

Informe de verificación

Instrumento de desfibrilación

INFORME N° **B-0008**
PAGINA 1 DE 1

EQUIPO

MAGNITUD ENERGIA
INSTRUMENTO DEA
MARCA CU MEDICAL
MODELO I-PAD NF1201
SERIE P1Q32K142
CODIGO INTERNO 72213
UNIDAD DE MEDIDA J , lpm
DIVISION DE ESCALA 1 J, 1 lpm
UBICACIÓN DEL EQUIPO SUBSECRETARIA DE SERVICIO A LA CIUDADANIA



CLIENTE

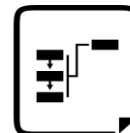
SOLICITANTE: SEDE PRINCIPAL CIUDADANIA
DIRECCIÓN: Calle 11 # 8 - 17 Primer Piso
CIUDAD: BOGOTÁ D.C.
FECHA DE SOLICITUD: 2025-12-22
FECHA DE VERIFICACIÓN: 2025-12-22

Este informe expresa fielmente el resultado de las mediciones realizadas. No podrá ser reproducido, excepto cuando se haya obtenido previamente permiso por escrito de Biomedica Colombia S.A.S. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al momento y condiciones en que se realizaron las mediciones. Biomedica Colombia S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la recalibración de sus instrumentos a intervalos apropiados

TRAZABILIDAD

El laboratorio de BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S. establece la trazabilidad de medición de sus patrones al Sistema Internacional de Unidades.

CODIGO INTERNO	PATRON	MARCA	CERTIFICADO(S)	FECHA CAL.	PROXIMA CAL.	PROVEEDOR:
IMPULSE 7000DP	ANALIZADOR DE DESFIBRILACIÓN	FLUKE	J6903-25	2025-03-12	2026-03-12	SET & GAD



MEDICIONES Y RESULTADOS PARA INSTRUMENTO BAJO PRUEBA

VALOR DE PRUEBA	PROMEDIO (J)	U.exp (J)	ENERGIA (J)
169.5	169.50	± 2.1	
165.2	165.20	± 2.1	

ERRORES MÁXIMOS E INCERTIDUMBRES

PARÁMETRO	PROMEDIO LECTURAS	U. exp.	UNIDAD
ENERGÍA	167.4	± 0.0	J

OBSERVACIONES

El Hardware y Software del I-PAD NF1201 se encuentran funcionales, pero el conjunto de baterías (Lote 01-2025) presenta una caída de tensión crítica tras el esfuerzo de la descarga. La batería tiene carga suficiente para un evento único, pero carece de la estabilidad química para mantener la operatividad continua o múltiples descargas, registrando un valor de 186J que agota su capacidad remanente. Esto confirma que el problema reside en la vida útil del componente químico y no en un fallo del sistema interno del desfibrilador.

REALIZADO POR: JOSE MARTIN MORALES NARVAEZ
REPRESENTANTE DE SERVICIO BIOMÉDICA COLOMBIA S.A.S.

*** FIN DE CERTIFICADO ***