

قبل عمل برنامج وقائي هناك أسئلة هامة يجب الإجابة عليها:

س1: لماذا نقوم بتحصين الأبقار والجاموس؟
ج1: أ- للحد من الخسائر الاقتصادية الناتجة للتعرض للمرض.
ب- التحصين أرخص بكثير من تكلفة العلاج.
ج- تأثير المرض قد يكون واضح مثل نفوق الحيوان- الإجهاض-إسهال، أمراض أخرى قد لا تكون هناك صورة واضحة ولكن هناك تأثير مباشر على الإنتاج.
د - التحصين يبنه الجهاز المناعي لإنتاج أجسام مناعية واقية لمساعدة الحيوان للتخلص من المسبب المرضي.

س2: بماذا أحصن؟
ج- هناك العديد من اللقاحات تقوم المعامل الحكومية والشركات العالمية بإنتاجها واختيار اللقاح يكون طبقاً للمعايير الأتية:
أ - الكفاءة العالية . ب- الأمان. ج - النقاوة. د- النوعية.

س5: متى أقوم بتحصين حيوانات المزرعة؟
ج- 1- عندما يكون الحيوان أو القطيع عند حد خطر التعرض للمرض.
2- عمر الحيوان والمرحلة الإنتاجية له توضع في الحسبان.
3- الحالة التناسلية يجب أن توضع أيضاً في الحسبان.

س6: كيف يتم التحصين؟
ج- 1- آلية وتقنية التحصين أساسية في نجاح التحصين مع اتباع تعليمات استعمال اللقاح بكل عناية .
أ - تضمن هذه الآلية التداول السليم للقاح.
ب - الاستعمال الصحيح.
ج- نظافة الأدوات المستخدمة.
د- لابد أن يكون اللقاح موضوع في ترمس - بعيداً عن أشعة الشمس- عند استعمال قنينة لقاح يجب الانتهاء منها في خلال ساعتين على الأكثر - لا يجب استعمال زجاجة لقاح سبق استعمالها.
هـ- لا يجب خلط لقاحين معاً.

س7: هل هناك أطول وسعه للإبر المستعملة في التحصين؟
ج- نعم (gauge 18) بطول 1.5 inch للتحصين حقناً بالعضل و بطول 1 inch للعجول (gauge 16) و بطول 0.5 - 0.75 inch حقناً بأدمه الجلد إبرة تيويركلين.
يجب تغيير سن الإبرة على الأقل بين حيوان وآخر لا يجب تطهير الإبر والسررنجات المستعملة في اللقاحات الحية بأياً من المطهرات.
يجب التخلص من الإبر والسررنجات المستعملة في التحصين بطريقة آمنة