

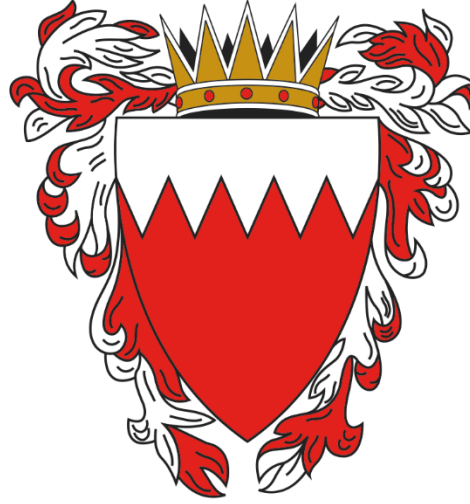


وزارة شؤون البلديات والزراعة  
Ministry of Municipalities Affairs  
and Agriculture

# الدليل الأسترشادي لتحصينات الامراض الحيوانية

QW.AH.100 / 2024 / V.01



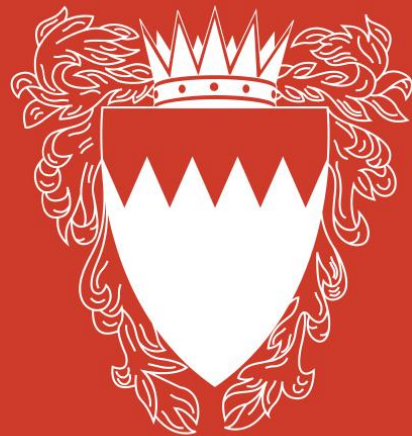


وزارة شؤون البلديات والزراعة

Ministry of Municipalities Affairs  
and Agriculture

## قائمة المحتويات

38	5.7 التهاب الأنف والرغامى المعدى   TRT	22	4.0 تحصينات الحيوانات الاليفة	6	1.1 المقدمة
39	5.8 متلازمة نقص البيض   EDS	22	4.1 التهاب المعوي الدموي   CPV	7	1.2 الهدف
40	6.0 نصائح عامة	23	4.2 (سل الكلاب)   Canine Distemper	7	1.3 المجال
41	7.0 واجبات صاحب الحيوان	24	4.3 التهاب الكبد الكلبى   CAV	8	1.4 وثائق ذات صلة
42	8.0 الخدمات	25	4.4 انفلونزا الكلاب   CIV	9	1.5 التعاريف
43	9.0 التواصل	26	4.5 كورونا الكلاب   CCV	10	2.0 تحصينات حيوانات المزارع
		27	4.6 داء البريميات   Leptospirosis	11	2.1 التسمم الدموي المعوي   Co-Vaccine 10
		28	4.7 داء هرپس السنورى   FHV	12	2.2 الباستوريلا   Pasteurella
		29	4.8 كاليسي القطط   FCV	13	2.3 التهاب القصبة الهوائية   IBR
		30	4.9 لوكيميا السنورية   FeLV	14	2.4 الجدري فى الأغنام والماعز   Sheep & Goat Pox
		31	5.0 تحصينات الدواجن والطيور	15	2.5 التهاب الرئوى البلورى المعدى   CCPP
		31	5.1 نيوكاسل   Newcastle	16	2.6 الحمى القلاعية   FMD
		32	5.2 انفلونزا الطيور   AIV	17	2.7 جدري الابل   Camel Pox
		33	5.3 التهاب الشعب الهوائية المعدى   IBR	18	3.0 تحصينات الفصيلة الخيلية
		34	5.4 الجمبورو   Gambaro	18	3.1 إنفلونزا الخيول   Equine Influenza
		35	5.5 الماريك   Marks	19	3.2 الكزاز -التيتانوس   Tetanus
		36	5.6 جدري الطيور   Avian Pox	20	3.3 (الهرپس) بالخييل   EHV
		37	5.7 الكوريزا   Coryza	21	3.4 حمى غرب النيل   WNF



## 1.1 المقدمة



قد حظي قطاع الثروة الحيوانية برعاية واهتمام كبيرين من القيادة الرشيدة، تمثلاً في المحافظة على الثروة الحيوانية بالمملكة وإنمائها، وذلك من خلال تقديم الرعاية الصحية البيطرية وتقديم النصح، والمشورة الفنية، والتوعية، والتثقيف الى مربى الثروة الحيوانية وتسعى إدارة الصحة الحيوانية للحفاظ على الثروة الحيوانية وإنمائها بتنفيذ عدد كبير من الأنشطة والخدمات وتساهم هذه الأنشطة في تحقيق الأمن الغذائي ودعم مشاريع الثروة الحيوانية مثل إنتاج الألبان واللحوم الحمراء والبيضاء، حيث تقوم إدارة الصحة الحيوانية بالدراسة والمتابعة بشكل دوري لتقييم الوضع الصحي للأمراض الحيوانية ووضع الخطط والدراسات والبحوث والمسوحات التي تهدف إلى تنمية وتطوير قطاع الثروة الحيوانية ووضع السياسات والتشريعات التنظيمية، كما تقوم بجميع إجراءات السيطرة ومكافحة الأمراض الحيوانية الوبائية والمستوطنة والأمراض المشتركة بين الإنسان والحيوان ومنع انتشارها في المملكة وتقوم الإدارة بأدوار رئيسية في فحص الإرساليات عبر المختبرات البيطرية (الحيوانات الحية، والطيور، والدواجن واللحوم الحمراء والبيضاء) الواردة للمملكة من خلال المحاجر البيطرية، ومن أهم أعمال التي تقوم بها الإدارة تحصين الحيوانات في مزارع الإنتاج الحيواني في مملكة البحرين ضد الامراض الوبائية والمعدية.

