ACCIDENTABILIDAD Y ACTUACIÓN INMEDIATA FRENTE A LOS ACCIDENTES BIOLÓGICOS

Servicio de Prevención de Riesgos Laborales UP Nº1

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

EXPOSICIONES BIOLOGICAS OCUPACIONALES

- Toda exposición a sangre o fluidos corporales infectados o potencialmente infectados por microorganismos patógenos, que se produce en un trabajador sanitario en el desarrollo de su actividad profesional.

. RIESGO DE TRANSMISIÓN:

* VHB: 30% (sin estar vacunados)
* VHC: 1’8- 3%
* VIH: 0’3%

. SALPICADURAS EN PIEL INTACTA: NO RIESGO

. **SIEMPRE**: Comunicado de accidente de trabajo.

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

FACTORES DETERMINANTES
de la posibilidad de seroconversión

Dependientes del accidente o lesión

Dependientes del paciente fuente

Dependientes del trabajador

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT
AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Dependientes del accidente o lesión

El tipo y la cantidad de fluido

El tipo de lesión y de instrumento causante

El área expuesta y tiempo de contacto

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Dependientes del paciente fuente

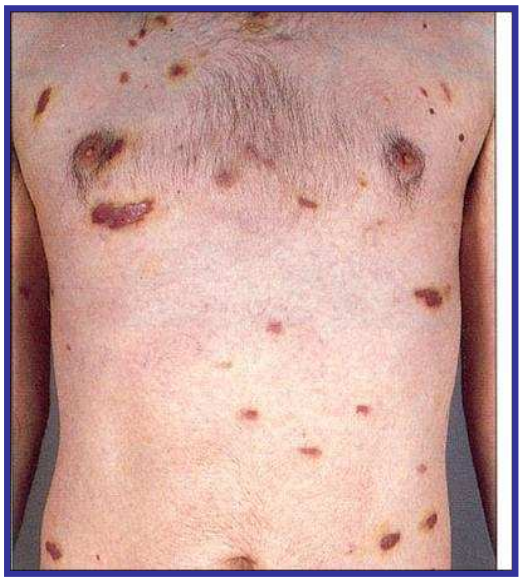
Presencia de infección

Carga viral

Estadio clínico

Tipo de virus

Uso de antirretrovirales



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Dependientes del trabajador

Vacunación previa de VHB

Precauciones estandar

Protocolo postexposición

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Prevención Primaria

Medidas para minimizar o evitar el riesgo

- Inmunización frente a la hepatitis B.
- Información sobre las precauciones estandar.
- Uso de material de bioseguridad.

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT
AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Prevención Secundaria

1. Comunicado de accidente de trabajo

2. Medidas preventivas locales:

   - Sangrado
   - Lavado con agua y jabón
   - Povidona Yodada/Clorhexidina

NO CAÚSTICOS (no usar lejía)

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

PRECAUCIONES ESTANDAR

DEFINICIÓN:

Medidas a adoptar por el personal sanitario ante cualquier paciente siempre que exista riesgo de entrar en contacto con sangre o fluidos corporales.

OBJETIVO:

Prevenir la transmisión de microorganismos patógenos que se vehiculizan a través de la sangre o fluidos corporales.

Consideración importante

Departament de Salut de Castelló

ANTE LA IMPOSIBILIDAD DE IDENTIFICAR PACIENTES CON RIESGO DE CONTAGIO

TODA MUESTRA DE SANGRE Y/O FLUIDO ORGÁNICO DEBE CONSIDERARSE Y MANEJARSE COMO POTENCIALMENTE INFECCIOSO

PRECAUCIONES ESTANDAR

Departament de Salut de Castelló

Higiene personal

Elementos Protección barrera

Vacunación VHB

Toda muestra de sangre y/o líquido orgánico es potencialmente infecciosa

Manejo objetos cortantes y punzantes

Eliminación residuos

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

MEDIDAS HIGIENE PERSONAL

- Lavado de manos
- Protección de heridas y lesiones
- No comer ni beber en el área de trabajo

Departament de Salut de Castelló

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

GUANTES	USO GENERAL Y OBLIGATORIO
MASCARILLAS	SALPICADURAS MUCOSA ORAL, NASAL Y CONJUNTIVA
PROTECCIÓN OCULAR	SALPICADURAS MUCOSA OCULAR O CARA
ROPA DE PROTECCIÓN	SALPICADURAS SANGRE O LÍQUIDOS ORGÁNICOS O EN CIRCUNSTANCIAS ESPECIALES

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT

AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

MANEJO OBJETOS PUNZANTES Y CORTANTES

- No encapuchar ni manipular.
- Activar inmediatamente los mecanismos de seguridad.
- Depositar directamente en el contenedor.
- No forzar la introducción de material en el contenedor.
- Los trabajadores que los utilicen seran responsables de su eliminación.

GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT
AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Paciente Fuente con Serología (-)

1. Analítica de fecha del accidente

2. Valorar vacunaciones VHB

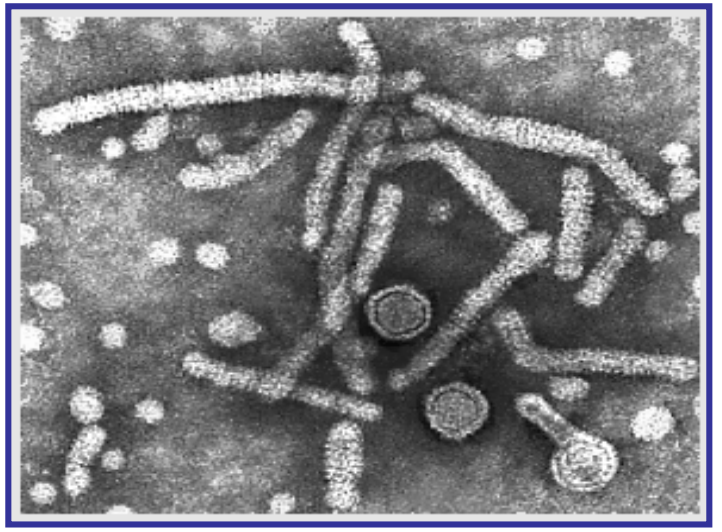
3. Cumplimentar el CAT

Paciente Fuente VHB (+)

- Fuente: Antígeno de Australia (+)
- Trabajador Ac. antiHbs (+)

- Trabajador Ac. antiHbs (-):

  - Ig específica
  - Valorar vacunación VHB



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT
AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

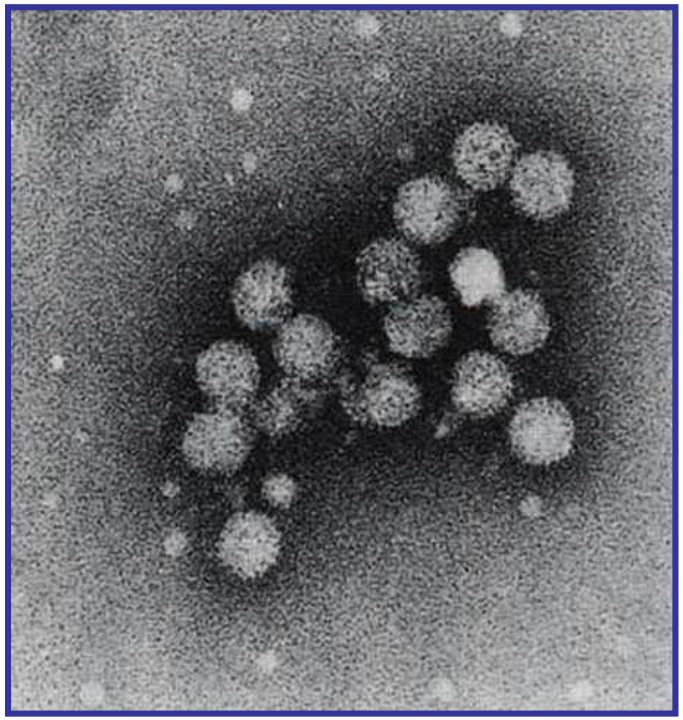
Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Paciente Fuente VHC (+)

Seguimiento analítico

- No Ig específica
- No quimioprofilaxis



GENERALITAT VALENCIANA
CONSELLERIA DE SANITAT
AGÈNCIA VALENCIANA DE SALUT
Departament de Salut de Castelló

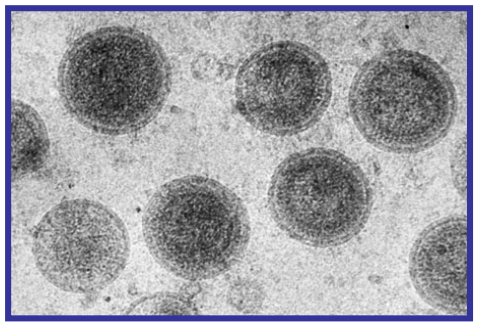
Departament de Salut de Castelló

HOSPITAL GENERAL DE CASTELLÓ

Paciente Fuente VIH(+)

Valorar:

* Carga viral de la fuente.
* Tipo de exposición: aguja I.V. / objeto sin sangre visible.
* Fluido biológico: sangre u otros líquidos.



PROFILAXIS:

- Riesgo alto o muy alto:
Zidovudina + Lamivudina + Inhibidor Proteasa
- Riesgo bajo: Zidovudina + Lamivudina

Iniciar siempre antes de 72 h.