|  |  |
| --- | --- |
| **CARACTERÍSTICAS TECNICAS REFERENCIALES** | |
| **FAMILIA** | **TELEMEDICINA** |
| **DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD** | **ESTETOSCOPIO DIGITAL** |
| **CODIGO DEL BIEN** |  |
|  |  |
| 1. **DESCRIPCION FUNCIONAL** |  |
| 1. **CARACTERISTICA GENERAL** | * 1. DIÁMETRO DE DIAFRAGMA ENTRE 1 A 2 PULGADAS.   2. SENSOR PIEZO ELÉCTRICO PARA LA CAPTACIÓN DE SEÑALES DE AUDIO   3. RANGO DE FRECUENCIA PARA MODO CAMPANA DE 20HZ O MENOS HASTA 200 HZ O MAYOR.   4. RANGO DE FRECUENCIA PARA MODO DIAFRAGMA DE 100HZ O MENOR HASTA 500 HZ O MAYOR.   5. RANGO DE FRECUENCIA MODO EXTENDIDO O FRECUENCIA DE MICRÓFONO DE 20HZ O MENOR - 2000 HZ O MAYOR.   6. TRANSFERENCIA DE DATOS DEL EQUIPO A UNA COMPUTADORA TRAVÉS DEL PUERTO USB, BLUETOOTH U OTRO.   7. SOFTWARE QUE PERMITA ALMACENAR Y PROCESAR LOS SONIDOS DEL CORAZON Y DEL PULMON EN UN COMPUTADOR. |
| 1. **COMPONENTES** | * 1. AURICULARES   2. CABLES Y/O TUBOS CONECTORES.   3. SOFTWARE DE APLICACIÓN |
| 1. **ACCESORIOS** | * 1. CABLES, ADAPTADORES U OTROS QUE REQUIERA EL EQUIPO PARA CONECTARSE CON LA COMPUTADORA |
| 1. **REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | * 1. ENERGÍA DC, USO CON BATERIA U OTRO |
| 1. **FECHA DE ACTUALIZACION** | OCTUBRE 2019 |