



FICHA TÉCNICA DE DISPOSITIVO

Código OPR-Fi 01

Emitido Abril-2009

Versión 1

NOMBRE DISPOSITIVO: TENSIOMETRO ANEROIDE MARCA LORD	MARCA: LORD	REFERENCIA: HS-20A
---	-----------------------	------------------------------

DESCRIPCION DEL DISPOSITIVO:

DISPOSITIVO MEDICO CON UN BRAZALETE EN NYLON, UN MANÓMETRO AJUSTADO, PERA DE INSUFLE, CÁMARA Y VÁLVULA DE CONTROL DE DESPRESURIZACION.

USO PREVISTO	CONTRAINDICACIONES Y ADVERTENCIAS	INSTRUCCIONES DE USO
LOS TENSÍOMETROS ANEROIDES SON UTILIZADOS POR PROVEEDORES PROFESIONALES DEL CUIDADO PARA LA SALUD Y PERSONAS FORMADAS EN LA TÉCNICA AUSCULTATORIA PARA LA TENSIÓN ARTERIAL CON EL OBJETIVO DE DETERMINAR LA TENSIÓN ARTERIAL SISTÓLICA Y DIASTÓLICA EN HUMANOS Y ANIMALES.	ESTA CONTRAINDICADO EL USO DE ESTE TENSÍOMETRO ANEROIDE EN RECIÉN NACIDOS NO PERMITA QUE EL BRAZALETE PARA MEDIR LA TENSIÓN ARTERIAL PERMANEZCA COLOCADO EN EL PACIENTE MÁS DE 10 MINUTOS CUANDO SE INFLE POR ENCIMA DE 10 MM HG. ESTO PUEDE CAUSAR MOLESTIAS AL PACIENTE, ALTERAR LA CIRCULACIÓN SANGUÍNEA CONTRIBUIR A DAÑAR LOS NERVIOS PERIFÉRICOS. NUNCA INFLAR MAS ALLA DE LOS 300MMHG. NO SE HA ESTABLECIDO LA SEGURIDAD Y EFICACIA CON BRAZALETE PARA MEDIR LA TENSIÓN ARTERIAL EN RECIÉN NACIDOS.	LAS MEDICIONES DE LA TENSIÓN ARTERIAL PUEDEN VERSE AFECTADAS POR LA POSICIÓN DEL PACIENTE Y SUS CONDICIONES FISIOLÓGICAS. ANTES DE COMENZAR UN PROCEDIMIENTO ASEGÚRESE QUE EL PACIENTE DESCANSE DURANTE CINCO MINUTOS COMO MÍNIMO, TENGA APOYADA LA ESPALDA Y PIES, Y NO TENGA LAS PIERNAS CRUZADAS. SOPORTE PASIVAMENTE EL ANTEBRAZO DEL PACIENTE Y MANTENGA LA PARTE SUPERIOR DEL BRAZO AL NIVEL DEL CORAZÓN. EL PROCEDIMIENTO DEBE REALIZARSE EN UN AMBIENTE TRANQUILO SIN HABLAR. SI NO SE SIGUEN ESTAS RECOMENDACIONES. PUEDEN OBTENERSE MEDICIONES IMPRECISAS DE LA TENSIÓN ARTERIAL. 1. SELECCIONE EL TAMAÑO APROPIADO DEL BRAZALETE PARA LA CIRCUNFERENCIA DEL BRAZO DEL PACIENTE. EL INTERVALO APLICABLE, EN CENTÍMETROS, ESTA IMPRESO EN CADA BRAZALETE DE ESTE TENSÍOMETRO ANEROIDE MARCA LORD. NOTA EL MARCADOR DEL ÍNDICE ARTERIAL DEL BRAZALETE DEBE ESTAR DENTRO DEL RANGO INDICADO EN EL BRAZALETE. SI EL MARCADOR DEL ÍNDICE ARTERIAL NO LLEGA AL RANGO, UTILICE UN BRAZALETE MÁS GRANDE PARA GARANTIZAR RESULTADOS PRECISOS. SI EL MARCADOR DEL ÍNDICE ARTERIAL SE PASA DEL RANGO, UTILICE UN BRAZALETE MÁS PEQUEÑO PARA GARANTIZAR RESULTADOS PRECISOS. 2. ENVUELVA EL BRAZALETE

