

ÀREA TÈCNICA PRL (AT)		CODI: AT - 06
<b>ACTUACIÓN ANTE DERRAMES DE AGENTES BIOLÓGICOS EN SUPERFÍCIES DE TRABAJO</b>		
EDICIÓ Agost 2007	VERSIÓ:	DATA REVISIÓ:

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

## ACTUACIÓN ANTE DERRAMES DE AGENTES BIOLÓGICOS EN SUPERFICIES DE TRABAJO

Las probabilidades de que se produzca un derrame de material biológico infeccioso en superficies de trabajo es inferior a que se produzcan en el interior de las cabinas de seguridad biológica, ya que fuera de estas no debe trabajarse con dicho material en abierto.

Cuando se produzca un derrame de material infeccioso en superficies de trabajo, fuera de cabinas de seguridad biológica se procederá de la siguiente forma:

### DERRAMES IMPORTANTES

- 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. Todo el personal abandonará el laboratorio, desprendiéndose de la ropa de trabajo, guantes, etc tal y como está establecido.
  3. Se dejará transcurrir un mínimo de 30 minutos, para que depositen los posibles aerosoles formados, antes de entrar de nuevo al laboratorio.
  4. La persona encargada de la recogida del derrame se vestirá adecuadamente y entrará de nuevo al laboratorio para recoger el mismo.

Recogida del derrame:

5. 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**

6. Una vez provisto de los equipos comentados en el punto anterior se procederá a realizar la recogida de la siguiente forma:
  - a. 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.
7. 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 ( a excepción de las gafas).
8. Una vez recogido el derrame se limpiaran bien las superficies afectadas con agua y detergente.
9. Se procederá a la limpieza exhaustiva de superficies con lejía.
10. Si se cree oportuno se procederá a realizar una desinfección de todo el laboratorio con vapor ( peróxido de hidrógeno, formaldehido).

### DERRAMES PEQUEÑOS

1. Cuando se produzca un derrame se comunicará al personal presente en el laboratorio.
2. Si se considera que ha podido haber contacto con los guantes externos, cambiarse estos.
3. El derrame se tapaná cuidadosamente con papel secante empapado con **etanol al 70% o lejía** y se dejará actuar durante 30 minutos.
4. Una vez transcurrido el tiempo de contacto se retirará el papel y se limpiará la superficie con etanol al 70%, siempre empezando desde el perímetro del derrame hacia el interior del mismo.
5. Desechar el papel y los guantes como residuo biológico de grupo III.