

**PREVENCIÓN DE
INFECCIONES CRUZADAS
EN SALA DE INTERNACIÓN
ABREVIADA**

...no basta sólo el agente

- AGENTE PATÓGENO
- HUESPED
- MEDIO AMBIENTE

ESLABONES

**CADENA EPIDEMIOLÓGICA DE ENFERMEDADES
TRANSMISIBLES**

OBJETIVO

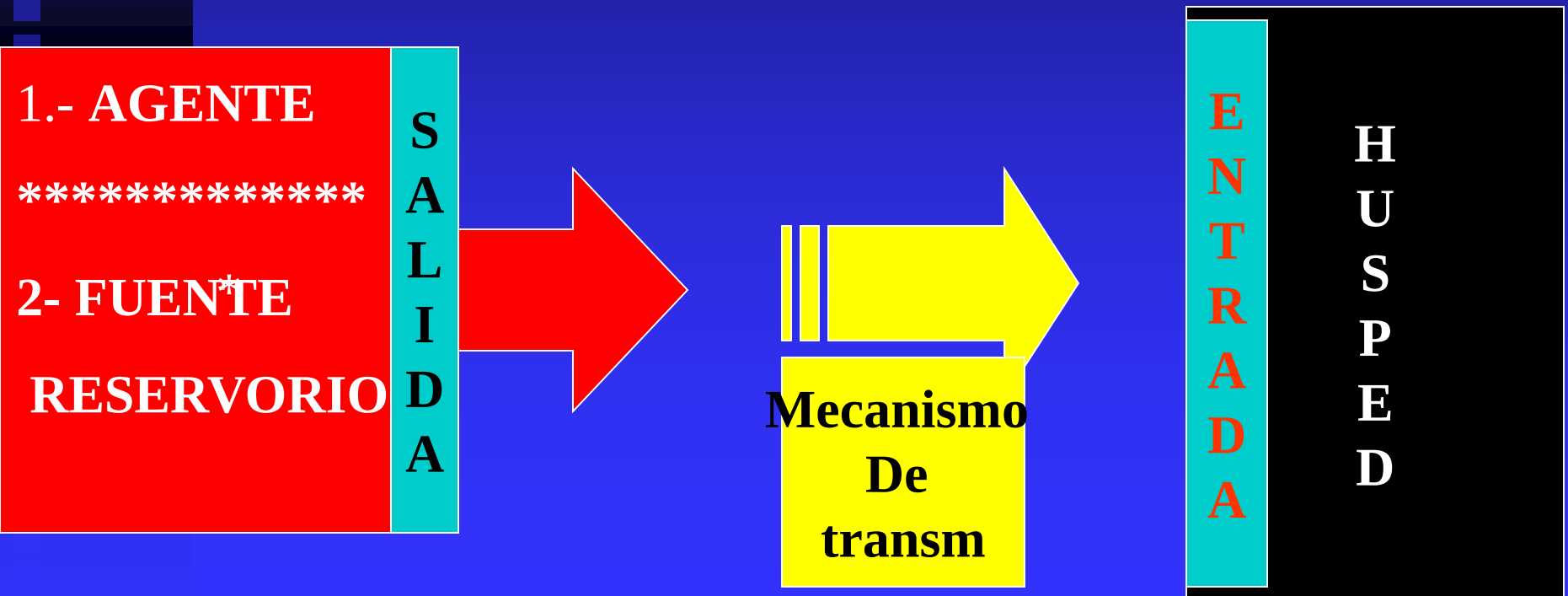
- IDENTIFICAR LOS PRINCIPALES
ESLABONES PARA PREVENIR EL
DESARROLLO Y TRANSMISIÓN
DE ENFERMEDADES

ESLABONES

COMUNITARIO

AMBIENTE*****

INTRAHOSPITALARIO



CONCEPTUALIZACIONES

- Existencia de germen multiresistentes del medio intrahospitalario
- Huespedes susceptibles (edad, e. nutricional, otras enf. en curso, maniobras invasivas)
- Población numerosa y cambiante
- Potenciales fuentes de infección y/o reservorios múltiples (portadores, polvo, objetos contaminados, vectores)
- Agentes con mas de 1 mecanismo de transmisión, puerta de entrada y salida.

