

The image features the word "UNICLA" in a bold, white, sans-serif font, centered horizontally. The letter 'U' is white, while the letter 'I' is a lighter shade of blue. The background is a dark blue color with several overlapping, semi-transparent circles of varying sizes, creating a pattern of concentric circles. The overall aesthetic is modern and clean.

**UNICLA**

*Sueña en  
grande*

---



# TÉCNICAS DE AISLAMIENTO



### **AISLAMIENTO:**

**Es la separación de un individuo que padece una enfermedad transmisible del resto de las personas o que, por su condición de enfermo se encuentra con inmunodeficiencia.**

### **FUNDAMENTO:**

**Proteger de infección a los pacientes y al personal y detener la diseminación del agente infeccioso.**

## OBJETIVOS:

- **Cortar la cadena de transmisión del agente infeccioso.**
- **Disminuir la incidencia de infección nosocomial.**
- **Prevenir y controlar los brotes.**
- **Racionalizar el uso de recursos.**
- **Reducir el riesgo de transmisión.**

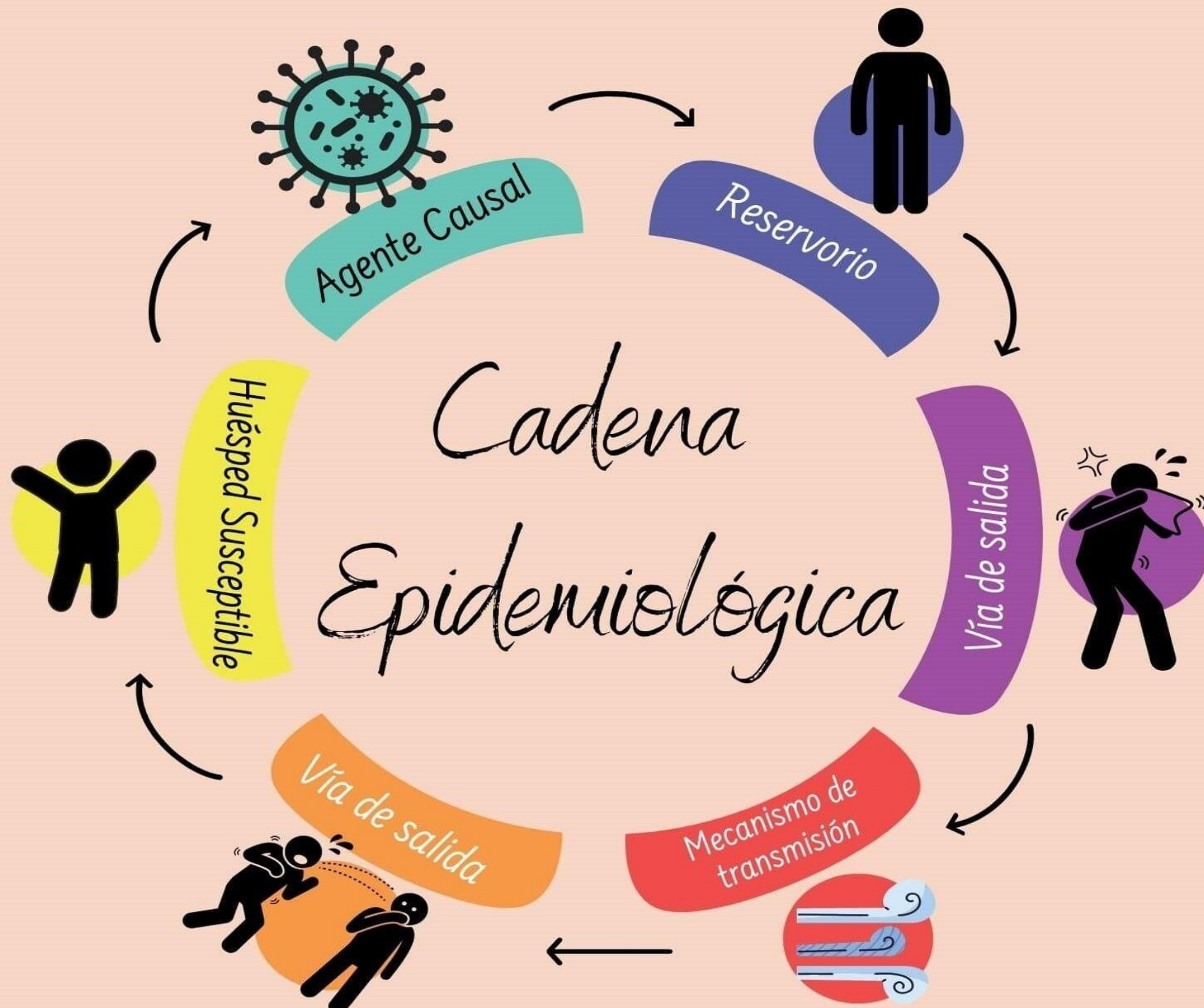




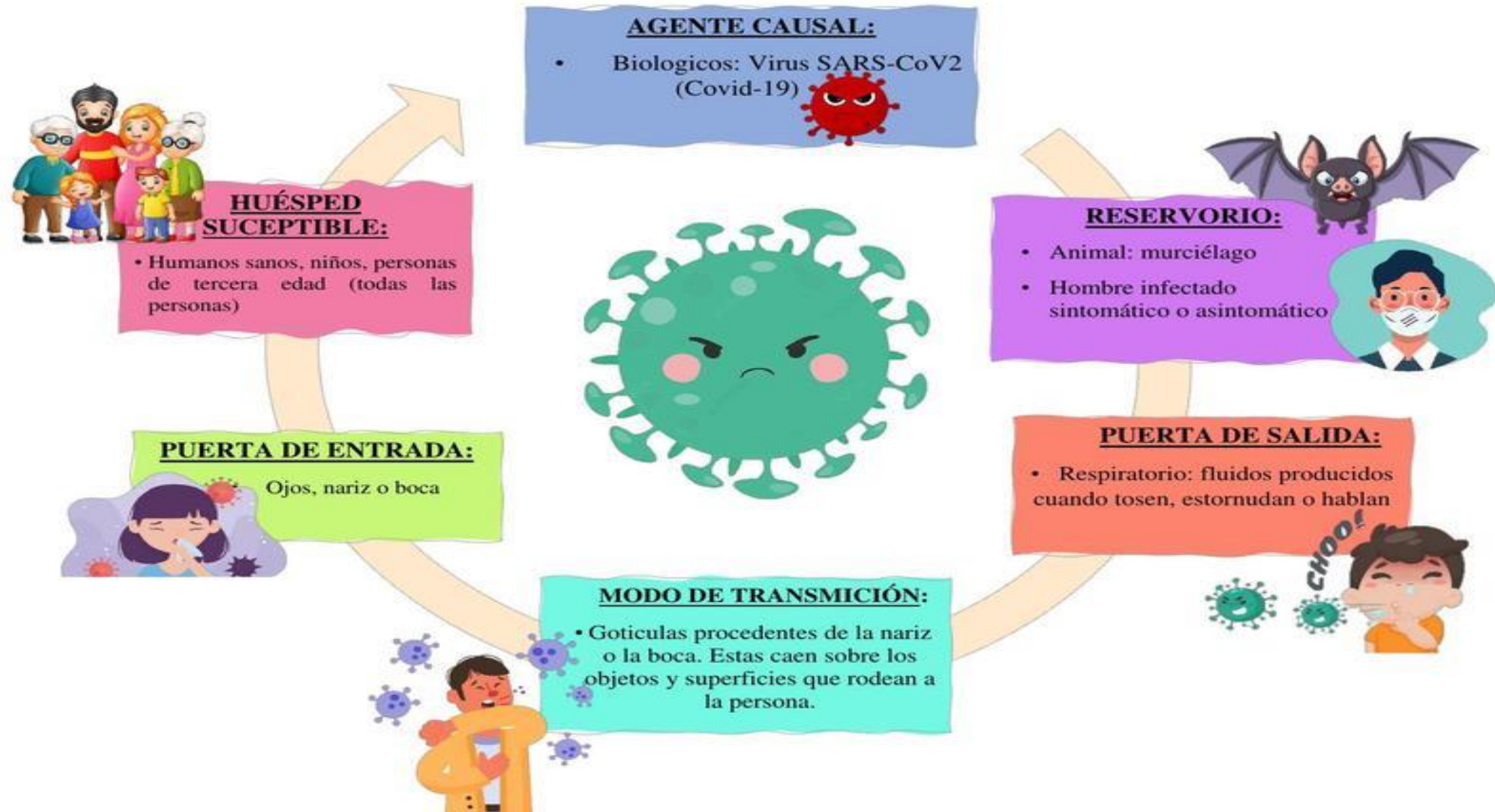
# CADENA EPIDEMIOLOGICA

Conjunto de elementos o eslabones que son necesarios para que se inicie una enfermedad transmisible.

