

Příloha č. 1 - Technická specifikace

1 Ks - Kardiotokograf

- Monitorované parametry: monitorace dvojčat, kontrakce, FEKG, komunikace s centrální monitorovací stanicí, komunikace telemetrickou jednotkou.
- K CTG přístroji se musí dát připojit telemetrická jednotka, která zajišťuje přenos monitorovaných parametrů: EKG matky, EKG plodu a kontrakce. Přenos musí být zajištěn jednou snímací sondou prostřednictvím nalepovací elektrody bez abdominálních pásů.
- Do záznamu CTG se musí přenášet všechny monitorované parametry v reálném čase
- Standardní termocitlivý skládaný papír
- Přístroj musí umožnit vytvoření záznamové značky obsluhou do záznamu CTG
- K přístroji se musí dát připojit ruční značkovač na subjektivní záznam pohybu plodu matkou.
- Nastavení rychlosti posunu záznamového papíru 1, 2, 3 cm / 1 min
- Možnost vypnutí posunu záznamového papíru v průběhu monitoringu
- Regulovatelná hlasitost ozvu tepové frekvence plodu
- Nastavení alarmů pro horní a spodní limit tepové frekvence plodu s nastavitelnou hlasitostí alarmu.
- Ultrazvuková sonda s minimálně 9ti krystalovou technologií
- Pořizovaný CTG by měl být kompatibilní se stávajícími přístroji Corometrics, které jsou instalovány na pracovišti gynekologicko-porodnického oddělení zadavatele z důvodů kompatibility ovládání a případné obměny sond
- Dodávka zahrnuje: 2x US sonda, 1 x TOCO sonda, ruční značkovač, na subjektivní záznam pohybu plodu, 1 x stolek pod CTG.

1 Ks - Kardiotokograf

- Monitorované parametry: monitorace dvojčat, kontrakce, FEKG, NiBP, EKG matky prostřednictvím elektrod z hrudi pacientky, SpO₂, komunikace s centrální monitorovací stanicí, komunikace telemetrickou jednotkou.
- Ovládání CTG monitoru musí být pomocí otočného multifunkčního tlačítka a tlačítek umístěných na čelním panelu přístroje
- Do záznamu CTG se musí přenášet všechny monitorované parametry v reálném čase
- K CTG přístroji se musí dát připojit telemetrická jednotka, která zajišťuje přenos monitorovaných parametrů: EKG matky, EKG plodu a kontrakce. Přenos musí být zajištěn jednou snímací sondou prostřednictvím nalepovací elektrody bez abdominálních pásů.
- Standardní termocitlivý skládaný papír
- Přístroj musí umožnit vytvoření záznamové značky obsluhou do záznamu CTG
- K přístroji se musí dát připojit stimulátor na „buzení plodu“
- K přístroji se musí dát připojit bezkontaktní teploměr
- K přístroji se musí dát připojit ruční značkovač na subjektivní záznam pohybu plodu matkou.
- Nastavení rychlosti posunu záznamového papíru 1, 2, 3 cm / 1 min
- Možnost vypnutí posunu záznamového papíru v průběhu monitoringu
- Regulovatelná hlasitost ozvu tepové frekvence plodu
- Nastavení alarmů pro horní a spodní limit tepové frekvence plodu s nastavitelnou hlasitostí alarmu.
- Ultrazvuková sonda s minimálně 9ti krystalovou technologií

- Pořizovaný CTG by měl být kompatibilní se stávajícími přístroji Corometrics, které jsou instalovány na pracovišti gynekologicko-porodnického oddělení zadavatele z důvodů kompatibility ovládání a případné obměny sond
- Dodávka zahrnuje: 2x US sonda, 1 x TOCO sonda, 1x ruční značkovač na subjektivní záznam pohybu plodu, 1x hadice vč. manžety pro měření NiBP, 1x saturační čidlo vč. propojovacího kabelu, 1x kabel na připojení FEKG vč. skalповé elektrody, 1x propojovací kabel mezi telemetrickou jednotkou a CTG přístrojem, 1x stolek pod CTG.

1 Ks - Telemetrická jednotka

- Monitorované parametry: EKG plodu, kontrakce, EKG matky
- Telemetrická jednotka musí zajišťovat přenos monitorovaných parametrů mezi matkou a CTG přístrojem
- Telemetrická jednotka musí být vybavena dvěma kusy identických vodotěsných snímacích jednotek, které jsou vybaveny světelným indikátorem
- Dokovací stanice musí být vybavena barevným dotykovým displejem, pro ovládání telemetrické jednotky
- Přenos monitorovaných parametrů musí zajišťovat pouze jedna sonda mezi matkou a CTG přístrojem
- Sonda musí být připojena na tělo matky pomocí jedné nalepovací elektrody
- Dobíjení snímacích jednotek musí být pomocí bezkontaktního dobíjecího modulu, který je součástí dokovací stanice telemetrie
- Dosah telemetrického přenosu do 30 m
- Sondy musí být vodotěsné
- Sonda musí snímat monitorované parametry min. po dobu 8 hodin