

طاعون الدجاج

ملحق عدد 1

تحديد مؤشر الدرجة الامراضية الضموريدية

- 1 - شعشعة المحلول الحيوي المعدي بدرجة 1/10 في سائل فيزيولوجي معقم انطلاقا من مستوى المرور الأدنى أو من المستحسن من مستوى الفصل القاعدي وبدون اختيار أولي.
- 2 - حقن عشرة كتاكيت تبلغ ستة أسابيع من العمر 0,1 مل من المحلول الفيروسي عبر الوريد. ويجب أن تكون الكتاكيت المستعملة سليمة من كل جسم مرضي خصوصي.
- 3 - فحص الكتاكيت كل 24 ساعة مدة عشرة أيام.
- 4 - إسناد ضارب لكل كتكوت ، عند كل فحص ، كما يلي :
 - * 0 للفرخ السليم.
 - * 1 للفرخ المريض.
 - * 2 للفرخ المريض جدًا.
 - * 3 للفرخ الميت.
- 5 - تسجيل النتائج وحساب مؤشر الدرجة الامراضية الضموريدية حسب المثال الموالي :
- 6 - مثال حساب مؤشر الدرجة الامراضية الضموريدية :

العلامات المرضية خلال الأيام المواتية لظهور المرض	كتاكيت سليمة	كتاكيت مريضة	كتاكيت مريضة جداً	كتاكيت ميتة
1	10	0	0	0
2	2	4	2	2
3	0	2	2	6
4	0	0	2	8
5	0	0	0	10
6	0	0	0	10
7	0	0	0	10
8	0	0	0	10
9	0	0	0	10
10	0	0	0	10
مجموع النتائج :	12X0=0	6X1=6	6X2=12	76X3=228

$$\text{المؤشر} = 2.46 = 246 / 100 = 228 + 12 + 6 + 0$$