



**Calidad en Salud
Acreditación de Calidad**

**Ana Maria Muñoz Nahuas
Enfermera**

IAAS

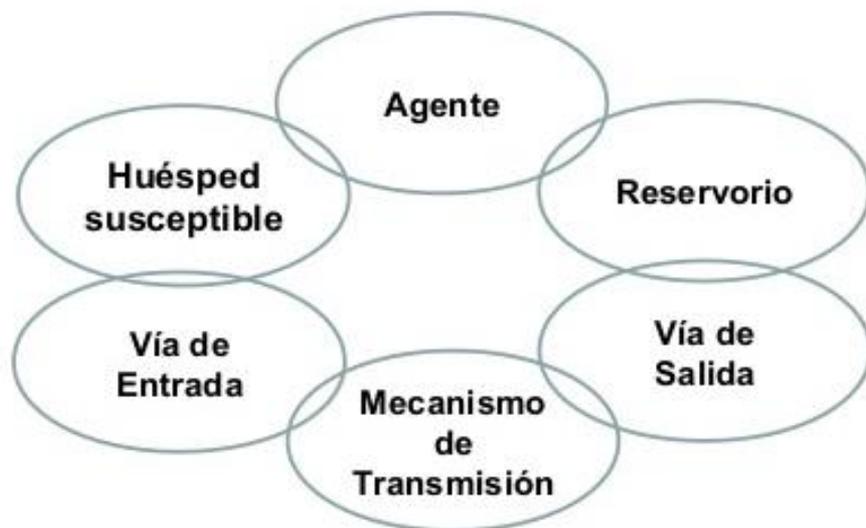
- Concepto: infección que adquiere el usuario durante la atención de salud y que no tenía ni se encontraba incubando al momento de la atención.



IAAS

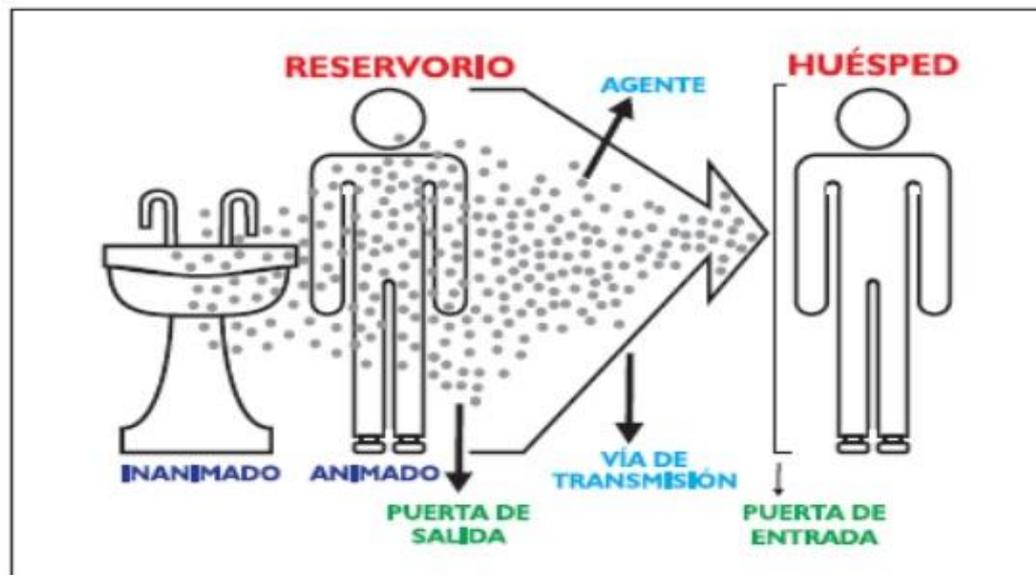
CADENA EPIDEMIOLÓGICA:

La cadena epidemiológica esta integrada por elementos que son necesarios para la propagación de infecciones:



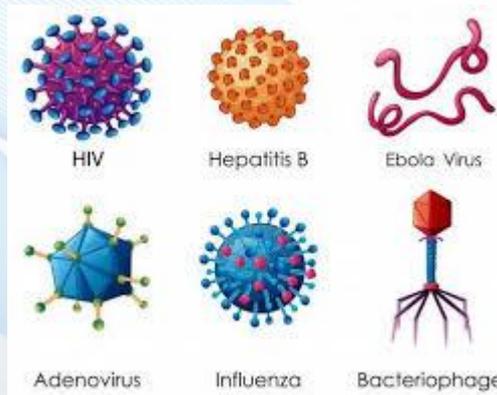
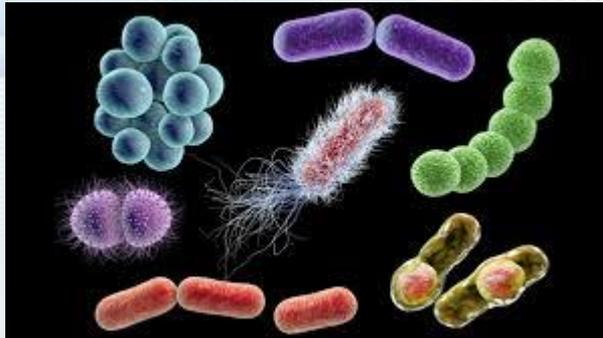
IAAS

TRANSMISIÓN



Agente

- Bacterias, virus, hongos, micobaterum.
- Patógeno habitual u oportunista
- Virulencia (dosis infectante)
- Resistencia al ambiente y a antimicrobianos.



