



Tabla de contenidos

- Antes de empezar
Contenidos del juego 2
Qué haceres y Qué no haceres 2
- Preparación
Poner el Modelo 3
- Durante el entrenamiento
Entrenamiento 3
- Referencia
Palpación del Edema 4

● Nota del fabricante

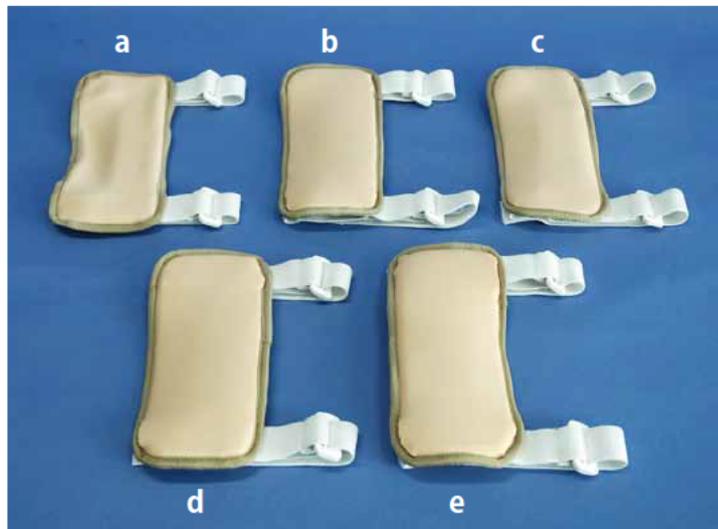
Este Modelo de marca de edema es para la enseñanza y aprendizaje de los procedimientos de cuidados hospitalarios y enfermeros. Por favor no lo use para otros objetivos. Lea las instrucciones minuciosamente antes del uso. Cualquier otro uso no conforme a las instrucciones anexadas está estrictamente desaconsejado. El fabricante no asume la responsabilidad de cualquier accidente o daño resultados del uso incorrecto.

● Características

- Pueden aprender los procedimientos del examen para los edemas en la pierna inferior.
El modelo puede estar colocado a una persona o maniquí, a la vez se puede poner en la mesa para el entrenamiento por una sola persona.
- Cuatro variaciones del modelo del edema y uno normal están incluidos.
- Los materiales blandos como de los tejidos vivos ofrecen una realidad como si atendiera a los pacientes actuales.
- Los grados del edema están basados en "Manual Mosby de Exploración Física (7ta edición)".

Contenidos del juego

Antes de su primer uso, asegúrese de que tiene todos los componentes listados abajo:



- a. Modelo de edema (Normal)
- b. Modelo de edema con fóvea (1+)
- c. Modelo de edema con fóvea (2+)
- d. Modelo de edema con fóvea (3+)
- e. Modelo de edema con fóvea (4+)

⚠ Qué haceres y Qué no haceres

Qué haceres

● Maneje con cuidado.

• Maneje el modelo con cuidado como si fuera un paciente real. Los materiales para el modelo son de una resina blanda de composición especial. Una fuerza excesiva o impacto podrá dañar el producto. Por favor maneje con máximo cuidado en todo tiempo.

● Almacenamiento

• Almacene el modelo a temperatura ambiente, alejado del calor, humedad y radiaciones solares directas. Una mala condición de almacenamiento podrá causar daño al modelo.

● Cleaning

• Limpie la superficie del modelo con una tela suave y humedecida con agua ligeramente enjabonada o detergente diluido. Ponga el talco antes de almacenarlo para prolongar la vida útil del modelo.

Qué no haceres

• No escriba con un esfero ni deje los materiales impresos tener un contacto con su superficie. Los marcados de tinta del modelo no se pueden borrar.

• No aplique las medicinas reales como el yodo y demás al modelo.

• El color de la superficie del modelo podrá cambiar a través del tiempo, pero esto no afecta a su desempeño.
• Cualquier uso no conforme a las instrucciones anexadas está estrictamente desaconsejado.

Preparación



① Ponga una placa acrílica en la parte superior de la región tibial.



② Amarre el modelo en su sitio.



③ Listo para el entrenamiento.

Entrenamiento



① Las foveas se aparecen por la presión aplicada a la piel con tres dedos por unos 10 segundos. Revise las etapas del edema por la inspección y palpación de la superficie del área de fovea.

② Los modelos se pueden usar puestos en la mesa para el entrenamiento por una sola persona.

•Entrenamiento en la mesa



1. Normal

No queda una hendidura persistente por la presión a la piel.

La placa acrílica de la superficie posterior del modelo simula los huesos debajo de la piel como la superficie frontal de la tibia, arteria dorsal de pie y hueso sacro.

2. Edema con fóvea

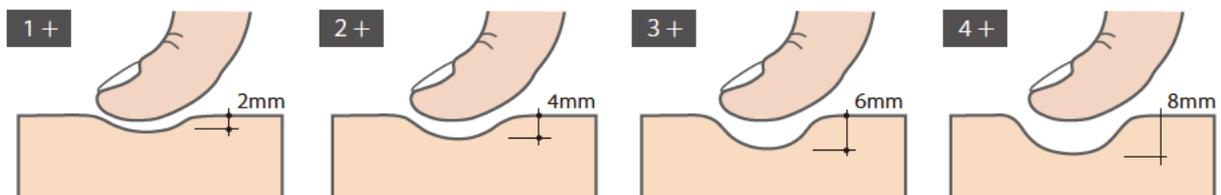
La presión causa una hendidura. El edema con fóvea se aparece por la presión aplicada a la piel con dedos por unos 10 segundos. Los edemas se pueden calificar en los grados de 1+ a 4+. El edema ligero es difícil de ser detectado por inspección, pero podrá ser encontrado más fácilmente por palpación. El edema con fóvea está causado por: la congestión como la insuficiencia cardíaca, insuficiencia renal y oclusión venosa; hipoalbuminemia como el síndrome nefrótico; y cirrosis hepática por una malnutrición. El edema con fóvea podrá ocurrir por ciertos desórdenes del flujo linfático como la primera etapa del edema linfático. El edema con fóvea de la primera etapa también puede estar causado por la celulitis inflamatoria local. Estar parado por largo tiempo puede causar un edema con fóvea ligero en la pierna inferior y arteria dorsal de pie.

● Edema rápido

El edema rápido es un edema cuya fóvea recupera dentro de 40 segundos después de aliviar la presión. El edema que es resultado de la albuminemia (albúmina sérica $<3.5\text{g/dl}$) tiende a ser el edema rápido.

● Edema lento

El Edema lento es un edema con la hendidura que persiste por más de 40 segundos después de aliviar la presión. El edema causado por la congestión en las personas con la consistencia normal de albúmina sérica tiende a ser el edema lento.



3. Edema sin fóvea

La presión a la piel no hace una hendidura al paciente. El edema linfático por los desórdenes del flujo linfático como los que suceden después de la disección de ganglio linfático y la inflamación local empieza como un edema con fóvea, pero se desarrolla al edema sin fóvea el cual se hace crónico. Los edemas causados por un hipotiroidismo serio y edema vascular también son los edemas sin fóvea.