital Universitari Vall d'Hebron, Parc Taulí Sabadell Hospital Universitari), **el Institut Català de la Salut, el Institut de Seguretat i Salut Laboral del Departament d'Empresa i Ocupació, el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, MC MUTUAL y la Universitat de Barcelona.**

Esta jornada técnica tiene como objetivo compartir los resultados obtenidos en el trabajo realizado por el grupo FormalCat durante más de dos años, y consta de tres partes. En la primera se enmarcarán los aspectos más teóricos sobre la toxicología y los valores límite del formaldehído en diferentes países, y los criterios básicos preventivos relacionados con el diseño de los sistemas de ventilación y extracción localizada en los laboratorios sanitarios.

En la segunda parte, integrantes del grupo FormalCat nos hablarán de las tareas y situaciones críticas en los procesos de trabajo de los laboratorios de anatomía patológica donde existe mayor exposición y presentarán, en base a su experiencia, las mejores prácticas disponibles para minimizar dicha exposición. También contarán cuáles son las medidas más efectivas para el control de la exposición mediante la ventilación y la extracción localizada, compartiendo con los asistentes ejemplos de sus hospitales.

La tercera y última parte, aunque no ha sido un tema de investigación del grupo FormalCat, se dedicará a la sustitución del formaldehído como conservante por otras sustancias menos tóxicas, basada en la experiencia de años del Servicio de Anatomía Patológica del Hospital General de Catalunya.

- 9.30 — 10.00 h **Bienvenida y entrega de documentación**
- 10.00 — 10.20 h **Inauguración**
Eduard Vidal Castarlenas
Director General de MC MUTUAL
Pere Soley Bach
Director Gerente del Institut Català de la Salut (ICS)
Meritxell Herreros López
Jefa del Área de Salud y Prevención de Riesgos Laborales del Institut Català de la Salut (ICS)
Moderadora de la Jornada
- 10.20 — 10.40 h **Antecedentes del Proyecto FormalCat**
Rudolf van der Haar
Ingeniero en Higiene Industrial del Departamento de Desarrollo de Proyectos en Prevención de Riesgos Laborales (PRL) de MC MUTUAL
- 10.40 — 11.10 h **Formaldehído: Toxicología y valores límite**
Alicia Huici Montagud
Miembro del Grupo de trabajo del INSHT para el establecimiento de límites de exposición profesional (LEP). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)
- 11.10 — 12.00 h **Mesa redonda: Tareas y situaciones críticas en la utilización de formaldehído en los laboratorios de anatomía patológica**
• Descripción del proceso de trabajo
• Propuestas de mejora
Begoña Macarrón Gómez, Parc Taulí Sabadell Hospital Universitari
María José Jiménez Alcalá, Hospital Universitari Vall d'Hebron
Miembros del grupo técnico FormalCat
- 12.00 — 12.45 h **Brunch. Visita a stands**
- 12.45 — 13.30 h **Mesa redonda: Ventilación y sistemas de extracción localizada**
• Principios básicos de los sistemas de ventilación y extracción
David Martínez Pubill
Responsable del Departamento de Cualificaciones de ASSI Sistemas e Instrumentación S.L.
• Resultados de la evaluación del proyecto FormalCat
Carlos Chiapella Micó, Hospital Universitari Joan XXIII de Tarragona
Julià del Prado Vinuesa, Hospital del Mar - Parc de Salut Mar
Miembros del grupo técnico FormalCat
- 13.30 — 14.00 h **Alternativas al uso de formaldehído**
Miguel Ángel Carrasco
Jefe del Servicio de Anatomía Patológica
Hospital General de Catalunya
- 14.00 — 14.25 h **Debate**
- 14.25 — 14.30 h **Clausura**
Jaume de Montserrat i Nono
Subdirector general de Seguretat i Salut Laboral
Institut de Seguretat i Salut Laboral
Departament d'Empresa i Ocupació
Generalitat de Catalunya

Plazas limitadas por orden de inscripción. **Inscripción gratuita.**

INSCRIPCIONES

Por internet, ir al [formulario en línea de inscripción](#) e introducir, en el apartado Identificación de la actividad, el siguiente código de actividad: **JT151105B**

SECRETARÍA

Mónica Gil Romero

Tel: 935 524 198

Para seguir la jornada en Twitter: **#FormalCat15**

LUGAR

Sala de Actos del Pavellón Docente

Hospital Universitari Vall d'Hebron

Passeig de la Vall d'Hebron, 119-129

08035 Barcelona



Con la colaboración de:

