

Appendix

Appendix (1) Questionnaire

Sudan University of Science and Technology

College of Graduate Studies

Questionnaire

- **Serial Number.....**
- **Age.....**
- **Stage of pregnancy:.....**
- **Type of diabetes:.....**
- **Other disease:.....**

Appendix (2): consent form

بسم الله الرحمن الرحيم

جامعة السودان للعلوم والتكنولوجيا كلية الدراسات العليا والبحث العلمي دراسة لنيل درجة الماجستير

الإسم والرقم:.....

سيتم أخذ عينة من الدم بحجم 3 مل من الوريد ، جميع الأدوات المستخدمة لأخذ العينة معقمة ومتبع فيها كل وسائل السلامة المعملية وليس هنالك آثار جانبية في العملية. الغرض من أخذ العينة هو البحث العلمي وسيتم الإحتفاظ بالنتائج في سرية تامة.

أوافق أنا المذكورة أعلاه على أخذ عينة دم من الوريد لإجراء الدراسة.

الإمضاء:.....

التاريخ:.....

Appendix(3)Figure:



Microscope



Sysmex

Container

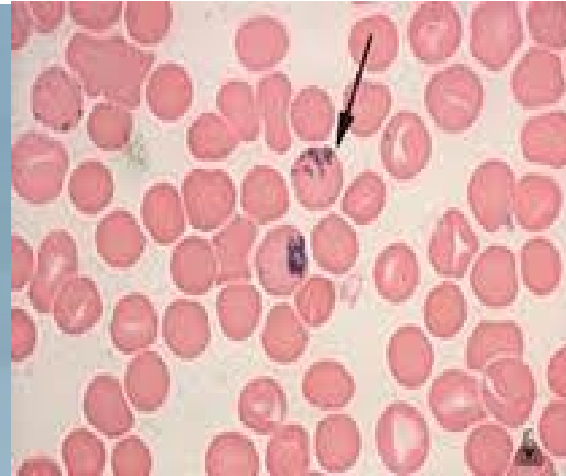


EDTA-

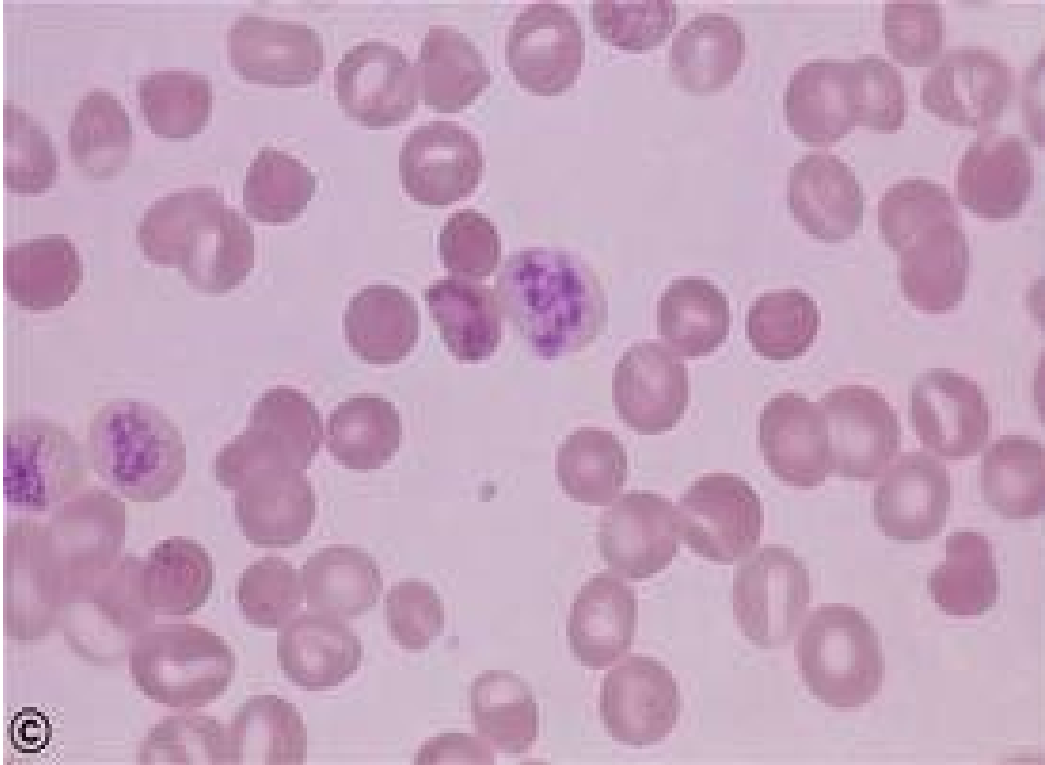


Slide Rac

cell



Reticulocyte



Reticulocyte cell