

FICHA TECNICA	
I. DESCRIPCIÓN	
I.1	LAMPARA DE WOOD CODIGO SAP: 040110191
II. DEFINICIÓN	
II.1	Equipo que utiliza un sistema de iluminación con luz ultravioleta, basado en una lámpara específica, durante los procedimientos para el diagnóstico y análisis de la piel.
III. APLICACIÓN	
III.1	Equipo utilizado en el area de consultorios de dermatología. Este dispositivo están a disposición del personal de salud para exámenes y procedimientos de diagnostico de pacientes.
IV. PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO	
IV.1	El equipo proporciona iluminación de luz ultra violeta mediante una lampara que convierte la energía eléctrica en energía radiante, en el rango de longitud de onda del espectro visible. Este equipo incluye una lámpara de alta intensidad, como los emisores de luz ultra violeta para los exámenes de diagnostico de pacientes
V. PARTES, ACCESORIOS E INSUMOS	
PARTES	
V.1	Lente de aumento de 03 diotrias o mayor.
V.2	lampara con luz ultravioleta.
VI. CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS	
VI.1	Modelo de mano
VI.2	Longitud de onda está en el rango de 320 a 400 nm.
VI.3	Con filtro ultravioleta.
VI.4	220 V/60Hz (Tolerancia según el Código Nacional de Electricidad).
VII. CONDICIONES DE PREINSTALACIÓN	
VII.1	No requiere
VIII. NORMATIVA (FACULTATIVA)	
VIII.1	Certificado de seguridad eléctrica validado por entidad competente basado en la IEC 60601-1.
VIII.2	Certificado de Gestión de Calidad en diagnostico medicos basado en la ISO 13485 o la Directiva de productos sanitarios europea 93/42/EEC.