PUERTAS DE SALIDA

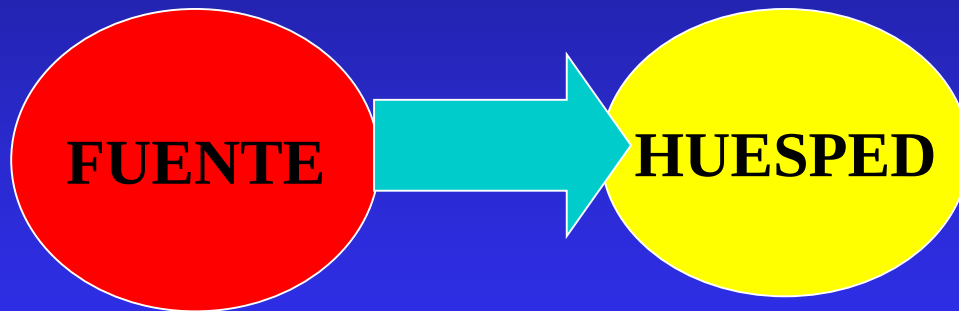
- APARATO RESPIRATORIO
- CONJUNTIVA OCULAR
- TUBO DIGESTIVO
- PIEL Y FANERAS
- TRACTO G.U (secreciones, excreciones y fluidos)

PUERTA DE ENTRADA

- APARATO RESPIRATORIO
- CONJUNTIVA OCULAR
- VIA ORAL
- PIEL LESIONADA
- VIA TRANSCUTÁNEA
- VIA I/M O E/V
- TRACTO URINARIO

