|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CARACTERISTICAS TECNICAS REFERENCIALES** | | |
| **FAMILIA** | | **EQUIPOS ANALIZADORES** |
| **DENOMINACION ESTANDARIZADA DE EQUIPAMIENTO EN SALUD** | | **ANALIZADOR DE ELECTROLITOS Y GASES EN LA SANGRE** |
| **CANTIDAD** | | **01** |
| **A. DESCRIPCION FUNCIONAL** |  | |
| **B. CARACTERISTICA GENERAL** | B01 DETERMINACIÓN DIRECTA DE TODOS LOS SIGUIENTES PARÁMETROS: PH, PO2, PCO2, SO2%, SODIO, POTASIO, CLORO, CALCIO IÓNICO, HEMOGLOBINA, GLUCOSA, LACTATO.  B02 PERMITIR EL INGRESO DE ID DEL PACIENTE COMO MINIMO.  B03 MEDIDAS MEDIANTE CARTUCHOS (CASSETTES) O TARJETAS DESCARTABLES  B04 SISTEMA DE BIOSEGURIDAD PARA LA ELIMINACION DE DESECHOS  B05 CALIBRACION AUTOMATICA  B06 SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD  B07 MEDIDA DE LA MUESTRA A UNA TEMPERATURA CONTROLADA DE 37ºC  B08 PANTALLA TACTIL  B09 CON IMPRESORA PARA REGISTRO DE LOS RESULTADOS  B10 ALMACENAMIENTO DE UN MINIMO DE 2000 O MAS RESULTADOS DE PACIENTES Y/O MEMORIA PARA ALMACENAR RESULTADOS DE PACIENTES DE 30 DÍAS O MÁS.  B11 SANGRE ARTERIAL, VENOSA, EN JERINGA HEPARINIZADA, SANGRE CAPILAR, SANGRE VENOSA EN TUBO CON ANTICOAGULANTE EDTA.  **PARAMETROS**  B12 VOLUMEN DE MUESTRA MINIMA REQUERIDA: MENOR O IGUAL A 200 MICROLITROS.  B13 TIEMPO DE MEDICION MAXIMO: 120 SEG. | |
| **C. METODOLOGÍA** | C01 POTENCIOMETRÍA Y/O FOTOMETRÍA Y/O ISE Y/O CONDUCTOMETRÍA Y/O AMPEROMETRÍA Y/O MEDICIÓN ELECTROQUÍMICA Y/O MÉTODOS COMPLEMENTARIOS. | |
| **D. ACCESORIOS** | D01 CARGADOR DE BATERIAS  D02 CUATRO (20) ROLLOS DE PAPEL PARA IMPRESORA  D03 FUENTE DE PODER DE EMERGENCIA (UPS): CON AUTONOMÍA MAYOR O IGUAL A 30  MINUTOS. | |
| **E. REQUERIMIENTO DE ENERGIA** | E01 FUNCIONAMIENTO A BATERIA RECARGABLE Y/O RED ELECTRICA 220 Ó 230  VAC /60HZ. CON CARGADOR INTERNO O EXTERNO  E02 CABLE DE PODER Y ENCHUFE DEBE CUMPLIR CON LA R.M. Nº 175-2008-MEM, DE  SER EL CASO | |