

FICHA TÉCNICA

DENOMINACIÓN: COLCHÓN NEUMÁTICO

CODIGO SAP: 70010168

UNIDADES FUNCIONALES (SERVICIOS)

HOSPITALIZACIÓN, CUIDADOS INTENSIVOS, CUIDADOS INTERMEDIOS, EMERGENCIA, ENTRE OTRAS ÁREAS.

DEFINICIÓN FUNCIONAL

Es un dispositivo de látex resistente, lavable e inflable, utilizado para ayudar al paciente a reducir de manera uniforme el peso y de esta manera aliviar la presión continuada en los puntos de apoyo, minimizando el riesgo de formación de lesiones por presión en pacientes que permanecen en reposo por prolongados periodos.

Su principio de funcionamiento consiste en un sistema compresor que expulsa aire, a través de las mangueras de conexión, hacia el colchón hasta llenarlo generando que el paciente se eleve ligeramente aliviando la presión en los puntos de apoyo del mismo; a través de un regulador se controla el nivel de presión (dureza) del colchón, esta presión de aire podrá ser renovada por medio de una válvula de alivio e inyectado nuevamente de manera selectiva para que se mantenga las variaciones de presión en el paciente.



Imagen es solo referencial



REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS

I	GENERALES
I.1	Consta de un colchón unido a un compresor de aire mediante mangueras de conexión
II	COMPONENTES
	COLCHÓN
II.1	Un (01) Colchón de material impermeable, resistente.
II.2	De fácil limpieza y desinfección.
II.3	Con celdas contenedoras de aire.
II.4	Con válvula de alivio para liberar el aire del interior.
II.5	Radiotranslucido.
II.6	Dimensiones aproximadas : Ancho 0.8 metros x Largo 1.8 metros, como mínimo.
	COMPRESOR DE AIRE
II.7	Un (01) Compresor de aire con sistema variable de ajuste de la presión.
II.8	Con panel de control de presión y frecuencia de inflado desinflado del colchón.
II.9	Sistema de presión alternante
II.10	De fácil ubicación en la cama.
II.11	Operación con bajo nivel de ruido menos o igual a 40 dB.
II.12	De fácil conexión al colchón por medio de mangueras de conexión.
	MANGUERAS CONECTORAS
II.13	Un (01) Juego de Mangueras conectoras de silicona de alta duración.
	CONEXIÓN
II.14	Un (01) cable de conexión a red de 220VAC - 60 Hz.
III	REQUERIMIENTO DE ENERGÍA
III.1	220V/60 Hz (TOLERANCIA SEGÚN EL CODIGO NACIONAL DE ELECTRICIDAD).