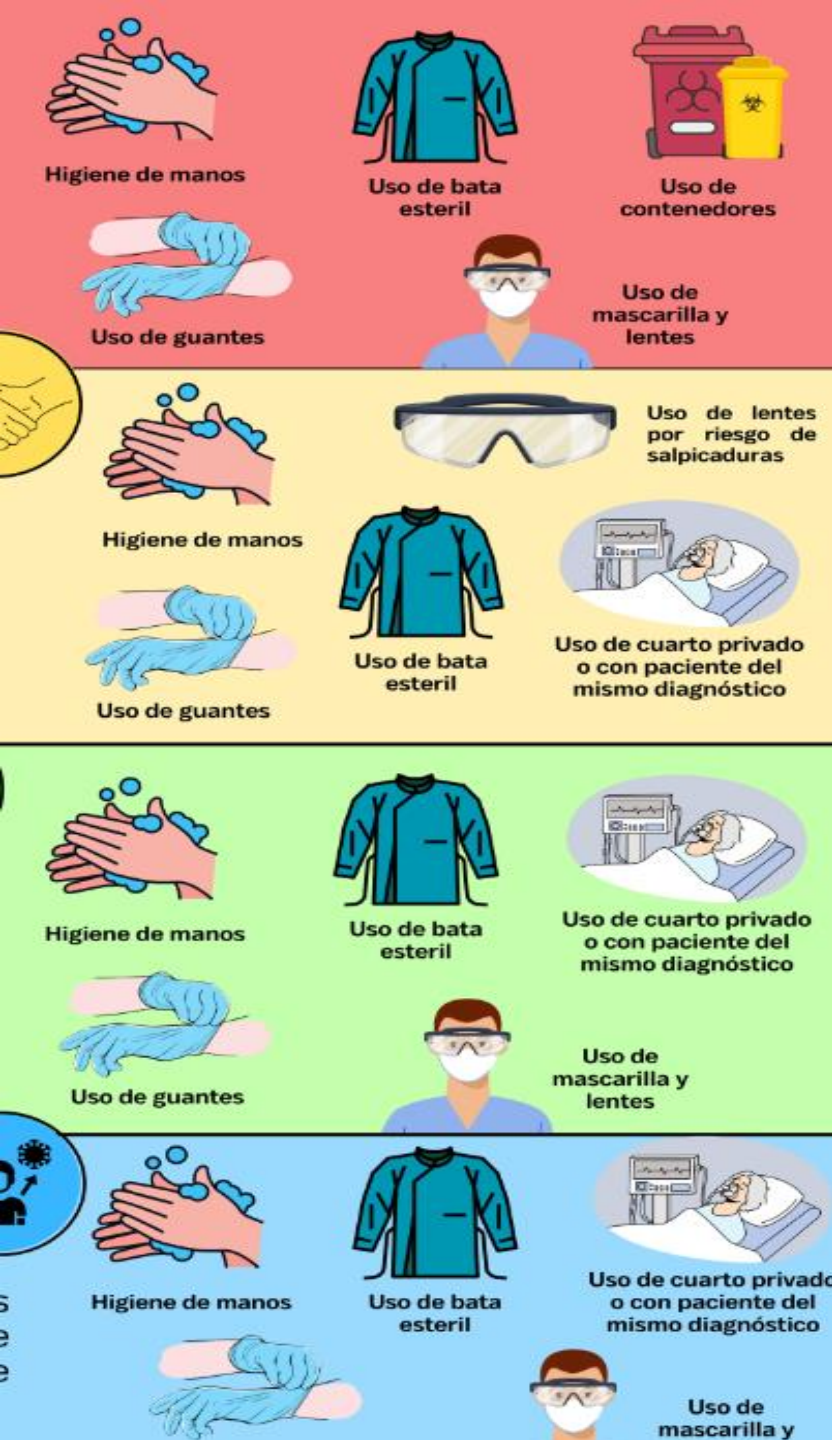




# CADENA EPIDEMIOLOGICA DEL COVID-19







## TÉCNICAS DE AISLAMIENTO:

- Estándar.
- Por contacto.
- Por gotas.
- Por vía aérea.
- Protector o inverso.



## PRECAUCIONES ESTANDAR

**DEBEN SER UTILIZADAS EN TODOS LOS  
PACIENTES HOSPITALIZADOS**



### LAVAR LAS MANOS

Antes y después del contacto con el paciente, sangre o líquidos corporales



### USAR BATA

En procedimientos que generan salpicaduras, para evitar el contacto con piel y ropa, o al transportar y procesar la ropa sucia



### USAR MASCARILLA Y LENTES

En procedimiento que generen salpicaduras y aerosoles de sangre y líquidos corporales



### USAR GUANTES

Antes del contacto con sangre, líquidos corporales, secreciones y artículos contaminados y lavar las manos después de retirar los guantes.



### USO DE RECOLECTORES

Los punzo cortantes deben depositarse en los contenedores, después de su uso

## **Precauciones estándar**

Se recomienda la aplicación de precauciones higiénicas básicas antes del encuentro con todo los pacientes. A menudo, éstas reciben el nombre de precauciones estándar o prácticas rutinarias. Debido a que la sangre y la mayoría de los fluidos corporales, así como la piel no intacta y membranas mucosas de todos los pacientes, pueden contener agentes infecciosos no pesquisados, es necesario practicar higiene de manos y usar equipamiento de protección personal (como guantes, bata, mascarilla y elementos de protección para ojos y rostro) cada vez que se prevea el contacto con estas sustancias.





