

Anexo 1. Listado actualizado de dispositivos digitales de medición de presión arterial clínicamente validados.

Listado de dispositivos de medición de presión arterial validados y disponibles en Chile	
Fuente: www.medaval.ie ¹	
ago-23	
Monitores de presión arterial - Uso profesional.	
Nombre	Entidad Validadora
iHealth Feel BP5	Medaval 5 estrellas ² , BIHS, ESH, Stride BP.
Omron HEM-907XL (HEM-907-Z2)	ESH.
Welch Allyn ProBP 2000	Medaval 2 estrellas ² , Stride BP, AMA VDL (US), MDR Criteria.
Welch Allyn Connex ProBP 3400 with SureBP	BIHS, ESH, AMA VDL (US).
Monitores de presión arterial - Automedición y uso domiciliario.	
Nombre	Entidad Validadora
A&D UA-631	ESH, JSH, Stride BP.
Beurer BM 28	Medaval 2 estrellas ² , DHL, Stride BP.
Beurer BM27	DHL, Stride BP.
Beurer BM35	DHL.
Beurer BM58	dabl®Educational Trust, DHL, ESH.
Braun BUA5000	BIHS, ESH.
Citizen CH-452	ESH, JSH.
IEM Tel-O-Graph GSM	Medaval 1 estrella ² , ESH, Stride BP, AMA VDL (US).
InBody BPBIO750	dabl®Educational Trust, Medaval 2 estrellas ² , BIHS, Hypertension Canada, Stride BP, MDR Criteria.
Microlife BP A2 Classic ³	Stride BP.
Microlife BPA2 Basic	BIHS, ESH, Stride BP.
Omron HEM-7120	Medaval 2 estrellas ² , BIHS, JSH, Stride BP.
Omron HEM-7600T	Medaval 2 estrellas ² , JSH, Stride BP.
Omron Evolv (HEM-7600T-E)	Medaval 3 estrellas ² , BIHS, Stride BP, MDR Criteria.
Omron Healthcare HEM 9200T	Medaval 2 estrellas ² , BIHS, JSH, Stride BP, AMA VDL (US).
Omron Complete (HEM-7530T-E3)	BIHS, Stride BP.
Omron M3 (HEM-7154-E) ³	Stride BP.
YuWell YE660E ³	Stride BP.
Yuwell YE660D (V2)	Medaval 2 estrellas ² .
YuWell YE680B	Medaval 2 estrellas ² , Stride BP.
Monitores ambulatorios de presión arterial 24 hrs.	
Nombre	Entidad Validadora
Meditech ABPM-06	Medaval 2 estrellas ² , BIHS, Stride BP, MDR Criteria.
PAR Medizintechnik Tonoport VI	Medaval 2 estrellas ² , BIHS, ESH, Stride BP.
Suntech Oscar 2	Medaval 1 estrella ² , BIHS, ESH, Stride BP.
Welch Allyn ABPM-7100	BIHS, ESH.
Custo Med custo screen pediatric	dabl®Educational Trust, ESH, Stride BP.
Monitor de signos vitales.	
Nombre	Entidad Validadora
Nihon-Kohden Vismo PVM-2701	ESH, Stride BP.
GE Careescape V100	BIHS.

¹ El registro de dispositivos Medaval reúne información de equipos clínicamente validados por sociedades y organizaciones profesionales: BIHS (British and Irish Hypertension Society), STRIDE BP (Science and Technology for Regional Innovation and Development un Europe), ESH (European Society of Hypertensión), AMA VDL (American Medical Association-Validated Device Listing), MDR criteria (Medical Device Regulations-primarily (EU) 2017/745), JSH (Japanese Society of Hypertension), DHL (German Hypertension League (Deutsche Hochdruckliga)), Hypertension Canada.

² Certificación Medaval: Considera aplicación del protocolo actual de validación (ISO 81060-2: 2018), antecedentes de validación en los últimos 10 años y, validaciones múltiples independiente del año de publicación. De acuerdo con lo anterior, otorga 1 a 3 estrellas; dispositivos de 4-5 estrellas cuentan adicionalmente con certificación de precisión de Medaval.

³ Dispositivos equivalentes o idénticos: No han sido validados, pero se ha proporcionado y aprobado evidencia por parte del Consejo Asesor Científico de STRIDE BP mostrando que son equivalentes a un dispositivo que ha cumplido con todos los criterios establecidos para los dispositivos validados. Los dispositivos idénticos no se diferencian de los dispositivos aprobados por STRIDE BP, excepto por cambios en el nombre del modelo.

Fueron excluidos del listado, equipos con referencias cuestionables o no recomendables.