MECANISMO DE TRANSMISIÓN

DIRECTO



- **Trasferencia directa e inmediata del agente desde la fuente o reservorio.**



contacto

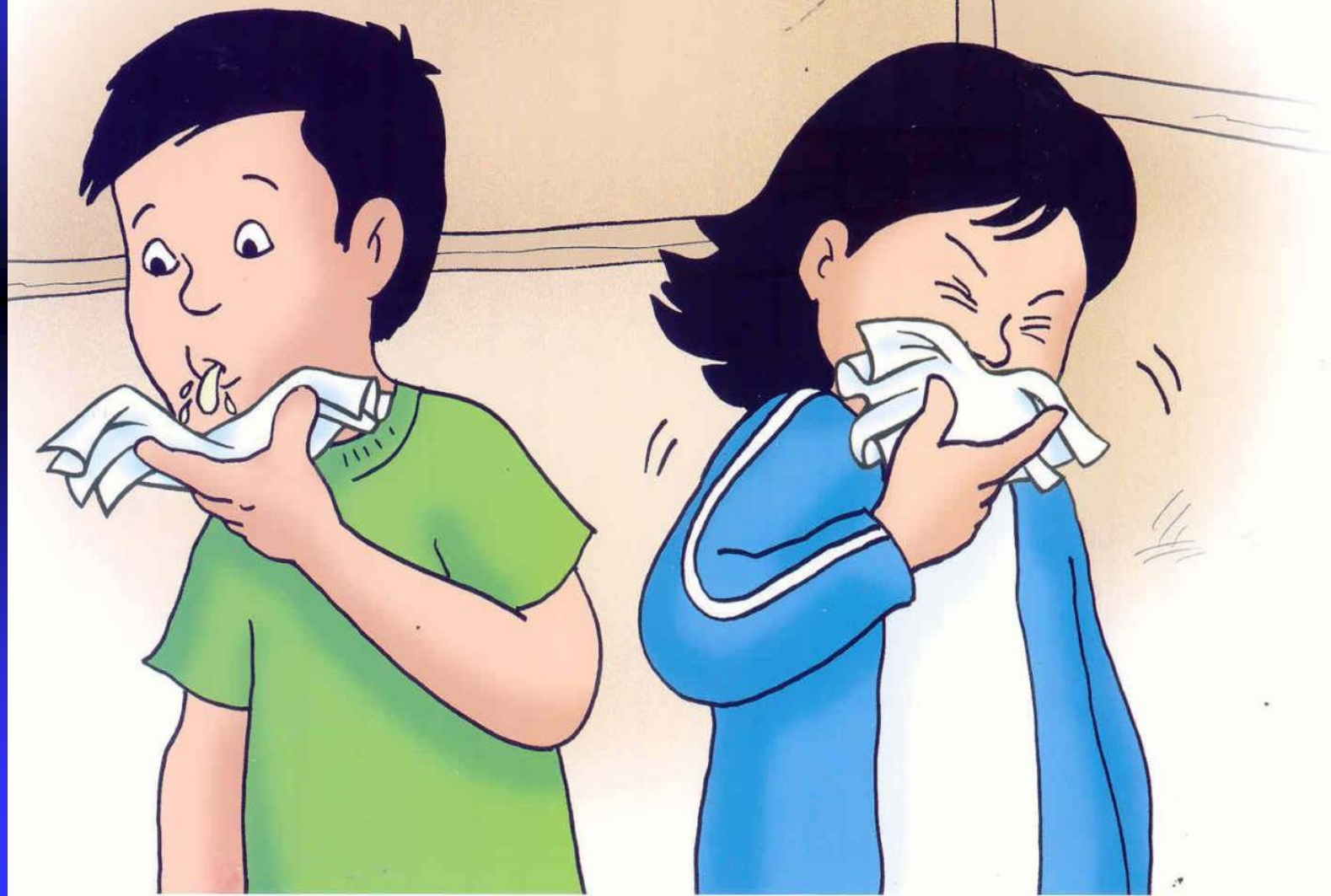
Contacto desde la sup. del cuerpo infectado o colonizado c/ el huésped susceptible