## PRECAUCIONES POR CONTACTO

**LOS VISITANTES DEBEN REPORTARSE A LA CENTRAL DE ENFERMERAS ANTES DE VER AL PACIENTE**

1

**LAVAR LAS MANOS ANTES Y DESPUES DE USAR GUANTES**



2



**USAR GUANTES ANTES DEL CONTACTO CON SANGRE, LIQUIDOS CORPORALES O PACIENTE INFECTADO CON MICROORGANISMOS DE FACIL DISEMINACIÓN O RESISTENTES**

3

**USAR MASCARILLA, GORRO Y BATA AL REALIZAR PROCEDIMIENTOS INVASIVOS O CON RIESGO DE CONTAMINACION**





## **Propagación por contacto**

El contacto directo ocurre cuando los microorganismos se transfieren de una persona a otra. Puede implicar contacto con sangre, fluidos corporales, excreciones o secreciones:

El contacto indirecto implica la transferencia de un microorganismo a través de un objeto, sustancia o persona que actúa como intermediario contaminado. Por ejemplo, equipamiento contaminado, alimentos, agua o suministros.



# PRECAUCIONES POR GOTAS

**LOS VISITANTES DEBEN REPORTARSE A LA CENTRAL DE ENFERMERAS ANTES DE VER AL PACIENTE**

1



**LAVAR LAS MANOS ANTES Y DESPUES DEL CONTACTO CON EL PACIENTE**



2



**USAR MASCARILLA PARA LA ATENCION DEL PACIENTE**

3



**USAR GUANTES Y BATA ANTES DEL CONTACTO CON LAS SECRECIONES DE VIAS RESPIRATORIAS**

## Propagación por gotitas

Las gotitas infecciosas que se expulsan, por ejemplo al estornudar o toser, son demasiado pesadas como para flotar en el aire y se transfieren a menos de 2 metros desde la fuente de emanación de las gotitas. La diseminación puede ser directa o indirecta.

1. Transmisión directa por gotitas: Las gotitas alcanzan las membranas mucosas de terceros, o son inhaladas.
2. Transmisión indirecta por gotitas: Las gotitas caen en superficies o manos y, desde ese soporte, son transmitidas a membranas mucosas o alimentos. La transmisión indirecta por gotitas a menudo es más eficiente que la transmisión directa. Algunas de las infecciones que se



## PRECAUCIONES PARA VÍA AÉREA

**LOS VISITANTES DEBEN REPORTARSE A LA CENTRAL DE ENFERMERAS ANTES DE VER AL PACIENTE**

1



**EL PACIENTE REQUIERE UNA HABITACION PARA AISLAMIENTO Y USAR MASCARILLA ANTES DE ENTRAR**

2



**LAVAR LAS MANOS ANTES Y DESPUES DEL CONTACTO CON EL PACIENTE**

3



**LAVAR LAS MANOS ANTES Y DESPUES DE USAR GUANTES**



## Propagación por gotitas

Las gotitas infecciosas que se expulsan, por ejemplo al estornudar o toser, son demasiado pesadas como para flotar en el aire y se transfieren a menos de 2 metros desde la fuente de emanación de las gotitas. La diseminación puede ser directa o indirecta.

1. Transmisión directa por gotitas: Las gotitas alcanzan las membranas mucosas de terceros, o son inhaladas.
2. Transmisión indirecta por gotitas: Las gotitas caen en superficies o manos y, desde ese soporte, son transmitidas a membranas mucosas o alimentos. La transmisión indirecta por gotitas a menudo es más eficiente que la transmisión directa. Algunas de las infecciones que se



# PRECAUCIONES PARA PACIENTES INMUNOCOMPROMETIDOS AISLAMIENTO INVERSO O PROTECTOR

LOS VISITANTES DEBEN REPORTARSE A LA CENTRAL  
DE ENFERMERAS ANTES DE VER AL PACIENTE

1



EL PACIENTE REQUIERE UNA HABITACIÓN  
PARA AISLAMIENTO Y USAR MASCARILLA Y  
BATA EN TODO MOMENTO, COLOCARLA  
ANTES DE ENTRAR

2



LAVAR LAS MANOS  
ANTES Y DESPUÉS DEL  
CONTACTO CON EL  
PACIENTE AUN SI USAS  
GUANTES

3



UTILIZA GUANTES SI  
TIENES CONTACTO  
DIRECTO CON EL  
PACIENTE (PIEL O  
SECRECIONES)

4



SI REALIZAS  
PROCEDIMIENTOS  
UTILIZA GORRO Y  
MASCARILLA

# ¡Gracias!

@uniclamx



[unicla.edu.mx](http://unicla.edu.mx)