

Mi Universidad

Nombre del Alumno: Emilly Cruz Martínez

Nombre del tema: Infecciones Nosocomiales

Parcial: I Modulo

Nombre de la Materia: Enfermería Medico Quirúrgico

Nombre del profesor: Cecilia de la Cruz Sánchez

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA

Cuatrimestre: 5to CUATRIMESTRE

Adquirir una infección en el hospital es común, ya que este es un ambiente en el que están muchas personas enfermas y en tratamiento con antibióticos. Algunos de los factores que pueden causar una infección son:



- Desequilibrio de la flora bacteriana de la piel y del organismo, generalmente debido al uso de antibióticos.
- Disminución del sistema inmune de la persona hospitalizada, tanto por la enfermedad como por el uso de medicamentos.
- Realización de procedimientos invasivos como colocación de un catéter, sondas, cirugías, etc.

¿Qué son?

“Se definen como las infecciones adquiridas durante el tiempo en que un individuo está hospitalizado, pudiendo manifestarse mientras está internado o después de haber sido dado de alta”.

INFECCIONES NOSOCOMIALES

Rutina previa a un procedimiento quirúrgico

1. Retire todas sus alhajas, pods y celulares
2. Lávese las manos con agua y jabón
3. Coloque el gorro de adelante hacia atrás, cubriendo las orejas
4. Coloque la camisa
5. Coloque el pantalón dejándose la camisa adentro
6. Coloque la zapatera dejando adentro de ella el pantalón
7. Lávese las manos con jabón yodado
8. Coloque la mascarilla
9. Coloque los lentes protectores
10. Hágase el lavado quirúrgico
11. Coloque el gabachón
12. Coloque los guantes

Los microorganismos que causan estas infecciones pueden ser bacterias, virus, parásitos y hongos, además de factores del paciente como son la edad, sexo, enfermedades subyacentes, estado inmunológico etc., y también por factores de medio ambiente.

Efecto de las infecciones nosocomiales



TIPOS MAS COMUNES

- Infecciones de tracto urinario
- Neumonía
- Infecciones en el sitio de incisión quirúrgica

Medio ambiente

The infographic details environmental factors for nosocomial infections, organized into categories:

- Aire (Air):** Ventilación Quirófanos Filtrado (Operating room ventilation and filtration).
- Agua (Water):** Agua potable Baños Agua de uso (Potable water, bathrooms, and water use).
- Alimentos (Food):** Agentes de intoxicación por alimentos (Food poisoning agents).
- Instalación (Installation):** Reparación por zonas Tránsito Materiales (Repairs by zones, transit, and materials).
- Desch (Waste):** Manipulación Almacén Transporte (Waste handling, storage, and transport).

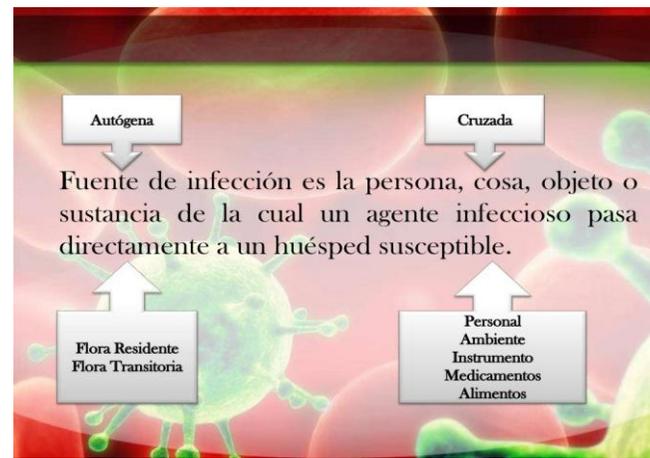
Other elements include a red star labeled 'AGUA', a person in a surgical mask, a person washing hands, a person in a hospital bed, and a person eating an egg.

TIPOS DE INFECCION HOSPITALARIA

- Endógena: causada por microorganismos de la propia persona
- Exógena: causada por un microorganismo ajeno a la persona, siendo adquirido a través de las manos de doctores o enfermeros.
- Cruzada: cuando hay varios pacientes en la misma UCI
- Interhospitalaria las cuales son llevadas de un hospital a otro.

¿Quién tiene mayor riesgo?

Ancianos
 Recién nacidos
 Personas con la inmunidad comprometida (SIDA)
 Personas encamadas o con alteración en la conciencia
 Enfermedades vasculares
 Pacientes con la necesidad de dispositivos invasivos como sondas, catéter, etc.
 Realización de cirugías



Para disminuir la tasa de infección de un hospital se deben tener los cuidados básicos con los pacientes, así como elaborar normas y rutinas para la limpieza y desinfección de los ambientes, determinar reglas para pacientes, visitantes y personal del hospital, estimular medidas de higiene como el lavado de manos, tener la orientación correcta para el uso de los antibióticos así como sobre el uso de productos químicos para eliminar microorganismos y sobre todo tener vigilancia de los casos de infección para entender las causas y medidas de prevención.

FACTORES DE RIESGO

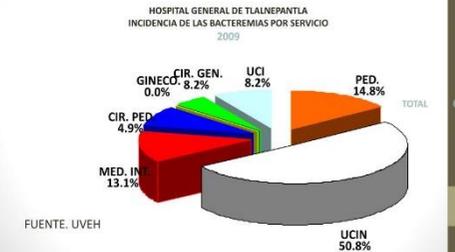
Compromiso inmunitario
 El aumento progresivo en la edad de los pacientes
 Utilización de procedimientos agresivos para diagnóstico o terapéutica, exámenes o tratamientos invasivos
 Uso de terapias inmunosupresoras o de antibioterapia de amplio espectro

INFECCIONES NOSOCOMIALES

MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL.-

- * Organizar actividades dirigidas.
- * Conformar comités
 - * Vigilancia de las infecciones.
 - * Investigación y control de brotes o epidemias.
 - * Revisión del uso de antimicrobianos y valoración de patrones de resistencia.
 - * Revisión de todos los procedimientos relacionados con el control de infecciones hospitalarias.

INFECCIONES NOSOCOMIALES VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA



- Las infecciones nosocomiales continúan siendo una importante causa de morbilidad y mortalidad



BIBLIOGRAFIA

- Sylvia L. Biossegurança e Control de Infecciones - *Riesgo Sanitario Hospitalar*. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018. 273-279.

- SECRETARIA DE SALUD