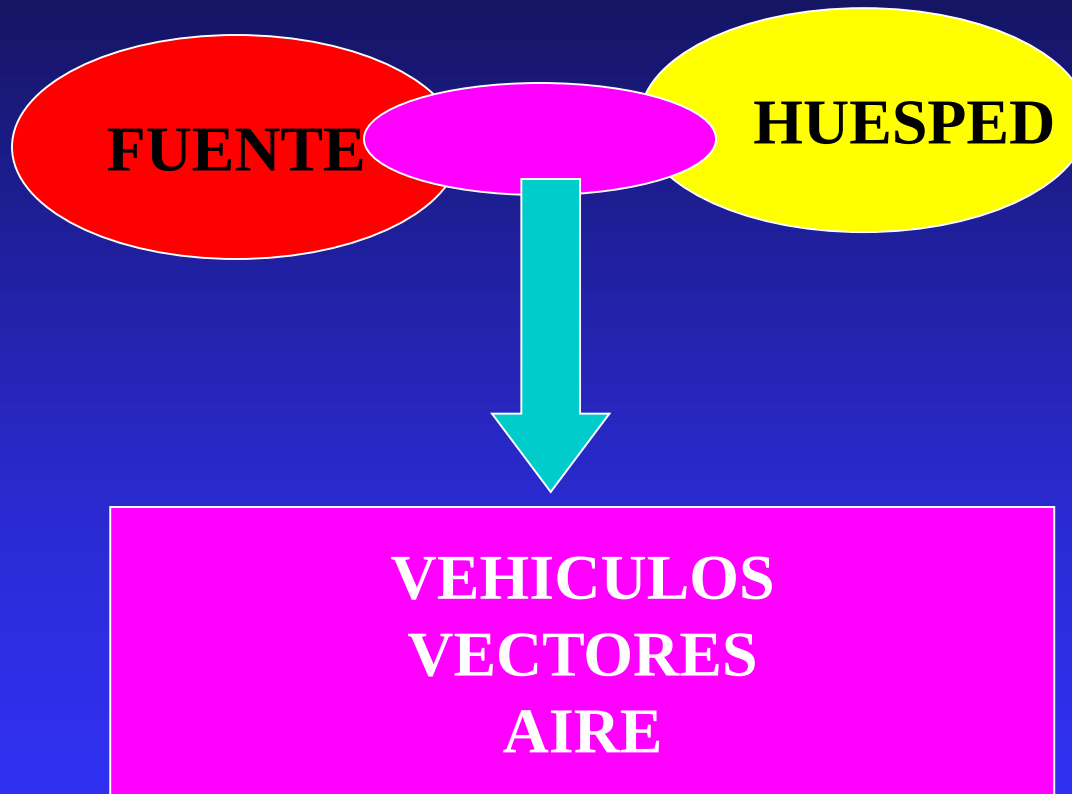
gotas

Gotas grandes expedidas por el pte. al hablar, toser, respirar m. aspiración.

Proyectadas a corta distancia y alcanzan conjuntivas, mucosa nasal/boca de las personas en contacto. No permanecen suspendidas en el aire.



INDIRECTO



INDIRECTO

■ VEHICULOS DE TRANSMISIÓN:

- Objetos, juguetes, ropa personal y de cama, pañales, mamaderas contaminados
- Superficies contaminadas (mesadas, artefactos sanitarios, piso, paredes, etc)
- Aparatos, instrumental
- Productos biológicos contaminados (suero, plasma, sangre)
- Agua, leche y otros alimentos contaminados.
- **Manos contaminadas**

INDIRECTO

- **VECTORES:**

- Moscas, cucarachas, roedores etc.

- **POR EL AIRE:**

- Los agentes son vehiculizados por partículas pequeñas (aerosoles microbianos) que permanecen suspendidos en el aire por periodos prolongados.

Otros factores

Características de la estructura ambiental (nº camas, ventilación, circulación)