		<p>ALREDEDOR DEL BRAZO CON EL MARCADOR DEL ÍNDICE ARTERIAL SITUADO SOBRE LA ARTERIA BRAQUIAL Y CON EL BORDE INFERIOR DEL BRAZALETE A UNOS 2.5 CM POR ENCIMA DEL PLIEGUE DEL CODO.</p> <p>3. INFLE EL BRAZALETE RÁPIDAMENTE HASTA UN NIVEL 30 MM HG POR ENCIMA DE LA PRESIÓN ARTERIAL SISTÓLICA ESTIMADA.</p> <p>4. ABRA PARCIALMENTE LA VÁLVULA PARA PERMITIR QUE SE DESINFLE A UNA VELOCIDAD DE 2 A 3 MM HG POR SEGUNDO. A MEDIDA QUE LA PRESIÓN CAE, ANOTE LA PRESIÓN SISTÓLICA Y DIASTÓLICA DETECTADA CON SU ESTETOSCOPIO.</p> <p>LIBERE RÁPIDAMENTE LA PRESIÓN RESTANTE Y REGISTRE LAS MEDIDAS INMEDIATAMENTE. DESPUÉS DE UN TIEMPO MÍNIMO DE 30 SEGUNDOS, REPITA LOS PASOS ANTERIORES PARA OBTENER UNA SEGUNDA LECTURA</p>
--	--	---

PRECAUCIONES:

PROCURE NO DEJAR CAER ESTE DISPOSITIVO MEDICO YA QUE PUEDE ALTERAR SU FUNCIONAMIENTO. JAMÁS DESARME EL MANÓMETRO. NUNCA DEJE ESTE DISPOSITIVO MEDICO DENTRO DEL VEHÍCULO O EN SITIOS DONDE SUS CONDICIONES AMBIENTALES EN TEMPERATURA SUPEREN LOS PERMITIDOS POR EL FABRICANTE.

PRESENTACION:

MANÓMETRO ELABORADO EN UNA ALEACIÓN DE ZINC, CON ACABADO GRANIZADO, POSEE UNA MICA PASTA TRANSPARENTE. BRAZALETE ELABORADO EN NYLON CON CIERRE EN VELCRO. DIMENSIONES: LARGO: 53.2. CM APROXIMADAMENTE ANCHO: 14.4. CM APROXIMADAMENTE CÁMARA POSEE DOS SALIDAS Y ESTA ELABORADA EN LATEX PERA ELABORADA EN LATEX VÁLVULA LIBERADORA Y LA VÁLVULA TRASERA DE LA PERA ELABORADA EN ZINC. ESTUCHE EN VINILO CON CIERRE

VALIDO PARA UN SOLO USO: N/A

EMPAQUE:
POR UNA UNIDAD Y CAJA GRANDE 50 UNIDADES

ALMACENAMIENTO:
CONSERVAR A TEMPERATURA -20 C A 70 C Y UNA HUMEDAD RELATIVA NO SUPERIOR A 85%, EN ARRUMES QUE NO SUPEREN LO PERMITIDO POR EL FABRICANTE.

TIEMPO DE VIDA UTIL: N/A

OBSERVACIONES:
NUNCA TOQUE LA TELA DEL BRAZALETE O SUS OTRAS PARTES CON UN INSTRUMENTO AFILADO, DADA QUE ESTO PUEDE CAUSAR DAÑOS. LIMPIE EL MANOMETRO Y LA PERA CON UN PAÑO HUMEDO, NO ES NECESARIA LA ESTERILIZACION, DADO QUE LAS PARTES NO ENTRAN EN CONTACTO DIRECTO CON EL CUERPO DEL PACIENTE. RETIRE LA CAMARA PRIMERO Y LIMPIE EL VELCRO, CAMARA Y TUBOS CON UN PAÑO HUMEDO. EL BRAZALETE PUEDE SER LAVADO CON JABÓN Y AGUA FRIA COMO LOS OTROS BRAZALETES, PERO DEBE JUAGARSE CON AGUA LIMPIA POR EL REVES Y DEJARLOS SECAR AL AIRE.