

SEMINARIO TÉCNICO

Monitorización biológica de la exposición a agentes químicos

Fecha: jueves, 25 de octubre de 2018

Horario: de 9:30 a 14:00h. y de 15:00 a 17:00h.

Lugar: MC MUTUAL
C/ Provença, 321, 8ª planta
08037 Barcelona

Inscripciones: accediendo [Aquí](#)

Para más información:

Isabel Hernández. Tel. 934 957 059 / 646 131 250
seminariosprl@mc-mutual.com

Aforo limitado

Presentación

Se estima que más de 100.000 sustancias químicas son utilizadas o producidas en un gran número de actividades económicas. La exposición a ellas en el ámbito laboral puede afectar la salud de los trabajadores, provocando diferentes patologías. La monitorización biológica es un instrumento importante que complementa la monitorización ambiental (medición de sustancias químicas en el aire) utilizando parámetros biológicos (marcadores biológicos) que permite valorar la exposición interna de los trabajadores y los posibles efectos precoces adversos en la salud de los mismos.

Objetivo

En **MC MUTUAL** impulsamos la divulgación y la promoción de la prevención de riesgos laborales, con la finalidad de prestar el mejor servicio y atención a nuestros mutualistas y en cumplimiento del Real Decreto 860/2018. Realizamos seminarios para informar, asesorar y contribuir a la integración de la prevención en todos los niveles de las organizaciones.

La monitorización biológica es una parte esencial para la evaluación del riesgo a agentes químicos. Durante el curso se presentarán los conceptos de la monitorización biológica, sus alcances, las estrategias de muestreo y la interpretación de los resultados.

Al finalizar el seminario, los asistentes:

- Conocerán el ámbito de aplicación de la monitorización biológica
- Identificarán los diferentes elementos de un programa de monitorización biológica
- Podrán interpretar adecuadamente los resultados obtenidos mediante la monitorización biológica

Programa

1. Riesgo químico: algunos conceptos
2. Conceptos básicos de toxicología
3. Monitorización biológica e instrumentos utilizados
4. Valores de referencia
5. Aplicación y estrategia de monitorización biológica
6. Interpretación de los resultados
7. Aspectos legales y éticos
8. Ejercicios prácticos

Dirigido a

Técnicos de Prevención de Riesgos Laborales, médicos y enfermeros de trabajo, así como todas aquellas personas que puedan intervenir en la evaluación del riesgo por exposición a agentes químicos, de empresas mutualistas.

Formador

Rudolf van der Haar. Ingeniero en Ciencias Ambientales. Técnico Superior en Higiene Industrial. Jefe del Servicio de Condiciones Ambientales de MC MUTUAL.

Amparo Casal Lareo. Médico, doctora en Toxicología, *SOD Medicina del Lavoro AOU Careggi* (Florencia, Italia).

SEMINARI TÈCNIC

Monitorització biològica de l'exposició a agents químics

Data: dijous, 25 d'octubre de 2018

Horari: de 9:30 a 14:00h. i de 15:00 a 17:00h.

Lloc: MC MUTUAL
C/ Provença, 321, 8a planta
08037 Barcelona

Inscripcions: accedint [Aquí](#)

Per a més informació:

Isabel Hernández. Tel. 934 957 059 / 646 131 250
seminariosprl@mc-mutual.com

Aforament limitat

Presentació

S'estima que més de 100.000 substàncies químiques són utilitzades o produïdes en un gran nombre d'activitats econòmiques. L'exposició a aquestes substàncies en l'àmbit laboral pot afectar la salut dels treballadors i provocar diferents patologies. La monitorització biològica és un instrument important que complementa la monitorització ambiental (mesurament de substàncies químiques en l'aire) utilitzant paràmetres biològics (marcadors biològics) que permet valorar l'exposició interna dels treballadors i els possibles efectes precoços adversos en la seva salut.

Objetiu

A **MC MUTUAL** impulsem la divulgació i la promoció de la prevenció de riscos laborals, amb la finalitat de prestar el millor servei i atenció als nostres mutualistes i en compliment del Reial Decret 860/2018. Realitzem seminaris per informar, assessorar i contribuir a la integració de la prevenció en tots els nivells de les organitzacions.

La monitorització biològica és una part essencial per a l'avaluació del risc a agents químics. Durant el curs es presentaran els conceptes de la monitorització biològica, el seu abast, les estratègies de mostreig i la interpretació dels resultats.

En finalitzar el seminari, els assistents:

- Coneixeran l'àmbit d'aplicació de la monitorització biològica
- Identificaran els diferents elements d'un programa de monitorització biològica
- Podran interpretar adequadament els resultats obtinguts mitjançant la monitorització biològica

Programa

1. Risc químic: alguns conceptes
2. Conceptes bàsics de toxicologia
3. Monitorització biològica i instruments utilitzats
4. Valors de referència
5. Aplicació i estratègia de monitorització biològica
6. Interpretació dels resultats
7. Aspectes legals i ètics
8. Exercicis pràctics

Dirigit a

Tècnics de Prevenció de Riscos Laborals, metges i infermers de treball, així com a totes aquelles persones que puguin intervenir en l'avaluació del risc per exposició a agents químics, d'empreses mutualistes.

Formador

Rudolf van der Haar. Enginyer en Ciències Ambientals. Tècnic Superior en Higiene Industrial. Cap del Servei de Condicions Ambientals de MC MUTUAL.

Amparo Casal Lareo. Metge, doctora en Toxicologia, *SOD Medicina del Lavoro AOU Careggi* (Firenze, Itàlia).