Reservorios

- Lugar donde los microorganismos viven y se reproducen.
- Animados: personas, animales, insectos.
- Inanimados: superficies, equipos, soluciones.



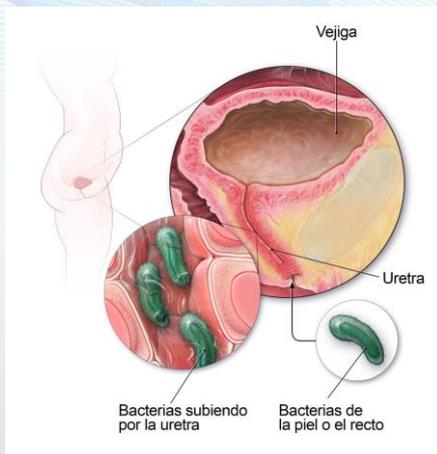
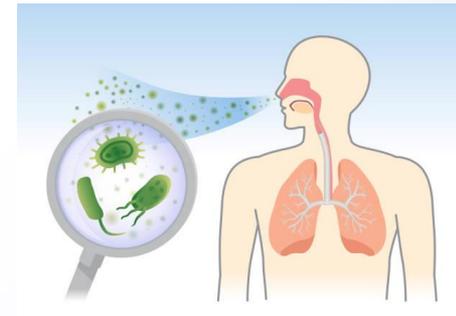
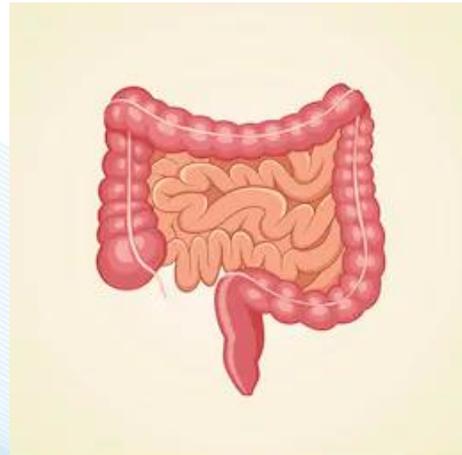
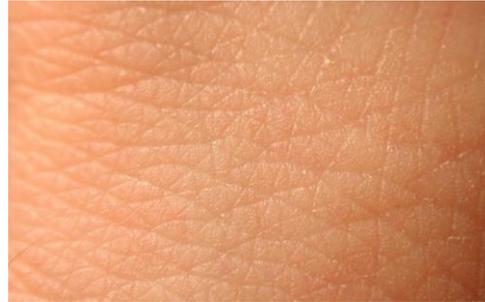




Calidad en Salud
Acreditación de Calidad

Puertas de entrada y salida

- Piel
- Vía respiratoria
- Intestinal
- Urinaria



Vía de transmisión

- Aérea: TBC, meningitis bacteriana.
- Por gotitas: influenza.
- Contacto: directo o indirecto
- Fuente común: brotes



Huesped susceptible

❖ Factores de riesgo:

- Del paciente
- Ambientales
- De la atención



Factores de riesgo del paciente:

- Edad
- Extremos de la vida.
Prematuros, adultos mayores.



Paciente: Obesidad

- Especialmente en infección del sitio quirúrgico
- Complicaciones de infecciones respiratorias por limitación de movilidad.



Paciente: Inmunidad

- Inespecifica: pérdida de la integridad de la piel.
- Especifica:
 - celular (neutropenia)
 - humoral (disminución de inmunoglobulinas)



Paciente: patología basal

- Oncológico
- Diabetes mellitus
- Accidentes vasculares



Conclusiones factores del paciente

- Son muy importantes cuando el paciente tiene una condición de riesgo
- Son muchas veces poco modificables
- Se presenta en porcentajes variables de la población
- Muchas veces son la causa de la consulta



Factores ambientales

- Rol del aire
- Rol del agua
- Importancia de las superficies
- Desechos clinicos



Microorganismos de importancia en el ambiente

- Aire:
 - ✓ *Micobacterium tuberculosis*
 - ✓ Virus varicela zoster
 - ✓ Virus sarampión

Importante las distancias, las corrientes de aire, la ventilación.



Superficies

- Clostridium difficile
- Rotavirus
- Enterococcus faecalis



Requerimientos

- Limpieza frecuente de las superficies
- Procesamiento de equipos y/o instrumentos utilizados en mas de un paciente dependiendo de lo critico del material.



Principio sobre el ambiente

“Tiene importancia en la medida que estando contaminado se ponga en contacto con la puerta de entrada de un paciente susceptible.”



Conclusiones factores del ambiente

- Importancia limitada
- Fácilmente modificables
- Importancia desde el punto de vista de facilitar u obstaculizar las medidas de control



Factores de la atención

- Procedimientos diagnósticos y terapéuticos
- Variables según el nivel de complejidad
- Variable según prácticas locales



Factores de la atención

- Técnica aséptica en procedimientos invasivos
- Uso apropiado de barreras
- Lavado de manos como practica habitual de la atención



Conclusiones de factores de atención

- Factor de riesgo importante y modificable en gran medida
- Son específicos en cada una de las infecciones
- Variables en cada institución
- Condicionadas en gran porcentaje por la patología de base



Conclusiones generales

- Fuerte asociación al tipo de paciente
- Fuerte asociación a practicas de atención
- Menor asociación a aspectos ambientales
- Múltiples factores concomitantes

