



### Acerca del simulador

Simulador de tamaño natural diseñado específicamente para la práctica y entrenamiento de habilidades de enfermería. Estos simuladores se conocen como simuladores de paciente o maniquíes de paciente.

Están diseñados para reproducir de manera realista las características físicas y funcionales del cuerpo humano, lo que permite a los estudiantes practicar y desarrollar habilidades médicas y cuidados de enfermería en un entorno seguro y controlado.

Estos simuladores de paciente pueden incluir diversas características y funcionalidades para el entrenamiento de enfermería. Entre ellas se encuentran el control no invasivo de la presión arterial, que permite a los estudiantes practicar la medición de la presión arterial de manera realista.

También pueden incluir la auscultación cardíaca, lo que permite a los estudiantes escuchar los sonidos cardíacos y aprender a reconocer diferentes patrones y anomalías. Además, estos simuladores pueden simular sonidos pulmonares e intestinales, tanto normales como patológicos, lo que permite a los estudiantes practicar la auscultación y el reconocimiento de sonidos específicos asociados a diversas condiciones médicas.

Estos simuladores de paciente suelen estar fabricados con materiales de alta calidad para proporcionar una experiencia realista y duradera. Además, se diseñan con el objetivo de brindar múltiples escenarios de entrenamiento y habilidades a un costo de operación y mantenimiento razonable.

En resumen, los simuladores de paciente para entrenamiento de enfermería son herramientas valiosas que permiten a los estudiantes practicar y desarrollar habilidades básicas y avanzadas en un entorno seguro y controlado, replicando situaciones de la vida real. Estos simuladores ofrecen una experiencia práctica y realista para mejorar la formación de los estudiantes de enfermería.

## Higiene y cuidados básicos

- Cambio de ropa.
- Baño en cama: Piel suave y realista.
- Cuidado del cabello: Lavado y peinado con peluca extraíble.
- Vendaje de extremidades: Dedos de manos y pies flexibles y moldeados individualmente.



## Lectura de pulso y presión arterial

- Pulso carotideo manual .
- Presión arterial se encuentra en el lado axilar izquierdo del maniquí.
- Brazo articulado para entrenamiento de presión arterial



## Administración IV

- Instalación de vía venosa periférica.
- Infusión de fluidos.
- Toma de muestra sanguínea.



## Sitios de inyección intramuscular

- Brazo.
- Hermético.
- Nalga.

## Administración de enemas

### Cauterización urinario

- Femenino.
- Masculino.



## Examen y evaluación vaginal

- Identificación de clítoris, labios menores, orificios uretrales y vaginal.
- Pared abdominal blanda con útero contraído y “pantano-so”.

## Cuidado y evaluación de los ojos

- Pupilas dilatadas y normales.
- Irrigación ocular.

## Cuidados y evaluación del oído

- Irrigación del canal auditivo, gotas óticas.

## Cuidados bucal y nasal

- Limpieza de dentaduras postizas.
- Intubación para lavado / sonda.

## Cuidado de la traqueotomía

- Lavado.
- Succión.



## Cuidado y valoración de heridas

- Pared abdominal intercambiable con múltiples funciones diferentes.
- Incisión abdominal y sutura.
- Drenaje en la incisión abdominal.
- Lesión cortante longitudinal abdominal.
- Amputación de pierna por debajo de la rodilla.
- Incisión de femoral cutánea lateral del muslo.
- Supuración en la femoral cutánea lateral del muslo.
- Herida longitudinal del femoral cutáneo lateral del muslo.
- Venas varicosas y úlceras de miembros inferiores.
- Pie diabético.
- Se adapta a los moldes de heridas; modelo de limpieza y apósito para úlceras por decúbito / escaras.
- Vendajes y cambio de apósitos quirúrgicos.



## Hemostasia

- La presión arterial se puede simular en las extremidades traumáticas.

## Cuidado de ostomía

- Ileostomía.
- Colostomía.

## Procedimientos de gastrostomía

- Colocación de tubo de lavado.
- Colocación de sonda de sonda.
- Colocación de sonda nasogástrica.
- Depósitos internos de fluidos.



### Tratamiento y cuidado del drenaje

- Cavidad torácica cerrada.
- Pericárdico.
- Tubo en T.
- Peritoneal.
- Neumotórax.

### Sitios de auscultación con sonidos cardíacos, pulmonares e intestinales

- Hasta 54 sonidos cardíacos, respiratorios e intestinales normales y anormales, así como voces de pacientes.
- 21 tipos de sonidos normales (por ejemplo, tos, vómitos, estornudos, etc.)
- 14 tipos de sonidos cardíacos (p. ej., sonido cardíaco normal, bradicardia sinusal, soplos sistólicos, etc.)
- 13 tipos de sonidos pulmonares (p. ej., respiración alveolar normal, sonido de burbuja de agua intermedia, sonido húmedo grueso, etc.)
- 6 tipos de ruidos intestinales (por ejemplo, ruidos intestinales normales, ruidos intestinales debilitados, ruidos cardíacos fetales, etc.)
- Los usuarios pueden agregar sonidos personalizados.
- Cinco sonidos diferentes se pueden reproducir simultáneamente.
- Los sonidos se pueden escuchar con auriculares o altavoces.



### Cuidados del Simulador

1. Recuerde lubricar las catéter y dispositivos con lubricante antes de cualquier procedimiento.
2. Para limpiar el simulador, puede utilizar una solución jabonosa (jabón neutro), secar para prevenir la presencia de hongos.
3. Al termino de cada procedimiento retire tela, catéter, apósitos.
4. No sumerja el simulador en agua.
5. No deje el simulador en contacto con materiales impresos, tinta.
6. Vacíe todas las conexiones con líquido, antes de guardar el simulador.
7. No exponer el simulador al sol.

Al momento de realizar procedimientos en el simulador, tener en cuenta los siguientes datos.

Procedimiento	Calibre Aguja/ Branula	Calibre de sonda
Punción venosa	22 /23/ 24	
Punción Intramuscular	22/ 23	
Sonda Nasogástrica		14
Sonda Aspiración		14
Sonda Urológica		16/ 18/ 20