## 1.2 الهدف

يهدف هذا الدليل إلى تعزيز فعالية نظام الأمن الحيوي للوقاية من الأمراض ومسبباته، ومكافحة الأمراض المعدية والوبائية السارية والمتناقلة والسيطرة على الأمراض المشتركة مع الانسان للحفاظ على منظومة (صحة واحدة) والمساهمة في الارتقاء بإنتاجية الثروة الحيوانية وتعزيز سلامة الأغذية ذات المصدر الحيواني وسلامة الانسان في التعامل المباشر مع الحيوانات الاليفة.



## 1.3 المجال

يساهم هذا الدليل توجيه مربّي المواشي لمزارع الإنتاج الحيواني وأصحاب الحيوانات الاليفة والطيور في تقديم النصّح والمعرفة والوعي عن التحصينات واللقاحات التي يجب إعطائها لحيواناتهم والتي تساهم في رفع مناعة الحيوان وحمايته من الامراض الوبائية والمعدية والمشاركة بين الانسان والحيوان كما يوضح هذا الدليل الاعمار والفترة المناسبة لكل تحصين والتي تنعكس بدورها على صحة الحيوان مما يعزز بشكل مباشر على صحة الانسان.



## 1.4 وثائق ذات الصلة



تم الأخذ بعين الاعتبار عند إعداد هذا الدليل على كافة الالتزامات والقوانين والأنظمة والاتفاقيات الملزمة حيث تمثل التشريعات والأدلة الإرشادية وأدلة الممارسة التالية مصدراً إضافياً للمعلومات المصاحبة لهذا الدليل:

- ❖ مرسوم (14) لسنة 2024 بإعادة تنظيم وزارة شؤون البلديات والزراعة.
- ❖ قانون (8) لسنة 2003 بالموافقة على قانون (نظام) الحجر البيطري لدول مجلس التعاون.
- ❖ قرار (7) لسنة 2004 بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون (نظام) الحجر البيطري لدول مجلس التعاون.
- ❖ قانون (17) لسنة 2014 بالموافقة على قانون (نظام) مزاوله المهن الطبية البيطرية لدول مجلس التعاون
- ❖ قرار (36) لسنة 2020 بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون (نظام) مزاوله المهن الطبية البيطرية.
- ❖ قانون (19) لسنة 2014 بالموافقة على قانون (نظام) المستحضرات البيطرية لدول مجلس التعاون.
- ❖ قرار (35) لسنة 2020 بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون (نظام) المستحضرات البيطرية.
- ❖ قرار رقم 142 لسنة 2023 بشأن متطلبات الامن الحيوي في منشئات الانتاج الحيواني.
- ❖ قانون رقم (52) لسنة 2014 بالموافقة على قانون(نظام) الرفق بالحيوان لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية
- ❖ قرار رقم (37) لسنة 2020 بإصدار اللائحة التنفيذية لقانون (نظام) الرفق بالحيوان لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية

## 1.5 التعريف

التحصين هو إعطاء الحيوان لقاحاً يحتوي على الميكروب المسبب للمرض مضعفاً أو ميتاً، لتحفيز جهاز المناعة لتكوين أجساماً مضادة تحمي الحيوان من الإصابة بهذا المرض مستقبلاً وحظ أن لقاحات الحيوانات هي أكثر الطرق فعالية بالنسبة للتكلفة والاستدامة في مكافحة الأمراض البيطرية المعدية. ساعد التطعيم (التحصين) الجسم على الدفاع عن نفسه ضد الأمراض التي تسببها بكتيريا أو فيروسات معينة بشكل أفضل. قد تنشأ المناعة قدرة الجسم على الدفاع عن نفسه.

يجرى التحصين عادة بشكل دوري وفي وقت محدد من كل عام، ويكون قبل الوقت المتوقع لحدوث المرض وبعض التحسينات للحيوانات يكون موعد التحصين سنوياً في مواعيد يحددها الطبيب البيطري، ويراعى إعطاء بعض اللقاحات خلال الشهر الأخير من الحمل، لتكتسب المواليد مناعة من الأم عن طريق الرضاعة، كما يراعى ملاءمة حالة الطقس ودرجة الحرارة، وتراعى كذلك الحالة الصحية للقطيع وقد يجرى التحصين بشكل طارئ عند حدوث انتشار للمرض، أو ظهور مرض جديد وتعتبر اللقاحات آمنة إلى حد كبير ولا تسبب مشاكل صحية للقطيع. ومع هذا، فهناك بعض الأعراض الجانبية البسيطة التي يمكن أن تنتج عند عملية التحصين ومن أهمها: ارتفاع درجة الحرارة وتراجع الشهية وحدوث بعض التفاعلات الموضعية كالتهاب مكان الحقن وانخفاض الإنتاج كما تكون هذه الأعراض مؤقتة وتزول خلال أيام قليلة ولا تحتاج لعلاج ولا تشكل اللقاحات خطراً على الماشية الحامل عند الالتزام بتعليمات الشركة المصنعة.

