

(2) 主要機材リスト(2期)

計画番号	機材名	主な仕様および構成	使用目的	数量(2期)
L-05	分光光度計	光源：ハロゲンランプ 測定波長範囲：340/ 405/ 495/ 546/ 578/ 620/ 670nm以上 記録装置付	血漿、血清、尿等の生化学分析に使用	1
L-14	硝子器具洗浄装置	洗浄水噴出型 取り付け可能ブラシ数：3以上	臨床検査部で使用された硝子器具の洗浄に使用	4
H-02 C-02	吸引器、電気式	ボトル数：2本 ボトル容量：合計6リットル以上 吸引流量：40リットル/分以上	出血した血液、膿汁、洗浄液、分泌液等を吸引するのに用いる	14
H-05	分娩監視モニター	測定項目：胎児心音および胎動 心拍測定範囲：50～210bpm 記録装置：2チャンネル(心拍、胎動)	妊娠、分娩時における胎児心拍数図の記録、陣痛曲線の記録、陣痛曲線による陣痛発来状況の監視等に使用	10
H-06 C-05	胎児心拍測定装置	超音波周波数：2.5MHz 超音波出力：10mW/m ² 以下	超音波ドプラー効果を用いて胎児心拍音を検出して胎児の診断を行う	18
H-07	超音波診断装置、簡易モデル	走査方法：コンベックス/リニア 走査モード：B,M 表示モード：B, BB, M, BM	胎児発育診断、胎児奇形診断、胎盤や臍帯の携帯診断、子宮・卵巣腫瘍診断等を画像を見ながら行う	4
H-08	心電計、3ch	誘導：12誘導 周波数特性：0.05 to 100 Hz 記録紙チャンネル数：3以上 記録方式：乾熱方式	不整脈、電解質失調、冠動脈疾患等の補助的診断に使用	6
H-14	麻酔器、ベンチレーター及びカブノグラフ付き	流量計：O ₂ 0.2～10L/分、Air 0.5～10L/分、N ₂ O、0.2～10L/分 麻酔ガス：A/B/C 呼吸モード：ボリュームコントロール 1回換気量：100～1400mL 呼吸回数：6～60毎分 監視項目：1回換気量、呼吸回数、回路内圧他 カブノグラフ監視項目：CO ₂ 、N ₂ O、麻酔ガス5種	手術時に患者に対して麻酔を行い、呼吸器は麻酔時の患者の呼吸補助を行う。また、カブノグラフは麻酔中の患者の呼気ガス量を測定する	4
H-15 C-16	インファントウオーマ	観察用照明付 ベッド傾斜：正逆トレンベルグ各10度 温度管理：マニュアル/サーボ切り替え	出産後の新生児の処置、観察、低体温時の加温に用いる	15
H-16 C-08	分娩台	マットレス：3部位タイプ 背もたれ角度：70度以上 縦転角度：25度以上	分娩に使用し、母体が分娩し易い体制を保てる機材	25
H-18	産婦人科用手術台	高さ調節：手動油圧式 トレンベルグ：正12度逆20度 左右傾斜：20度	産婦人科領域の外科手術に使用	5
H-20 C-11	吸引娩出器	吸引ポンプ：ロータリーポンプ 吸引圧：0～750mmHg 瓶容量：1000ml以上 瓶数：2個以上	母子に危険が切迫する分娩時に付属の吸引カップを使用して母体内の子を吸引し分娩させる	13
H-21 C-12	正常分娩用器具セット	ステンレス製手術器具セット 217アイテム、ケース付	正常分娩時に補助的に使用する鋼製小物類	50
H-23 C-13	掻爬術器具セット	ステンレス製手術器具セット 107アイテム、ケース付	妊娠した母体が、他の疾患等で出産に耐えられない場合等に行う墮胎用鋼製小物	20
H-24	外科手術器具セット	ステンレス製手術器具セット 367アイテム、ケース付	子宮摘出手術等の産婦人科手術用鋼製小物	15
H-25	新生児保育器	フード：透明アクリル製、5アクセスポート付き 室温調節：マニュアル型 室温調節範囲：28～37度	低出生体重児、未熟児、種々の病的新生児を外的生活に適応可能となるまで、適温、高酸素、適度な湿度環境下で保育する機材	7
H-26 C-17	新生児ベッド、プラスチック製	寸法：幅45 X 長80 X 高85cm キャスター付き	母親の分娩後の回復時に新生児を寝かすベッド	20
H-29	无影灯、サテライトおよびバッテリー付き	主灯副灯2灯タイプ 主灯：130,000ルクス以上 副灯：75,000ルクス以上 非常電源使用時間：2時間以上	手術時において患者の患部の照明を行い、停電時でも照明可能な機材	4
H-33 C-26	病院ベッド	操作：クランクハンドル背上げ式 サイズ：90(W) x 210(L) x 40(H)cm マットレス、サイドレール付き	分娩前の陣痛時や出産後の回復時に経過観察を行うために使用	43
H-35	片扉型高圧蒸気滅菌装置、軟水器付き	ボイラー内蔵型、軟水器、プレフィルタユニット、塩タウ、トリリ付き 名目容量：200 L 以上 圧力：2.5bar以上 軟水器レジン容量：2.5 L 以上	鉗子類等の鋼製小物やリネン類の滅菌に使用	4
H-39	電気メス	切開：300W以上 凝固(単極)：120W以上 凝固(双極)：50W以上 オートクレープ滅菌可	手術時の切開、凝固、止血に使用	5
C-15	新生児保育器、移動用	トローリー：高さ調節、衝撃吸収機能付き 室温管理：マニュアル設定 温度設定範囲：30～37度	重体の新生児、未熟児等の環境を保った状態で搬送に用いる	10