

## - التعداد التفريقي لكريات الدم البيضاء Leukocyte Differential Count

## - طريقة عمل الاختبار

1- نأخذ قطرة من الدم المسحوب ونضعها في طرف الشريحة الزجاجية ثم نعمل فرد للنقطة باستخدام شريحة او غطاء زجاجي عرضه اقل من الشريحة التي سنفرد عليها نقطة الدم سوف تنتشر القطرة بالتوازي مع نهاية غطاء الشريحة .

2- تترك الشريحة الحاوية على المسحة لتجف في الهواء .

3- توضع نقطة من احدى الصبغات المتوفرة في المختبر صبغة كمزا Giemsa stain او صبغة ليشمان Leishman stain على مسحة الدم ونتركها لمدة 2-3 دقيقة ثم نضيف قطرات من الماء المقطر الى الصبغة ونترك لمدة 10 دقائق .

4- تغسل الشريحة بماء مقطر حتى تظهر المناطق الرقيقة من المسحة بلون احمر - وردي وتترك لتجف في الهواء .

5- نفحص تحت المجهر باستعمال القوى 40x او 100x بحيث تظهر الخلايا اللمفية بلون ازرق ووحيدة النوى باللون الازرق الفاتح اما الخلايا الاخرى فتظهر بلون بنفسجي .