ويهدف تحصين الثروة الحيوانية ضد الأمراض الوبائية والمعدية الأساسية ذات الأولوية لوقايتها من هذه الأمراض وخفض نسب الإصابة بها كما يهدف إلى وقاية الإنسان من الأمراض المشتركة بينه وبين الحيوان ويسهم التحصين في توفير منتجات حيوانية ذات قيمة غذائية عالية آمنة وصحية، وخفض تكلفة الخدمات العلاجية. إلى جانب حماية البيئة المحلية وجعلها خالية من الأمراض المعدية والوبائية ذات الخطورة الصحية والاقتصادية لإيجاد مناخ جيد وصحي جدير بالذكر أن خدمات التحصين للثروة الحيوانية تقدم بالمجان ويستفيد منها عدد كبير من أصحاب الثروة الحيوانية، كما تقوم الوزارة بعمل الندوات الإرشادية حول أهمية التحصين في تحقيق الاكتفاء الذاتي من اللحوم والمنتجات الحيوانية، وتعزيز الاقتصاد الوطني.

## 2.0 تحصينات المواشي

### 2.1 التسمم الدموي المعوي | Co-Vaccine 10

#### الحيوانات المستهدفة



الابقار



الخراف



الماعز



الجمال

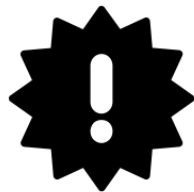
تحصين الحيوانات من عمر 8 أسابيع وتعاد الجرعة التنشيطية بعد 4 - 6 أسابيع.

تحصن الحوامل في النصف الثاني من فترة الحمل.

تحصن الجمال من عمر شهر واحد وتعاد الجرعة التنشيطية بعد 2-4 شهور مرة واحدة بالسنة.

تعدّ الكلوستريديا من الأمراض البكتيرية التي تصيب الأبقار والأغنام والماعز والجمال وغيرها، ويؤدي إلى خسائر اقتصادية فادحة لدى المربين بسبب النفوق المفاجئ والسريع للحيوانات ومن أهم أسبابه التغيير المفاجئ في النظام الغذائي واختلال التوازن الطاقى للوجبة الغذائية الذي يؤدي إلى اضطراب في الجهاز الهضمي عند الحيوان ومن أهم الاعراض فقدان الشهية والضعف العام على الحيوانات المريضة وحدوث إسهال كريه الرائحة ومن الممكن وجود دم في الخروج قد يحدث هناك أعراض عصبية

#### درجة الأهمية للتحصين



عالية

#### فترة تحريم الذبح



حسب توصية الشركة المصنعة للقاح

#### فترة التحصين



الجرعة 1: خلال شهر (مارس - أبريل)  
الجرعة 2: خلال شهر (سبتمبر - أكتوبر)

#### دورة التحصين السنوية



جرعتين كل سنة  
بمعدل جرعة كل 6 شهور

## الحيوانات المستهدفة



الابقار




الخراف




الماعز



الجمال

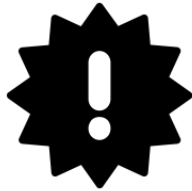
تصين الحيوانات من عمر 8 أسابيع وتعاد الجرعة التنشيطية بعد 4 - 6 أسابيع. 

تصين الحوامل في النصف الثاني من فترة الحمل. 

## 2.2 الباستوريلا | Pasteurella

مرض الباستريلا هو مرض بكتيري حاد يتميز بالالتهاب الرئوي القصبي وتسمم الدم، والموت المفاجئ للحيوان ومن اهم الاعراض للطور تحت الحاد نشاهد أعراضاً عامة تسميه وانعداماً في الشهية وسيلان أنفية وتسارعاً في النبض والتنفس، وسوء حالة الحيوان العامة وبعد أسبوع ينهار الحيوان وينتهي بالنفوق وفي حال انتقال المرض للطور الحاد سيتم ملاحظة موت الحيوانات بشكل سريع، ومن اهم أسباب انتقاله التعرض للبرد والإرهاق والتعب نتيجة نقل الحيوانات وسوء التغذية ونقص الفيتامينات في العليقة وتكديس الحيوانات في الحظائر

## درجة الأهمية للتصين



عالية

## فترة تحريم الذبح



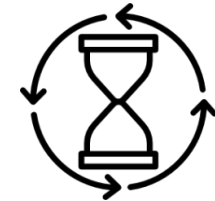
حسب توصية الشركة المصنعة للقاح

## فترة التصين



الجرعة 1: خلال شهر (مارس - أبريل)  
الجرعة 2: خلال شهر (سبتمبر - أكتوبر)

## دورة التصين السنوية



جرعتين كل سنة  
بمعدل جرعة كل 6 شهور

## الحيوانات المستهدفة



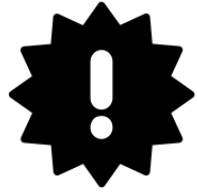
الابقار

تحصين الحيوانات من عمر 6 شهور وأكثر.  
قبل التزاوج بمدة لا تقل عن أسبوعين.

## 2.3 التهاب القصبة الهوائية | IBR

مرض التهاب القصبة الهوائية البقري المعدي (IBR)، هو مرض فيروسي تنفسي تناسلي، يصيب الحيوانات المجترة ب صعوبة وزيادة في التنفس وافرازات انفية مائية وسرعان ما تزداد لزوجة واصفرار وامتداد الرأس والرقبة للأمام. وسوء حالة الحيوان العامة وارتفاع درجة حرارة الجسم لتصل إلى 41 درجة وفقدان الشهية ونقصان سريع في الوزن بسبب الاسهال كما يمكن حدوث إجهاض للأبقار والعجلات العشار في أي مرحلة خلال فترة الحمل او انخفاض نسبة الإخصاب وحدث عقم مؤقت للذكور.

