

INFORME D'ACCIDENT I INCIDENT / MALALTIA PROFESSIONAL

DESCRIPCIÓ DE L'ACCIDENT/INCIDENT:

Una investigadora ha tombat accidentalment una botella de formaldehid de l'armari de productes químics, que ha caigut al terra i s'ha romput. El formaldehid és un producte molt tòxic per inhalació, contacte i ingestió; és corrosiu, molt irritant, i també cancerigen i mutagen (es pot consultar la fitxa de seguretat química a la web <http://www.sigmaaldrich.com/catalog/AdvancedSearchPage.do>).

Aquest laboratori no disposa de mitjans per a la recollida segura de vessaments químics. La investigadora ha avisat el tècnic de prevenció, i tot dos han recollit el vessament emprant vermiculita, pala i granera d'un altre laboratori; l'han dipositat en un contenidor de residus i han netejat el terra amb aigua i sabó.

Causes de l'accident:

- Els recipients de productes químics no estan dins safates per retenir possibles vessaments.
- No hi ha suficients materials per a la recollida de vessaments.
- El Pla d'emergència de l'edifici Científicotècnic-Instituts no està implantat, amb el que encara no s'han nomenats equips d'emergències (caps d'emergència i equips d'intervenció i d'evacuació).

FORMA EN QUÈ ES VA PRODUIR:

Inhalació o ingestió de substàncies nocives / Contacte amb substàncies corrosives

LESIONS PERSONALS:

La investigadora ha patit una forta irritació dels ulls i la pell. Ha estat atesa en la Unitat Mèdica.

DANYS MATERIALS:


Trencament d'una botella de formaldehid. També s'ha trencat la porta de vidre de l'armari quan intentaven tombar-lo per netejar la part inferior.

VALORACIÓ DEL RISC:

GREU

MODERAT

LLEU

MESURES DE PREVENCIÓ QUE CAL APLICAR:	RESPONSABLE	DATA PREVISTA	DATA REAL	PRESSUPOST APROXIMAT
Comprar safates de plàstic resistent per posar les botelles de productes químics a dins, separant els productes incompatibles: inflamables, tòxics/nocius, corrosius.	Grup de recerca	Immediat		
Posar dos armaris d'intervenció, un al passadís del primer pis i un altre a la planta baixa del Científicotècnic, amb materials per a la recollida de vessaments: vermiculita, pala i granera, guants, borses de fems, màscara amb filtre, vestit químic d'un sol ús i botes impermeables.	Servei de Prevenció / Gerent	3 mesos		
Implantar el Pla d'emergència: impartir curs, nomenar els equips d'emergència i fer simulacres de les emergències possibles, en particular del vessament químic.	Servei de Prevenció/Directors	6 mesos		
Emissor de l'informe:  Santiago Hernández Servei de Prevenció 31/05/2012	Vistiplau de la coordinadora del Servei de Prevenció:  Francesca Garcias 31/05/2012	INFORME Núm.: 13/2012		