

# Riesgo Biológico

## Clasificación de los factores de riesgo

químicos



biológicos



físicos



mecánicos



eléctricos



ergonómicos

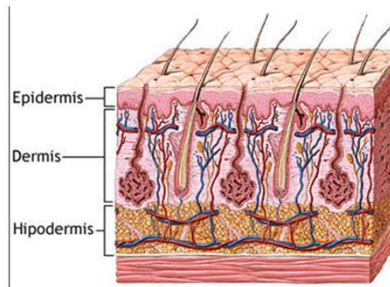
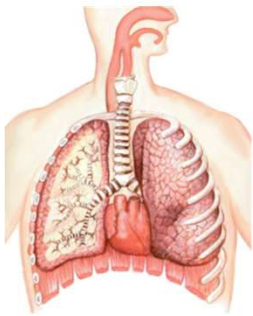


psicosociales



de incendio



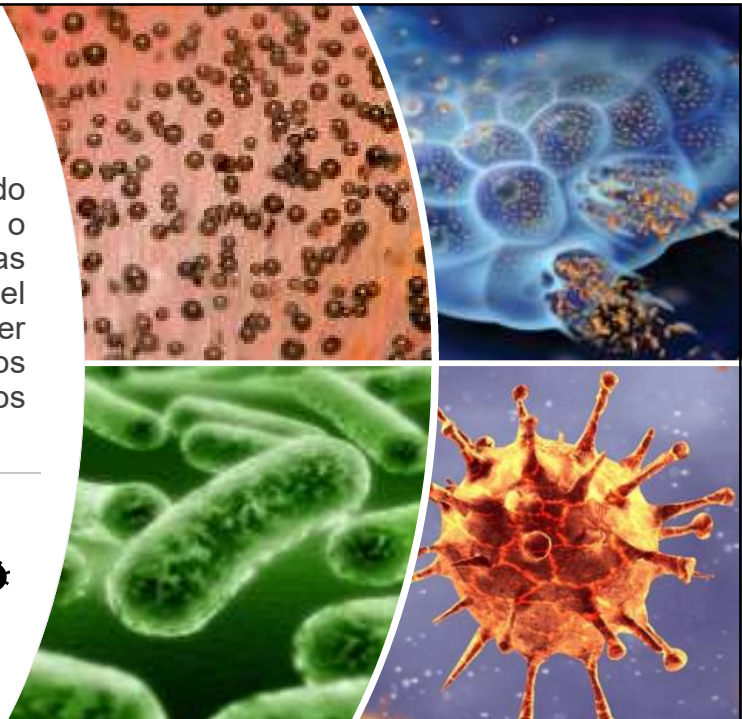


## Vías de entrada de los contaminantes

- Inhalación
- Posible ingesta
- Contacto directo con la piel y las mucosas
- A través e heridas/lesiones (vía parenteral)

**Contaminante biológicos:** todo ser vivo ya sea de origen animal o vegetal y las sustancias derivadas de los mismos presentes en el puesto de trabajo que pueden ser susceptibles de provocar efectos negativos en la salud de los trabajadores.

## Riesgo biológico



Consiste en la presencia de un organismo, una sustancia derivada de un organismo, materiales o residuos que representan una amenaza para la salud humana (contaminación biológica).

## Riesgo Biológico



—



**WANTED**  
HEPATITIS B  
[HBV]

**WANTED**  
AIDS  
[HIV]

**WANTED**  
HEPATITIS C  
[HCV]

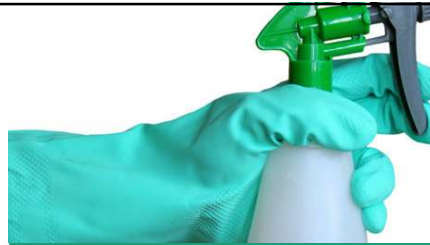
**Principales patógenos transmitidos por la sangre**

Buenas prácticas de higiene personal y uso de barreras de protección adecuadas.  
Orden y limpieza.  
Ventilación, extracción



**USE EQUIPO DE**

Manipulación correcta de los objetos corto-punzantes provenientes de pacientes o de instrumentos usados



Medidas de protección y prácticas de trabajo seguras



Capacitación, formación e información.  
Programa de vigilancia de la salud (seguimiento de vacunación)



Descontaminación de los instrumentos.  
Manipulación correcta de los residuos.



## Equipos de protección personal (barreras)

- Túnica en laboratorio y taller
- Guantes cuando trabajamos con instrumentos y/o muestras
- Gafas y mascarilla cuando exista posibilidad de generar aerosoles

## VIGILANCIA DE LA SALUD

Ordenanza 145/009 y Decreto 307/009

### Vacuna contra la Hepatitis B

La vacuna inyecta proteínas del virus, haciendo que el organismo produzca anticuerpos contra patógeno sin provocar la enfermedad en sí misma

De esta forma el organismo "memoriza" el virus y si toma contacto con él a partir de la vacunación, el organismo reacciona rápida y eficazmente contra el agente involucrado. Se aplica en tres dosis en un plazo de 6 meses

**Es necesario que se apliquen todas dosis para quedar protegido**



## Gestión de residuos biológicos

Todos los elementos potencialmente contaminados (*que no son corto-punzantes*) como ser túnicas y guantes deben ser eliminados en un contenedor de residuos a prueba de fugas, provistos de bolsa roja e identificados con el símbolo de riesgo.

Todos los objetos corto-punzantes, estén o no contaminados con sangre u otros materiales potencialmente infecciosos, deben desecharse en un contenedor rígido (no deben llenarse más de las  $\frac{3}{4}$  partes de su capacidad máxima y una vez que la tapa esté cerrada, no debe ser reabierta), a prueba de fugas y perforaciones, situados cerca de la zona de trabajo.



Gestionados por una empresa especializada en residuos hospitalarios y habilitada por DINACEA.

¿Qué hacer ante accidente laboral con exposición a sangre o material potencialmente contaminado?



- Implementadas los primeros auxilios para mitigar el accidente
- Concurrir al Sanatorio del Banco de Seguros del Estado para recibir el tratamiento adecuado
- Elaborar un informe sobre el accidente

Cuando el accidente haya involucrado una muestra en particular, tratar de preservar esa muestra para su posterior análisis

