

FICHA TECNICA DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO	
Fecha de emision 24-06-2020 versión: V3.0	
I. DESCRPCION	
I.1	TERMÓMETRO CLÍNICO DIGITAL CODIGO SAP: 020205893
II. DEFINICIÓN	
II.1	Instrumento digital empleado para medir y mostrar la temperatura corporal del paciente mediante la medición de las emisiones infrarrojas corporales en la frente del paciente (adultos y pediátricos)
III. APLICACIÓN	
III.1	Estos equipos están a disposición del personal medico, personal de enfermeria y otros profesionales de la salud
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	Es un instrumento electrónico que mide la temperatura determinando la intensidad de emisión de luz infrarroja. Estos termómetros consisten toman una muestra de la radiación térmica, sin contacto con el paciente.
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
V.1	Una (01) Pantalla digital
V.1	Un (01) Teclado o botón de control
V.1	Un (01) juego de pilas o bateria(s)
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Dispositivo portatil, tipo pistola u otro diseño.
VI.2	Tecnología de medición sin contacto con la piel
VI.3	Distancia de medición a 15 cm o menor, del paciente
VI.4	Selección de unidades de temperatura en grados centigrados (°C) o grados Fahrenheit (°F)
VI.5	Rango de medición de temperatura corporal de 34.0 °C a 42,2°C (93.2 °F a 108,0°F) o rango mayor
VI.6	Precision de la medicion de la temperatura corporal de +/-0.2°C (+/-0.4°F) o menor
VI.8	Visualización de temperatura en pantalla
VI.9	Pantalla retroiluminada (iluminacion de fondo)
VI.10	Capacidad de memoria de 20 mediciones de temperatura como minimo
VI.11	Apagado automatico
VI.12	Fuente de Energia mediante pilas o bateria
VI.13	Tiempo de medicion de 1 segundo o menor
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	No requiere
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	ISO 13485 : 2003 "Dispositivos medicos - sistemas de gestión de la calidad - Requisitos para fines reglamentarios" (Medical devices - Quality management systems - Requeriments for regulatory purposes)
VIII.2	Norma de seguridad electrica IEC 60601
VIII.3	Certificado de Gestión de la Calidad basado en la ISO 9001