### درجة الأهمية للتحصين



عالية

### فترة تحريم الذبح



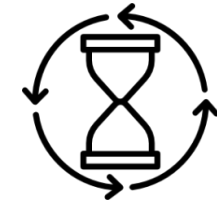
حسب توصية الشركة المصنعة للقاح

### فترة التحصين



خلال شهر (أكتوبر-نوفمبر-ديسمبر)

### دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة كل سنة

## الحيوانات المستهدفة



الخراف



الماعز

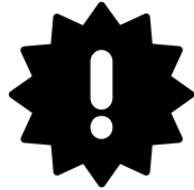
✚ تحصين الحيوانات من عمر 3 شهور وأكثر.

✚ يمنع تحصن الحوامل في النصف الثاني من فترة الحمل.

## 2.4 الجدري في الأغنام والماعز | Sheep & Goat Pox

جدري الأغنام والماعز من التحصينات الالزامية التي تقدمها إدارة الصحة الحيوانية للمربين بالمجان هو مرض فيروسي حاد شديد العدوى يصيب الأغنام والماعز ومن اهم الاعراض ارتفاع حرارة الجسم الى ما فوق 40 درجة مئوية، تورم الجفون واحمرارها، سيلان عيني وانفي مخاطي القوام قد تمتد الى الفم او المهبل، وطفح جلدي على شكل بقع حمراء خاصة في المناطق الخالية من الصوف والشعر ومن الممكن ان تتطور الى بثور صلبة تغطي الجسم وتتركز تحت الذيل وباطن الفخذين وتحت الكتف وحول العيون والشفاه والانف والضرع من الشائع حدوث التهاب رئوي في الحيوانات المصابة او اجهاض

### درجة الأهمية للتحصين



عالية

### فترة تحريم الذبح



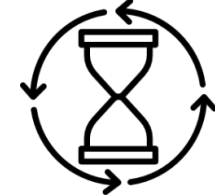
حسب توصية الشركة المصنعة للقاح

### فترة التحصين



خلال شهر (أكتوبر-نوفمبر-ديسمبر)

### دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة كل سنة

## الحيوانات المستهدفة



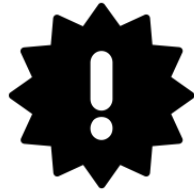
الماعز

تحصين الحيوانات من عمر 6 شهور وأكثر.

## 2.5 التهاب الرئوي البلوري المعدي | CCPP

هو مرض معدي يصيب الجهاز التنفس في الماعز ينتقل عبر الرذاذ ويكثر المرض في فترة الشتاء حينما تضعف المقاومة في الماعز بفعل البرد، ويبدأ بارتفاع درجة الحرارة عند الحيوان المصاب ووجود صعوبة في التنفس وسعال وصوت أنين وإفرازات أنفية وفميه رغوية مع تدلي اللسان. وفقدان الشهية وخمول شديد على الحيوان ينتهي المرض بنفوق الحيوان المصاب في الحالات الحادة من (60% إلى 90%). أما في الحالات المزمنة والتي توجد دائماً في المناطق التي يكون المرض مستوطناً فيها يتم الشفاء ويصبح الحيوان حاملاً للمرض، يعالج المرض بواسطة المضادات الحيوية ويمكن الوقاية منه باستعمال اللقاحات المناسبة وبعزل الحيوانات المريضة بعيداً عن باقي القطيع.

## درجة الأهمية للتحصين



عالية

## فترة تحريم الذبح



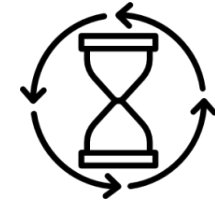
حسب توصية الشركة المصنعة للقاح

## فترة التحصين



الجرعة 1: خلال شهر (مارس - مايو)  
الجرعة 2: خلال شهر (سبتمبر - نوفمبر)

## دورة التحصين السنوية



جرعتين كل سنة  
بمعدل جرعة كل 6 شهور

## الحيوانات المستهدفة



الابقار



الخراف



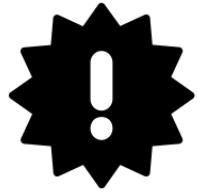
الماعز

تحصين الحيوانات من عمر 3 شهور وأكثر.

## 2.6 الحمى القلاعية | Foot and Mouth Diseases

من الامراض التي تلزمها إدارة الصحة الحيوانية على مزارع الإنتاج الحيواني وتقدمها بالمجان الى مربى الماشية في مملكة البحرين حيث يعتبر مرض الحمى القلاعية أكثر الأمراض الفيروسية العابرة للحدود شديد العدوى وينتشر بسهولة ودخول إصابة واحدة بهذا المرض إلى نظم إنتاج الماشية المُجترّة يؤدي الى عواقب وخيمة للغاية و يؤثر بشدة على إنتاج الثروة الحيوانية، ويعطل التجارة الإقليمية والدولية في الحيوانات والمنتجات الحيوانية، ومن اهم اعراض المرض الحمى والعرج والموت أحياناً تقرحات شديدة تصيب اليد والقدم والفم، طفح جلدي مثير للحكة.

## درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

## فترة تحريم الذبح



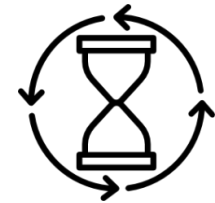
حسب توصية الشركة المصنعة للقاح

## فترة التحصين



الجرعة 1: خلال شهر (فبراير - ابريل)  
الجرعة 2: خلال شهر (اغسطس - سبتمبر)

## دورة التحصين السنوية



جرعتين كل سنة  
بمعدل جرعة كل 6 شهور

## الحيوانات المستهدفة



الجمال

✚ تحصين الحيوانات من عمر 6 شهور وأكثر.

✚ تعاد الجرعة التنشيطية بعد 4 أسابيع من الجرعة الأولى.

## 2.7 جدري الابل | Camel Pox

جدري الجمال هو مرض فيروسي سريع الانتشار في الإبل الصغيرة السن ما بين 2-3 سنوات غالباً، كما أن الإبل الكبيرة قد تصاب بالمرض وهو أيضاً مرض مشترك أي أن الإنسان يمكن أن يصاب به عن ملامسته الإبل المصابة ومن طرق انتشاره الاحتكاك غير المباشر والحشرات الناقلة ومعظم الإصابات ليست خطيرة ورغم ذلك بعض الإصابات تكون شديدة في المواليد الصغيرة خاصة إذا كانت التغذية سيئة وربما تؤدي الإصابة إلى النفوق الحالات الخفيفة للمرض تظهر بثور في فتحات الأنف والشفتين والاجفان والغشاء المخاطي للفم. وفي الحالات الحادة ارتفاع درجة الحرارة مع إسهال ونقص الشهية مع طفح جلدي بالجسم.

## درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

## فترة تحريم الذبح



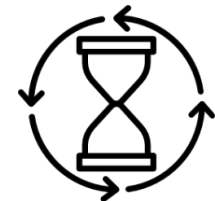
حسب توصية الشركة المصنعة للقاح

## فترة التحصين



خلال شهر (أكتوبر - نوفمبر)

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة كل سنة

## 3.0 تحصينات الفصيلة الخيلية

### 3.1 إنفلونزا الخيول | Equine Influenza

#### الحيوانات المستهدفة



الحمير



الخيول



البغال

- ✚ يحصن الحيوان الجرعة الأولى عند عمر 6 شهور.
- ✚ يحصن الحيوان الجرعة التنشيطية بعد 21 يوم.
- ✚ تكرر جرعة منشطة بعد 6 شهور أو سنة.

إنفلونزا الخيل مرض تنفسي فيروسي شديد العدوى يتميز بفترة حضانة قصيرة نسبياً وينتقل عندما يستنشق الحيوان السليم هواء حاملاً للفيروس. وقد ينتقل إلى الإنسان إلا أنه غير قاتل وأهم أعراضه ارتفاع درجة الحرارة وسعال جاف متكرر يتحول إلى مخاطي مصحوب بالتهاب في الأنف فيفرز أنف الحصان إفرازات ملوثة لونها إلى الأصفر أو الأخضر وتبدأ هذه الإفرازات مائية ثم تتحول إلى صديدية وفقدان الشهية وخمول وتصلب الأطراف وتصاب حوافره بالتهاب كما يعاني الحيوان المصاب صعوبة في التنفس خاصة في حالة الزفير.

#### درجة الأهمية للتحصين



عالية

#### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

#### دورة التحصين السنوية



جرعة او جرعتين كل سنة

## 3.2 الكزاز - التيتانوس | Tetanus

### الحيوانات المستهدفة

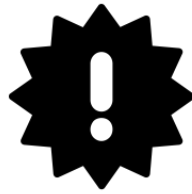


#### الخيول

الكزاز هو مرض بكتيري ويعتبر من أخطر الأمراض التي تصيب الخيول تصيب كل الحيوانات والإنسان، ولكن تعتبر الخيول أكثر الحيوانات حساسية لهذه البكتيريا وهو مرض معدي يؤثر على الجهاز العصبي بمجرد دخول البكتيريا جسم الحصان تنتج سمًا قويًا يسبب تقلصات في العضلات حيث تعيش هذه البكتيريا في التربة الملوثة لعدة سنوات وتقاوم عمليات التطهير وتتواجد في روث الحيوانات وغالبًا ما تدخل جسم الحيوان عن طريق الجروح والخدوش وأهم أعراضها الحساسية المفرطة للخيل من الصوت والضوء وعصبية غير معتادة للخيل وأمسك وتوقف عن الأكل وتساقط اللعاب من الفم وبروز الجفن والمشية المتصلبة وتيبس وتشنج في عضلات الجسم كاملة ونفوق في النهاية.

- ✚ تحصن الافرس الحوامل آخر 6 أشهر من فترة الحمل.
- ✚ تحصن المواليد في عمر من 5-8 أسابيع.
- ✚ تكرر الجرعة سنويا.

#### درجة الأهمية للتحصين



عالية

#### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

#### دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



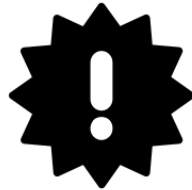
## الخيول

- ✚ تحصين الأفراس الحوامل 4-6 أسابيع قبل الولادة بلقاح مهمد يحوي EHV-1 و EHV-4.
- ✚ يحصن الحيوان من عمر 4-6 شهور.
- ✚ يحصن الحيوان جرعة تنشيطية بعد 4-6 أسابيع.
- ✚ يكرر التحصين كل 6 شهور.