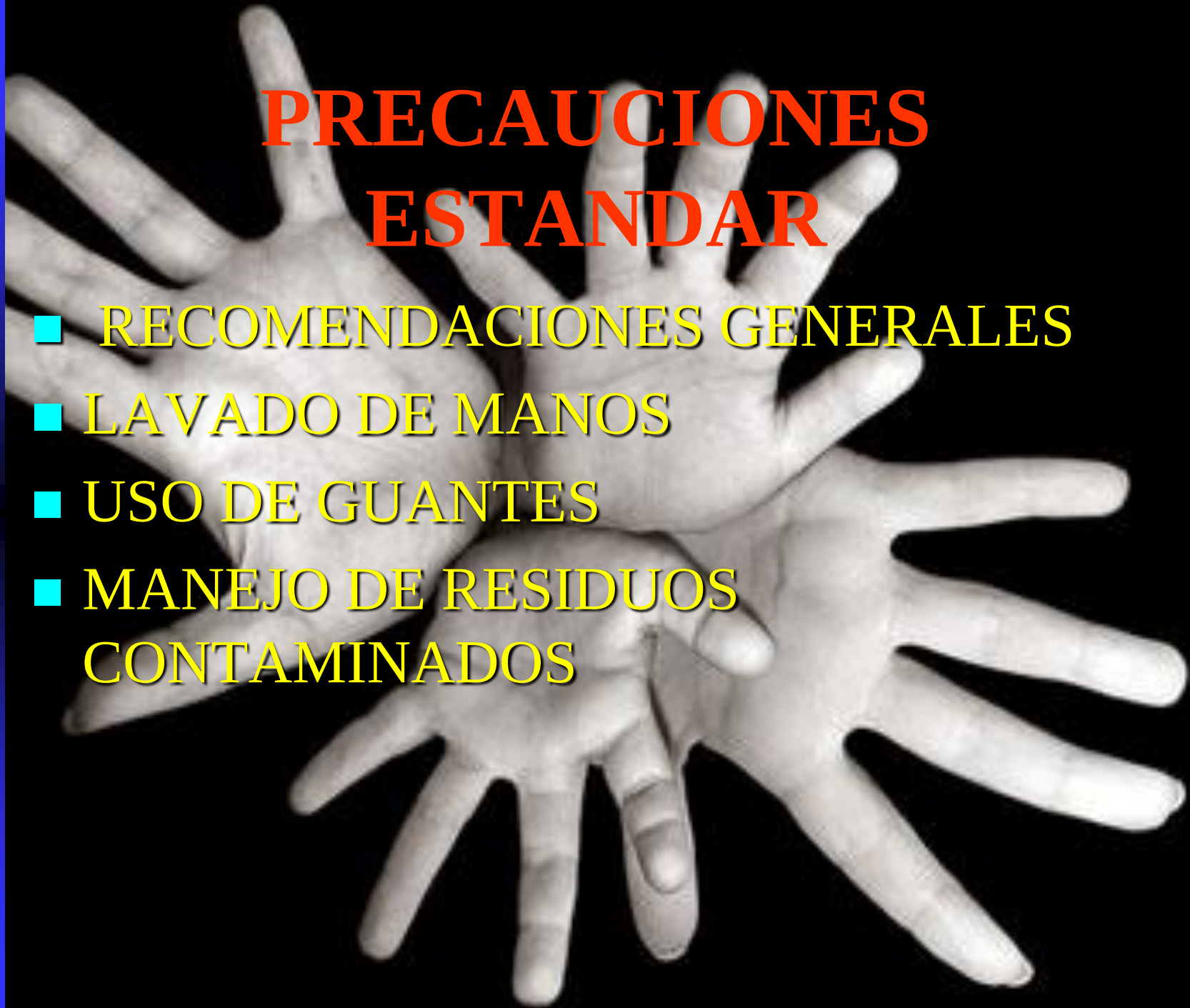
- **Limpieza ambiental, manejo de residuos, control de vectores, lavadero, alimentación.**
- **Mantenimiento de instalaciones.**
- **Capacitación del personal, cobertura de los turnos, supervisión del personal.**
- **Maniobras invasivas (normas y pautas)**
- **Estadías prolongadas por múltiples motivos etc.**

PRECAUCIONES ESTANDAR

- SE APLICARÁN A TODOS LOS PTES. INDEPENDIENTEMENTE DE SU MOTIVO DE INGRESO
- OBJETIVO: disminuir el riesgo de transmisión desde una fuente de infección a un huésped susceptible (pte. acompañante o equipo)

PRECAUCIONES ESTANDAR

- RECOMENDACIONES GENERALES
- LAVADO DE MANOS
- USO DE GUANTES
- MANEJO DE RESIDUOS
CONTAMINADOS



AISLAMIENTO BASADO EN EL MECANISMO DE TRANSMISIÓN

AISLAMIENTO SEGÚN MECANISMO DE TRANSMISIÓN

- 1.- AISLAMIENTO RESPIRATORIO 
 - 2.- AISLAMIENTO DE CONTACTO 
 - 3.- AISLAMIENTO POR ETG 
-
- **OBJETIVO:** prevenir la transmisión de enfermedades mediante medidas basadas en los mecanismos de transmisión

1.- AISLAMIENTO RESPIRATORIO (AZUL)

- Enfermedades que se transmiten por gotas menores de 5 micrones:
- TBC pulmonar, rubeola, varicela
- Internación individual o por cohorte con una distancia mínima de 90 cm.
- Lavado de manos
- Tapabocas (TBC para personal/acompañantes y para el pte.si debe trasladarse.
- Desinfección terminal de sala y equipos.

2.- AISLAMIENTO DE CONTACTO (AMARILLO)

- E. de transmisión directa (manos):
- Infecciones transmitidas por vía fecal/oral
- Infecciones de piel y heridas
- Infecciones respiratorias que se transmiten por contacto directo con secreciones respiratorias.

