

ÀREA TÈCNICA PRL (AT)

CODI: AT - 05

**ACTUACIÓN ANTE DERRAMES DE AGENTES
BIOLÓGICOS EN CABINAS DE
SEGURIDAD BIOLÓGICA**

EDICIÓ Octubre 2006

VERSÍO: 01

DATA REVISIÓ: Octubre 2007

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

ACTUACIÓN ANTE DERRAMES DE AGENTES BIOLÓGICOS EN CABINAS DE SEGURIDAD BIOLÓGICA

Cuando se produzca un derrame dentro de una cabina de seguridad biológica se procederá de la siguiente forma:

- DURANTE EL DERRAME ES POSIBLE QUE SE FORMEN AEROSOL Y QUE SE PRODUZCAN SALPICADURAS
1. Cuando se produzca un derrame se comunicará al personal presente en el laboratorio.
 2. Ante la posibilidad de contacto de la vestimenta con el agente infeccioso, la persona que trabaja en la cabina se desprenderá del guantes exteriores en el interior de la cabina.
 3. Los guantes se desecharan en el contenedor de residuos ubicado en el interior de la cabina.
 - 4. La cabina en todo momento permanecerá en funcionamiento.**
 5. La persona implicada saldrá del laboratorio, se quitará la ropa y volverá a vestirse para entrar de nuevo.
 6. La ropa se colocará en una bolsa y se entrará de nuevo al laboratorio para autoclavar.

La recogida del derrame la realizará el personal que se encuentre en el laboratorio, o en el caso de no haber nadie más, la persona implicada en el mismo, una vez realizados los pasos anteriores.

Recogida del derrame:

7. La persona encargada de recoger el derrame se proveerá de la siguiente indumentaria:
 - a. **Doble guante de látex.**
 - b. **Gafas de seguridad**

c. Bata

d. Peucos

e. Protección respiratoria; Máscara FFP3

8. Una vez provisto de los equipos comentados en el punto anterior se procederá a realizar la recogida de la siguiente forma:
 1. Se cubrirá el derrame con mucho cuidado con empapadores impregnados con desinfectante, dejando actuar un mínimo de 30 minutos. El desinfectante será específico para el tipo de agente biológico, en la mayoría de los casos etanol al 70% o lejía.

9. Una vez absorbido el derrame, y habiendo pasado el tiempo necesario de contacto con el desinfectante se recoge el empapador, que se introducirá en un contenedor negro específico para residuos biológicos (grupo III), que se gestionará a través de la empresa CONSENUR, junto con los EPI's utilizados durante la recogida.

10. Una vez recogido el derrame se limpiarán bien las superficies afectadas con agua y detergente.

11. Se procederá a la limpieza exhaustiva de la cabina con etanol al 70%