CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252837

Fecha de calibración 2025-10-08

SOLICITANTE:	HOSPITAL ISMAEL PERMODO E.S.E.
NIT:	890.704.505-9
DIRECCIÓN:	CL 12 No. 4 - 221
CIUDAD:	VILLAHERMOSA, TOLIMA
EQUIPO:	TENSIOMETRO DE PEDESTAL
MARCA:	WELCH ALLYN
MODELO:	7670-10
NÚMERO DE SERIE:	240610112950

MÉTODO DE CALIBRACIÓN

El método utilizado se encuentra descrito en el documento "Recomendación internacional" OIML R 16-1:2002, para calibración de esfigmomanómetros mecánicos no invasivos.

CONDICIONES AMBIENTALES

Durante la calibración del instrumento fueron:

Temperatura °C: 29.3

Humedad Relativa %: 69.8

RANGOS DE MEDICIÓN

- 0 – 300mmHg (8 puntos)

TRAZABILIDAD

INSTRUMENTO	MARCA	MODELO	SERIE	CERTIFICADO	TRAZABILIDAD
MANOVACUOMETRO	BIO-TEK	DPM-2PLUS	126834	LP250324	

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN

La incertidumbre de la medición fue estimada conforme a la GUM "GUIA PARA LA EXPRESIÓN DE LA INCERTIDUMBRE DE MEDIDA" Edición 2008 Se declara la incertidumbre expandida con un factor de cobertura (k), para un intervalo de confianza de aproximadamente un 95 %.

CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No. 20252837

Fecha de calibración 2025-10-08

RESULTADOS DE LA MEDICIÓN

PATRON Presión (mmHg)	INSTRUMENTO Presión (mmHg)	CORRECCIÓN Presión (mmHg)	Factor de cobertura K	INCERTIDUMBRE Presión (mmHg)
000	0	0	1,96	0,67
060	63	3	1,96	0,67
098	100	2	1,96	0,67
127	128	1	1,96	0,67
160	160	0	1,96	0,67
179	180	1	1,96	0,67
199	198	1	1,96	0,67
220	220	0	1,96	0,67

Máximo error obtenido: 3mmHg

Nota:

Este certificado de calibración no puede ser reproducido en su totalidad, sin firma y sello no es válido.

El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Los resultados del presente certificado se refieren al dispositivo relacionado, en el momento y a las condiciones en que se realizaron las mediciones. Ekimédicos no se responsabiliza de los perjuicios que pueda ocasionar el uso inadecuado del instrumento.

Rafael Pulido Carrillo
ekimédicos
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS
NIT. 80764129-0

Revisado y aprobado
RAFAEL DE JESUS PÙLIDO CARRILLO
Director técnico

ekimédicos
NIT. 80764129-0

Metrólogo
JOSE LUIS BOCACHICA ORTIZ

--Final de Certificado--