


RIESGO DE INFECCIONES OCUPACIONALES EN EL PERSONAL DE SALUD

COMISIÓN PARA EL ESTUDIO DEL IMPACTO
PSICOSOCIAL DEL VIH-SIDA Y OTRAS
ENFERMEDADES EMERGENTES.

SMU



RIESGO DEL PERSONAL DE SALUD DE PADECER INFECCIONES

- Además de las infecciones que padece la población general
 - Las producidas por el contacto con enfermos que tienen infecciones transmisibles
 - Las derivadas de accidentes laborales.
-



DIFERENCIAR:

- Enfermedades infecciosas que pueda adquirir el personal de salud durante sus funciones
 - De infecciones hospitalarias
-



DIFERENCIAR DE: INFECCIONES HOSPITALARIAS

SON INFECCIONES ADQUIRIDAS POR LOS PACIENTES LUEGO DE LA INTERNACIÓN.

- En su mayor parte se relacionan con la alta agresividad de las técnicas diagnósticas y de tratamientos y están favorecidas por el deterioro inmunitario del huésped. Los gérmenes más frecuentemente involucrados son los bacilos gram negativos (*E. coli*, especies de *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Pseudomonas* y *Acinetobacter*) y gram positivos como *Staphylococcus* spp. y *Enterococcus* spp. Los gérmenes son especialmente transportados por insuficiencia en la higiene de manos de las personas encargadas de manejar al enfermo.
- **Otras** son comunes a las adquiridas por el personal de salud y por las mismas vías.



VÍAS DE TRANSMISIÓN DE INFECCIONES

- **SANGRE Y FLUIDOS CORPORALES:** VHB, VHC, VIH, CMV, fiebres hemorrágicas (Ebola)
- **AÉREA:** agentes de algunas meningitis (*Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae*), tuberculosis, gripe, sarampión, varicela, rubeola, Hantavirus de localización respiratoria, enfermedad urleana, VRS
- **FECAL-ORAL:** *Salmonella* spp, *Salmonella typhi*, *Shigella* spp, *Vibrio cholerae*, *Escherichia coli* 0157, VHA, *Giardia lamblia*, *Helicobacter pylori*, *Entamoeba hystolitica*, *Cryptosporidium*
- **CONTACTO DIRECTO:** agente de sarna, VHS, VVZ



PERSONAL EN RIESGO DE INFECCIÓN

- ENFERMERÍA
 - LIMPIEZA Y LAVANDERÍA
 - MEDICOS, CIRUJANOS, ANESTESISTAS, ENDOSCOPISTAS
 - LABORATORISTAS
 - PARAMÉDICOS
 - DENTISTAS, VETERINARIOS
 - ESPECIAL RIESGO DE EMBARAZADAS POR REPERCUSIÓN FETAL
-



VARIACIONES EN EL RIESGO SEGÚN FUNCIONES

- ❑ ENFERMERÍA: infecciones transmitidas por vías: aérea, fecal-oral, contacto, sangre y fluidos
 - ❑ LAVANDERÍA: salmonelosis, hepatitis A, infecciones transmitidas por sangre y fluidos
 - ❑ ENDOSCOPISTAS: infecciones de transmisión aérea
 - ❑ CIRUJANOS: infecciones transmitidas por sangre y fluidos
 - ❑ LABORATORISTAS: hepatitis, infección meningocócica, tuberculosis, brucelosis, fiebre Q, salmonelosis, psitacosis
 - ❑ DENTISTAS: infecciones transmitidas por vía aérea y sangre
 - ❑ VETERINARIOS: zoonosis
 - ❑ EMBARAZADAS: varicela, hepatitis, citomegalovirus, rubeola, infecciones por enterovirus
-



ACCIDENTE LABORAL CON MATERIAL BIOLÓGICO (sangre y flúidos corporales)

DEFINICIÓN

- CONTACTO O INOCULACIÓN DE SANGRE O FLUIDOS, QUE PUDIERAN CONTENER AGENTES BIOLÓGICOS, DURANTE LA REALIZACIÓN DE TRABAJOS ESPECÍFICAMENTE RELACIONADOS

LÍQUIDOS CORPORALES POTENCIALMENTE CONTAMINANTES:

- SANGRE, SEMEN, SECRECIONES VAGINALES, SALIVA; LÍQUIDOS AMNIÓTICO, PERICÁRDICO, PLEURAL., PERITONEAL, SINOVIAL.
-



MEDIDAS PREVENTIVAS - PRECAUCIONES UNIVERSALES

**APLICABLES A TODOS LOS ENFERMOS PARA MINIMIZAR EL
RIESGO DE TRANSMISIÓN DE CUALQUIER GERMEN**

CONTROLAN LA INFECCIÓN:

LAVADO DE MANOS, MÉTODOS DE BARRERA, VACUNACIÓN

- Lavado de manos además de prevenir de infecciones de un paciente a otro, previene infecciones del personal de salud causadas por VHA, salmonelas, adenovirus, rinovirus, VRS,
- Vacunas: HB, sarampión, rubeola, parotiditis, varicela
- Aislamiento:
 - ✓ Guantes si se manipulan sangre o fluidos
 - ✓ Mascarilla, anteojos, sobretúnica si hay riesgo de salpicaduras
 - ✓ Recipiente rígido para desechos
 - ✓ Limpieza, desinfección y esterilización de equipos reutilizables
 - ✓ Limpieza y desinfección de áreas en contacto con el paciente