## 3.3 (الهربس) بالخيول | Equine Herpes Virus

فيروس الهربس عند الخيول (Equine Herpesvirus) من الأمراض شديدة العدوى التي تصيب الجهاز التنفسي العلوي ويسبب هذا الفيروس أمراض في الجهاز التنفسي العلوي، والإجهاض، وبعض الأعراض العصبية ينتقل الهربس إلى الخيول بشكل شائع من خلال الرذاذ المتطاير لإفرازات الجهاز التنفسي من الخيول المصابة بالسعال او عن طريق ابتلاع واستنشاق القطرات من الأسطح الملوثة، وكذلك عن طريق الاتصال المباشر وغير المباشر مع الخيول المصابة ومن اهم الاعراض للمرض ارتفاع درجة الحرارة إفرازات أنفية وعينية وضعف الطرف الخلفي للخيل وخمول، وتقطر البول. وإمالة الرأس والالتكاء على سياج أو جدار للحفاظ على التوازن وعدم القدرة على النهوض.

## درجة الأهمية للتحصين



عالية

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعتين كل سنة

بمعدل جرعة كل 6 شهور

## الحيوانات المستهدفة



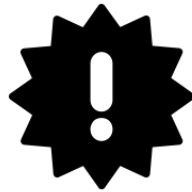
الخيول

✚ رغم ثبوت تواجد المرض في منطقة الشرق الاوسط وتوفر اللقاح إلا أن عترة الفيروس المستوطنة ضعيفة ولا تستلزم التحصين ضد المرض.

## 3.4 مرض حمى غرب النيل | West Nile Fever

مرض فيروس حمى غرب النيل "WEST NILE VIRUS" احد الفيروسات المعدية التي تصيب الخيل وكذلك يصاب بها الإنسان عن طريق لدغات البعوض الحاملة للفيروس والذي يلعب دوراً أساسياً في انتقال المرض حيث يصيب الفايروس الجهاز العصبي المركزي للخيل مما يؤدي إلى التهاب الدماغ، والتهاب السحايا ومن اهم اعراض مرض حمى غرب النيل هي عدم اتزان الخيل ، وضعف وشلل بالقوائم، الرقود، ضعف البصر، عدم القدرة على البلع، تشنجات بالعضلات، تصلب العضلات، وشلل بأعصاب الوجه، حيث أن نسبة "من 38 إلى 57%" من الخيل المصابة والتي تظهر عليها تلك الأعراض تنفق

## درجة الأهمية للتحصين



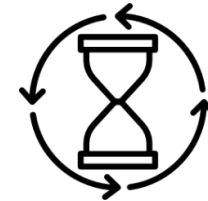
متوسط

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## 4.0 تحصينات الحيوانات الاليفة

### الحيوانات المستهدفة



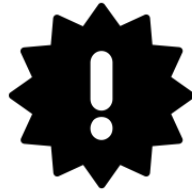
الكلاب

ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع  
ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

### 4.1 الالتهاب المعوي الدموي | Canine Parvo Virus

بارفو الكلاب هو فيروس معدي يصيب الكلاب بشكل أساسي ويعد بارفو الكلاب شديد العدوى وينتشر عن طريق الاتصال المباشر أو غير المباشر مع برازهم. يمكن للقاحات أن تقي من هذه العدوى، ولكن يمكن أن تصل الوفيات إلى 91% في الحالات غير المعالجة ومن أهم أعراض المرض الخمول والقيء والحمى والإسهال (الدموي عادة) وفقدان الوزن والشهية وبراز له رائحة مميزة في المراحل المتأخرة من الإصابة وقد يؤثر ذلك على الكلب بشكل خطير ومن الممكن أن تؤدي أي من هذه العوامل أو جميعها إلى الصدمة والموت إلا ان يمكن للقاحات أن تقي من هذه العدوى.

#### درجة الأهمية للتحصين



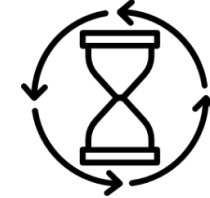
عالية جداً

#### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

#### دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



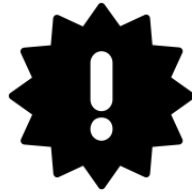
الكلاب

- ✚ ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع
- ✚ ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## 4.2 (سل الكلاب) | Canine Distemper

هو مرض فيروسي يصيب الكلاب وعادةً ما يكون الأكثر عُرضة للإصابة بهذا المرض الكلاب الصغيرة غير المحصنة، ويعتبر الفيروس شديد العدوى وينتشر عن طريق الاتصال او عبر الهواء الملوث أو من خلال التفاعل المباشر مع أواني الأكل والشرب وأماكن نوم الكلب المصاب، يُعد هذا المرض خطيرًا وغالبًا ما يكون مميتًا، تتطور إصابة الكلب بمرض عدة مراحل تظهر أعراض المرض بدءًا من الجهاز التنفسي والجهاز الهضمي، وصولًا للجهاز العصبي، تشمل الأعراض عطس وسعال جاف يتحول إلى كحة واحمرار شديد في العينين والأنف مع إفرازات مخاطية وارتفاع حاد في درجة الحرارة وفقدان الشهية وإسهال مدمم

## درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



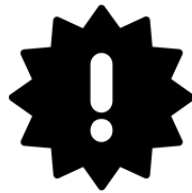
الكلاب

ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع  
 ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## 4.3 التهاب الكبد الكلي | Canine Adeno Virus

