



EQUIPOS BIOMÉDICOS Y DISPOSITIVOS TERAPÉUTICOS

PARA LA SEGURIDAD Y CALIDAD DE LA ATENCIÓN DEL PACIENTE

Equipos Biomédicos

El cuidado de los pacientes hospitalizados requiere un control y seguimiento mayor al de cualquier otro, pues debido a su estado de salud, están más expuestos a sufrir recaídas o complicaciones.

Durante el tiempo de hospitalización, estos pacientes son atendidos con equipos biomédicos digitales que poseen sistemas de alarmas y sensores, otorgando seguridad y calidad en la atención del paciente.

A pesar de que estos equipos son de uso exclusivo del personal de enfermería, en este folleto encontrará información sobre la Bomba de Infusión, Camas Clínicas y Oxímetro, necesario para su uso y manipulación, si fuera necesario.

Los pacientes que salen de alta con movilidad reducida encontrarán recomendaciones en este folleto tales como: el uso correcto de las muletas, el basto, andador y silla de ruedas

Bomba de Infusión

Es un equipo electrónico utilizado para la administración de medicamentos vía intravenoso e intrarraquídeo, de una manera segura, precisa y constante. Se requiere del uso de este equipo biomédico para:

- Mantener una adecuada hidratación al paciente.
- Disponer de un acceso venoso para la administración de fármacos o medicamentos en procedimientos diagnósticos o terapéuticos.

En la clínica existen dos tipos de bomba de infusión y cuyas características son conocidas por el personal de enfermería.



¿Cuáles son las recomendaciones durante su uso?

- La bomba de Infusión debe mantenerse siempre conectada a la fuente eléctrica y sólo podrá desconectarse cuando usted tenga indicación de caminar.
- Usted podrá caminar por el cuarto y/o los pasillos de la clínica, conectado a su bomba de infusión, ya que éste cuenta con batería incorporada y un soporte rodante. Recuerde que podrá hacerlo siempre con un acompañante y con la autorización de su médico o enfermera.
- Si la bomba de infusión emite una alarma acústica, debe avisar a la enfermera que está a su cargo pues esto indica la presencia de un problema.

La manipulación de la bomba de Infusión es exclusiva del personal de enfermería y del médico.

Cama Clínica

En la Clínica Anglo Americana, usted cuenta con una cama clínica eléctrica para su alojamiento adecuado al requerimiento y diagnóstico médico. Las camas clínicas permiten al paciente adoptar diferentes posiciones de acuerdo a sus necesidades e indicaciones médicas, mediante un panel de control.

Los controles de mando de las camas clínicas se encuentran ubicados al lado de la cabecera y en la parte posterior. El uso de cada control debe ser consultado a la enfermera encargada.



¿Cuáles son las recomendaciones durante su uso?

- La cama clínica debe mantenerse siempre conectada a la fuente eléctrica y solo podrá desconectarse cuando se traslade al paciente.
- La cama clínica debe mantenerse siempre con los frenos activados (presione el pedal rojo ubicado en las ruedas). Solo podrá desactivarse cuando se traslade al paciente.
- Mantener las barandas laterales elevadas durante todo el tiempo que el paciente este acostado.
- El uso del control de mando de las camas clínicas debe ser realizado por un adulto y en coordinación permanente con el personal de enfermería. Evitar la manipulación del panel de control por niños.
- Si la cama clínica no responde al control de mando o evidencia un ruido extraño, avise al personal de enfermería.
- Si su condición física no le permite levantarse de la cama, pida ayuda al personal de enfermería.



Oxímetro

Es un equipo que mide los niveles de saturación de oxígeno en la sangre y monitorea la frecuencia cardíaca a través de la colocación de un sensor en el dedo o en el lóbulo de una oreja. Los rangos varían de acuerdo a la edad, actividad física, medicamentos y diagnóstico médico.

¿Cuáles son las recomendaciones durante su uso?

- Para el uso adecuado del sensor se debe retirar el esmalte de sus uñas, así como los aretes si fuera necesario.
- Si sus manos están frías, el oxímetro no realizará un control adecuado, por lo cual emitirá una alarma acústica o un destello de luz. Por favor no se alarme.

La manipulación del oxímetro de pulso es exclusivo del personal de enfermería y del médico.



Ayudas técnicas para pacientes con movilidad reducida.

Recomendaciones al utilizar un andador:

- Es primordial que el andador se adapte a la persona mayor, regulando a su altura (al igual que el bastón).
- Para usarlo la persona debe tener fuerzas en los brazos. Necesitará empujar el andador mientras anda.
- Coger el andador con las dos manos.
- Mientras camina debe mantener el codo mínimamente flexionado, entre 20° y 30°, para ayudar a mejorar la alineación corporal.

La silla de rueda

Es una ayuda técnica y están diseñadas para permitir el desplazamiento de aquellas personas con problemas de movilidad, reducida, debido a una lesión, o enfermedad física.



Bastón

Es importante adaptar la altura del bastón a la persona mayor que lo utilizará y, para ello, es necesario que la empuñadura quede al mismo nivel que el trocánter mayor del fémur.



Características del bastón

- Un buen bastón debe tener:
- Una empuñadura lo suficientemente ancha para que ayude a repartir la presión que recibe la mano.
- Una empuñadura lo suficientemente gruesa para que se pueda coger con comodidad, sin forzar la mano.
- Un taco de goma para garantizar una buena estabilidad y seguridad al apoyar el bastón en el suelo.

TE QUEREMOS SALUDABLE