



CLÍNIC
BARCELONA
Hospital Universitari

AREA TECNICA PRL (AT)

CODI: AT 02

**PROCEDIMENT DE RECOLLIDA DE VESSAMENTS DE
MERCURI A LES INSTAL·LACIONS DE LA
CORPORACIÓ SANITÀRIA CLÍNIC**

EDICIÓ: Gener 2001

VERSIÓ: nº 01

DATA REVISIÓ: Desembre 2008

**Servei de Prevenció Riscos Laborals
Corporació Sanitària Clínic**

Índex

1. Objecte	pàg. 3
2. Abast	pàg. 3
3. Definicions	pàg. 3
4. Desenvolupament	pàg. 4
I. Equips de Protecció Individual necessaris	
II. Recollida de vessaments de mercuri	
5. Bibliografia	pàg. 5

OBJECTIU

L'objectiu d'aquest procediment és definir la forma en la que s'ha de recollir un vessament de mercuri, de com s'ha de protegir el personal de la corporació que realitzi la recollida i de com s'ha de gestionar el residu que es produirà durant aquesta operació.

ABAST

Aquest procediment s'aplicarà a qualsevol lloc de treball en els que es disposi de termòmetres o equips que continguin mercuri, i que en un moment donat puguin trencar-se.

DEFINICIONS

E.P.I.' s (Equip de Protecció Individual):

Qualsevol equip destinat a ser portat o subjectat pel treballador per a que el protegeixi d'un o diversos riscos que poden amenaçar la seva seguretat o salut, així com qualsevol complement o accessori destinat a aquesta finalitat.

MERCURI: és una substància química molt tòxica, que a temperatura ambient forma vapors d'òxid de mercuri, de forma que s'ha d'evitar el contacte del mercuri amb l'aire.

El mercuri està catalogat com a substància molt perillosa per a organismes aquàtics per tant **NO ES POT EVACUAR per el desguàs ni eliminar-se com a residu sòlid**. S'ha d'eliminar com a **RESIDU ESPECIAL**.

DESENVOLUPAMENT

I.- EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL NECESSARIS

1. **Guants de nitril¹ o doble guant de làtex**
2. **Ulleres de seguretat²**

II.- RECOLLIDA DE VESSAMENTS DE MERCURI

1.- Abans de començar la recollida del metall s'hauran de posar **guants** per evitar el contacte dèrmic amb el mercuri. Si es porten joies cal treure-se-les abans de posar-se els guants.

2.- S'ha **d'escampar** per tota la superfície contaminada **sofre³**.

3.- Un cop escampat el sofre, s'ha de deixar uns minuts y recollir-lo amb una escombra (tapada amb un barret de quiròfan per no contaminar-la). El barret s'eliminarà com a grup I (bossa blanca).

4.- El sòlid recollit es diposita en un recipient, que seguidament es tanca bé.

5.- El recipient s'ha **d'etiquetar**, indicant de forma clara que **conté mercuri**.

6.- Un cop recollit el mercuri s'ha d'avisar al Servei de **Neteja** per :

1. **Fregar** el terra amb la baieta, **sempre després d'haver recollit el mercuri**.
2. **Es recomana a ser possible fregar** el terra amb un fregall metàl·lic resistent, insistint en aquells punts on hi hagi **esquerdes i a les cantonades**. S'han de fer servir **guants**.
3. Tornar a passar la baieta fins que quedi ben net.

7.- Un cop el recipient de mercuri estigui ple s'ha d'avisar al Servei de **Neteja** perquè passi a recollir el recipient. El telèfon de neteja és el **380168**

¹ Els guants es demanen a través de compres. Els codis de SAP son:
Talla P 120136
Talla M 120137

² Les ulleres de seguretat es proporcionen al rober

³ El sofre està a disposició de tots els serveis al magatzem general (4-0)

REFERÈNCIES BIBLIOGRÀFIQUES

- 1) Llei de Prevenció de Riscos Laborals- Llei 31/95 del 8 de novembre.
- 2) Reial Decret 374/2001 Para la Evaluación y Prevención de los Riesgos presentes en los lugares de trabajo.
- 3) DECRET 27/1999, de 9 de febrer, de la gestió dels residus sanitaris a Catalunya.