التهاب الكبد الكلي المُعدي هو مرض فيروسي يصيب الكلاب هو حالة خطيرة للغاية يسببها فيروس شديد العدوى يصيب الكبد. ويمكن أن يتطور بسرعة كبيرة في الجراء والكلاب تتراوح معدلات الوفيات في الكلاب المصابة بالتهاب الكبد الكلي المُعدي من 10% إلى 30% وهي أعلى في الكلاب الصغيرة وينتقل المرض عن طريق الدم، أو إفرازات الأنف، أو اللعاب، أو البول، أو براز الكلاب المصابة ومن اهم الاعراض للحيوانات المصابة بالفايروس ارتفاع حاد في درجة الحرارة وفقدان الشهية وخمول مع اسهال او تقيؤ قد يعاني الجرو أو الكلب المصاب بالفايروس من كدمات او نقاط حمراء على الجلد

## درجة الأهمية للتحصين



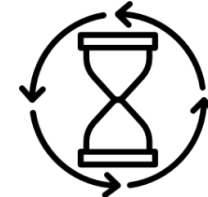
عالية

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



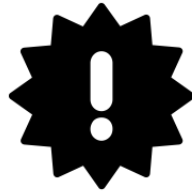
الكلاب

✚ ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع  
✚ ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## 4.4 انفلونزا الكلاب | Canine Influenza Virus

هو مرض فيروسي يصيب الكلاب يسببها فيروس شديد العدوى يمكن أن تتعرض بعض الكلاب للفيروس وتقاوم العدوى دون ظهور علامات سريرية وتعاني الكلاب المصابة من أعراض مثل ارتفاع في درجة الحرارة، ويمكن أن يعاني من الالتهاب الرئوي حيث يؤثر فيروس الإنفلونزا على الشعيرات الدموية في الرئتين مما يسبب نزيف، لذلك قد يسعل الكلب دماء ويواجه صعوبة في التنفس إذا كان هناك نزيف في الحويصلات الهوائية وعادة ما تظهر علامات إفرازات وسيلان من الأنف والعطس المستمر وفقدان في الشهية واحمرار العين بالإضافة الى الخمول.

## درجة الأهمية للتحصين



عالية

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



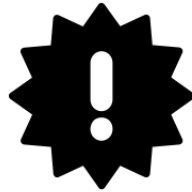
الكلاب

## 4.5 كورونا الكلاب | Canine Corona Virus

كورونا الكلاب هو مرض فيروسي يصيب الكلاب ما يسبب أعراض تنفسية أو معوية تستمر إلى أيام قليلة ثم تزول أعراض المرض وغالباً ما يتشافى منها الحيوان أو يكون حاملاً للفيروس دون أعراض وغالباً ما تصاب في الفيروس الكلاب في عمر دون الستة أشهر. يمكن تحصين الكلاب بلقاح فيروس كورونا، ولكنه لا يعد من التطعيمات الأساسية لأنه لا يؤثر كثيراً في صحة الكلاب.

- ✚ ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع
- ✚ ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## درجة الأهمية للتحصين



عالية

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



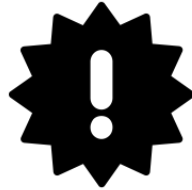
الكلاب

ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع  
ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## 4.6 داء البريميات | Leptospirosis

داء البريميات هو مرض بكتيري خطير للغاية وغالبًا ما يكون قاتلاً للكلاب ينتقل عن طريق القوارض الى الكلاب ويمكن ان تنتقل إلى البشر وتتواجد البكتيريا في البيئات الرطبة ويمكن العثور عليها في مناطق المستنقعات الموحلة غالبًا ما تتلامس الكلاب مع داء البريميات من خلال المياه الملوثة إما عند السباحة أو الشرب أو مجرد المرور ومن أبرز العلامات السريرية من عدوى فشل أعضاء متعددة وإصابة الكلى الحادة وهي العرض الأكثر شيوعًا لداء البريميات في الكلاب وفي الغالب تنتهي بالنفوق وقد تظهر على الكلاب المصابة بداء البريميات ارتفاع في درجة الحرارة والخمول وآلام العضلات وعدم الرغبة في الحركة والضعف العام في الحيوان والكآبة وفقدان الشهية والتقيؤ والإسهال والسعال وسيلان الأنف.

### درجة الأهمية للتحصين



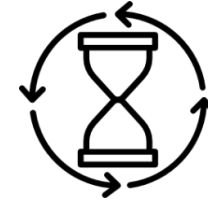
عالية

### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

### دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



القطط



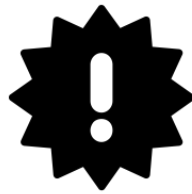
الكلاب

ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع  
 ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## 4.7 داء الكلب (السعار) | Rabies

هو مرض فيروسي فتاك وخطير للغاية وهو الامراض المشتركة التي يمكن ان يصاب بها الانسان ينتقل في أغلب الأحيان عن طريق التعرض للعض أو الخدش من قبل الحيوانات المصابة بالسعار كما يمكن ان ينتقل الفيروس لجميع الحيوانات إذا لامست لعاب الحيوانات المصابة بشكل مباشر الغشاء المخاطي للعين أو الفم أو الأنف أو جروح الجلد وغالبًا ما يكون المرض مميتًا بمجرد ظهور الأعراض ويصيب الفايروس الجهاز العصبي المركزي مما يسبب الوفاة تكون الأعراض الأولى الضعف أو والحمى والحكة وقد تستمر هذه الأعراض لعدة أيام قبل ظهور اعراض فرط النشاط والسلوك الانفعالي والهلوسة ورهاب الماء وبعدها الوفاة ومن الممكن ان تظهر اعراض شلل العضلات تدريجيًا قبل الوفاة.

