

طريقة العمل :

1 - ضع بوساطة ماصة حمض كلور الماء ، عدة نقاط من الحمض ، حتى التدرجية الأولى الأنبوية المدرجة .

2 - يعقم المكان المراد أخذ عينة الدم منه بالكحول ونتركه حتى يجف ثم نخز بوساطة واخزة معقمة ، وعندما نحصل على قطرة دم كبيرة ، نغمس رأس ماصة الدم التابعة لجهاز ساهلي ، ويسحب الدم إلى التدرجة /20/ وهنا يجب مراعاة السرعة في أخذ عينة الدم حتى لا يتخثر داخل الماصة ، كما يجب الانتباه : إلى عدم دخول أي فقاعة من الهواء إلى داخل الماصة ، يمسح الطرف الخارجي للماصة بقطعة من الشاش المعقم ، ثم يغمس رأس الماصة في الحمض .

ينفخ الدم بالقرب من قعر الأنبوب ، حتى تفرغ الماصة من الدم ، ثم نعاود شفط السائل ، ونفخه عدة مرات من (2 - 3) مرات ، بهدف التأكد من نزول كافة الدم من الماصة . بعد ذلك نخلط محتويات الأنبوب ، بوساطة القضيب الزجاجي المخصص لذلك ، يوضع أنبوب التجربة في المكان المخصص له ، ويترك بوساطة القضيب الزجاجي المخصص لذلك ، يوضع أنبوب التجربة في المكان المخصص له ، ويترك لمدة 10 دقائق ، وخلالها يتحول الهيموغلوبين إلى هيماتين حامضي .

3 - يضاف إلى المحلول الماء المقطر نقطة .. نقطة مع التحريك بالقضيب الزجاجي ، حتى يصبح لون المحلول داخل أنبوب التجربة ، مطابقاً للون القياسي (المعياري) في الأنبوبين الجانبيين للجهاز .

4 - نقرأ الرقم الذي بلغه السائل في أنبوية القياس ، (أي الرقم الموجود على المستوى السفلي ، لتقعر المحلول الحاصل) والذي يشير إلى محتوى الخضاب في الدم المدروس ، والتي تقدر بـ غ / 100 مل من الدم .

- ملاحظة : خلال العمل ، يجب التأكيد على نظافة الأدوات ، وجفافها كما يجب التقيد بالكميات المطلوبة ، والوقت المخصص للتجربة ، وتطابق لون أنبوب التجربة مع لون القياس .

طريقة المصاب الموكبج
 بوضع مواد في اسم مادة مطر
 (٢) - بقاء الكالسيوم ٠.٠٠٠ مل دماء وريون
 لضعف للتخثر في مادة خاصة حياتة

معد نظردم وشار

القيم الطبيعية لتركيز خضاب الدم :

1 - عند الإنسان : ١١ - ١٦

أ - أنثى : 11 - 16.5 غ / 100 مل دم

ب - ذكر : 13 - 18 غ / 100 مل دم

ج - الوليد : 14.2 - 19.9 غ / 100 مل دم

(٣) بقاء للترنج بضع مواد في المشا
 وبيروك لمده (٥-١٠ د)
 بضعها جوار الصلح في ١٠٠ ايزمه لفا
 رفنته قوته ٥٠٠ مل فيكروم

2 - عند الحيوانات : أ - الأبقار : 9-12 غ / 100 مل دم

ب - الأغنام : 7-11 غ / 100 مل دم

ج - الخيل : 8-14 غ / 100 مل دم

(بضع اسنوب انا فاريا مار بصل
 مبيد على ١٠ ثم بوضع اسنوب
 ٥ - مرآ لدها لجة السقا
 حملوا حول عن سقا

سجل النتائج مع التعليق

١٥٠٠
 ٢٠٥٠
 ٥٠٠
 دايكر
 مل حمول
 فيكروم دم

بيكروم فونوفتر / جهاز لقياس تركيز خضاب الدم / الطريقة

٣ - انابيب كوفيتا
 - حمل دايكر

١
 ٢
 ٣
 بضع بكد دهره ١٥٠٠ مل كوفيتا
 فيكروم حملول انضاب

(٤) لصف + فيكروم عينة دم
 لفقو كرات
 ١٠٠ د