血球常規 (Complete Blood Picture)
透過量度血色素和紅血球體積的大小，以測試是否有輕型地中海貧血症的可能。倘若有此可能，則需安排作進一步化驗確診，另加收費。

類猴型 Rh(D)因子 (Rhesus Factor)
絕大部份香港人的類猴型 Rh(D)因子屬正因子，但亦有約 0.3%女性屬負因子。如果夫婦雙方的因子不吻合，生育可能出現問題。屬負因子的母親第一胎若屬正因子，懷孕時體內可能出現抗體，當母親第二次懷孕時，抗體會侵襲體內的胎兒，引至胎兒溶血甚至小產。要預防這種情況，應於生產第一胎後儘快接受抗體注射。

梅毒 (Syphilis)
梅毒主要透過性接觸傳染，也可以由女患者的血液經胎盤感染胎兒。

乙型肝炎 (Hepatitis B)
血液普查及疫苗注射，是預防乙型肝炎最有效的方法。經普查後發現並無乙肝抗原、亦無乙肝抗體的人士，建議接受防疫注射。

德國麻疹 (Rubella)
德國麻疹由過濾性病毒引致，如在妊娠首三個月內受到感染，可使胎兒先天嚴重殘缺，如耳聾、眼盲、心臟缺陷、智力遲鈍，或甚至胎死腹中。防疫注射可有效預防德國麻疹。

衣原體 (Chlamydia Trachomatis)
衣原體主要透過性接觸傳染，可導致女性患上盆腔炎和輸卵管閉塞，影響日後生育能力。

子宮頸細胞檢驗 (Cervical Cytology)
子宮頸細胞檢驗可測出子宮頸細胞的早期異常變化，包括癌前病變。25-64 歲曾有性經驗的婦女，以及 21-24 歲有較高子宮頸癌風險的婦女，都應定期進行子宮頸細胞檢驗。

HPV DNA 檢測與子宮頸細胞檢驗的合併檢測 (Co-test)
合併檢測適合 30 歲或以上曾有性經驗的婦女。透過同時檢測子宮頸細胞變異和高危 HPV (hr-HPV) 的存在，可提高子宮頸癌篩查的靈敏度。

精液化驗 (Semen Analysis)
精液化驗包括檢驗精子的數目、形態和活動能力、精液量及精液酸鹼度，藉此評估男性的生育能力。

尿液化驗 (Urine Analysis)
測試尿糖及尿蛋白。尿糖往往因糖尿病引致，尿蛋白質則顯示腎臟可能出現問題。

懷孕準備 (Pregnancy Preparation)
醫護人員會根據夫婦的病史和檢查報告，建議懷孕前的準備和懷孕期要注意的事項。