AISLAMIENTO DE CONTACTO

- Habitación individual o por cohorte
- Sobretúnica limpia
- Guantes si contacto directo con el pte.u objetos contaminados.
- Desecho de pañales en bolsa amarilla/roja
- Desinfección terminal de la sala.
- TAPABOCA- no es necesario-

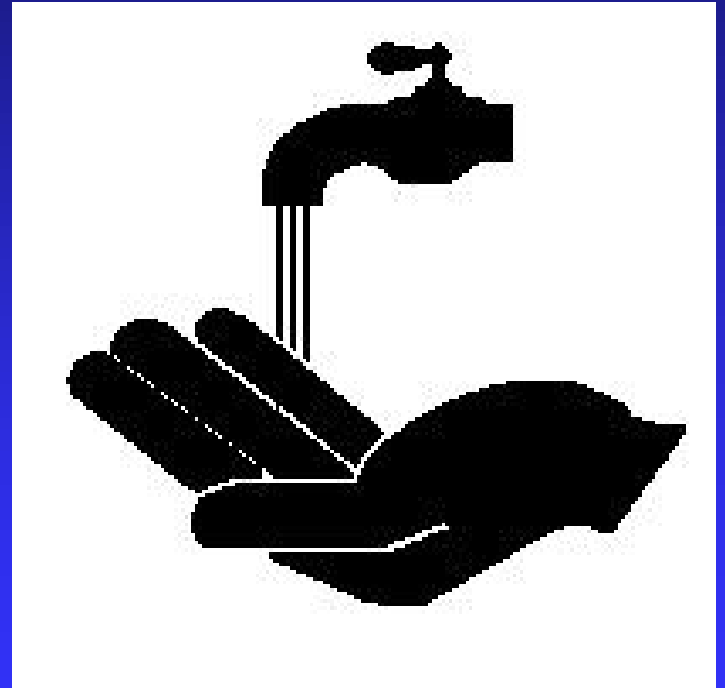
3.-AISLAMIENTO PARA E.T.GOTAS (VERDE)

- E que se transmiten por gotas mayor a 5 micrones:
- Haemophilus influenzae, Neisseria meningitidis, Tos Convulsa, IRA, estreptococo del grupo A, Parotiditis

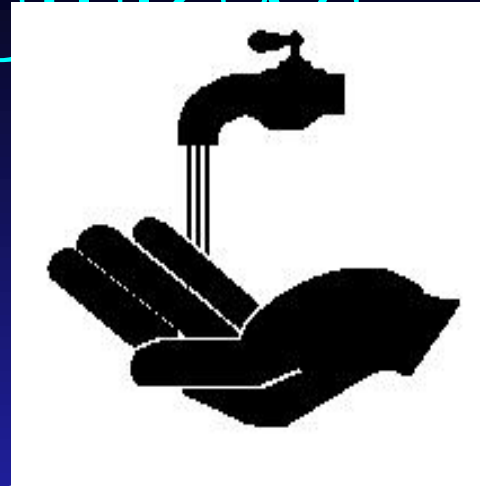
AISLAMIENTO PARA E.T.G.

- Internación individual o por cohorte
- Lavado de manos
- Guantes si se va a estar en contacto directo con el pte.
- Sobre túnica limpia
- Tapabocas (aspiración)
- Desinfección terminal de sala y equipos.

RECOMENDACIONES ESPECIFICAS



RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA LAS UTI's



- **Lavado de manos.**
- **Asistencia al niño con sobretúnica limpia.**
- **Utilización de alcohol gel entre pacientes.**
- **Aspiración de secreciones con guantes limpios.**
- **Utilización de t.bocas durante las m. de aspiración.**
- **Uso de espaciador exclusivo para c/pte.**

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS PARA LAS UTI's

- Al egreso del usuario: descartar material de O2 terapia e inhaloterapia en balde con tapa hasta enfermería de limpieza.
- Solicitar limpieza terminal de la unidad.



????????????????