## درجة الأهمية للتحصين



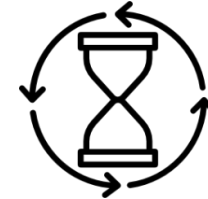
عالية جداً

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



القطط

✚ ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع  
✚ ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## 4.8 داء هربس السنوري | Feline Herpes Virus

يدعى مرض فيروس هربس عند القطط أو التهاب الأنف الفيروسي هو من أشهر أمراض الجهاز التنفسي عند القطط ويصيب القطط في مختلف المراحل العمرية، العديد من القطط قد تصاب بالفيروس في مرحلة ما في حياتها فهو من الفيروسات شديدة العدوى ينتقل الفيروس من خلال الملامسة المباشرة إلى إفرازات العين أو الأنف أو اللعاب للقطط المصابة وينتقل الفيروس من خلال مشاركة صندوق الفضلات أو أواني الطعام أو أدوات النظافة دون تعقيم كما يمكن ان تمرر القطط الحوامل العدوى إلى الاجنة داخل الرحم أثناء فترة الحمل ومن اعراض الإصابة نوبات من العطس وإفرازات من الأنف والعيون التهاب الملتحمة وجروح العين واحتقان وارتفاع الحرارة وفقدان شهية وسيلان اللعاب وخمول.

### درجة الأهمية للتحصين



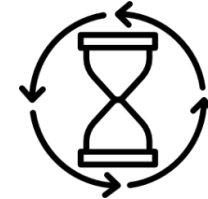
عالية جداً

### فترة التحصين



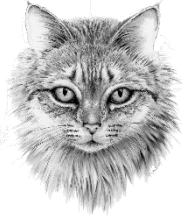
حسب توجيهات الطبيب البيطري

### دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



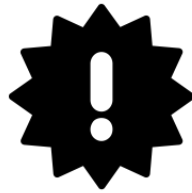
القطط

✚ ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع  
✚ ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

## 4.9 كاليسي القطط | Faline Calisi Virus

هو مرض فيروس شديد العدوى يصيب الجهاز التنفسي للقطط عند القطط ومن الأمراض الشائعة التي قد تؤثر على صحة وسلوك القطط ويمكن أن يؤثر على القطط في جميع الأعمار، لكنه يكون أكثر خطورة على القطط الصغيرة والمسننة، أو القطط التي تعاني من ضعف في جهاز المناعة، ولكن معظم القطط تتعافى منه إذا تم تحصينها مسبقاً ضد هذا الفيروس ويمكن أن تظهر أعراض الإصابة بين الخفيفة إلى الشديدة والتي تتمثل في التهاب الجهاز التنفسي سيلان الأنف و سعال وصعوبة في التنفس واحمرار في الأنف وإفرازات من العينين والتهاب الملتحمة وقلّة الشهية والقيء والإسهال او الإمساك وارتفاع درجة الحرارة والضعف العام وفقدان الوزن وتقرحات بالفم وتختلف حدة الأعراض من قطة لأخرى، وقد لا تظهر الأعراض.

## درجة الأهمية للتحصين



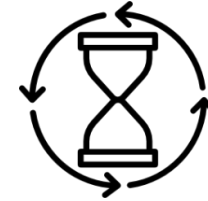
عالية

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



جرعة واحدة سنوياً

## الحيوانات المستهدفة



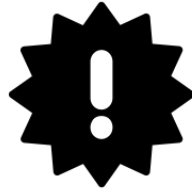
القطط

ينصح ببدأ التحصين في سن 6-8 أسابيع

ينصح بإعطاء جرعتين بينهما فترة تتراوح بين 3-4 أسابيع.

4.10 لوكيميا السنورية | Faline Leukemia Virus

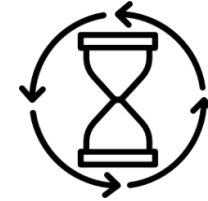
لوكيميا السنورية (FeLV) هو فيروس ارتجاعي ينتمي إلى فيروسات نقص المناعة تثبط اللوكيميا السنورية جهاز المناعة في القطط ويسبب عدوى بطيئة، مما يجعل القطّة المصابة معرضةً بشدة للإصابة بأمراض أخرى، بما في ذلك السرطانات التهاب أعضاء الجسم المختلفة مشاكل الإنجاب في القطط الصغيرة يمكن أن يسبب تدهورًا بطيئًا وتدرجيًا، والذي إذا تُرك دون علاج، فسيؤدي إلى النفوق نسبة الإصابة من القطط أقل من 1٪ في حال تم تحصين القطط وينتقل عبر تشارك في أوعية الطعام من إفرازات الجسم الأخرى كالدم والحليب و للفيروس القدرة على حضانة نفسه في جسم القطط والاستيقاظ والتسبب في المرض بعد فترة طويلة من دخوله الى جسم الحيوان.

درجة الأهمية للتحصين

عالية جداً

فترة التحصين

حسب توجيهات الطبيب البيطري

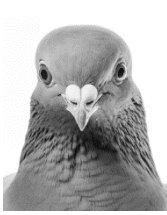
دورة التحصين السنوية

جرعة واحدة سنوياً

## 5.0 تحصينات الدواجن والطيور

### 5.1 نيوكاسل | Newcastle

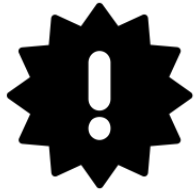
#### الحيوانات المستهدفة



جميع أنواع الطيور

مرض فيروسي سريع الانتشار إذا لم يتم السيطرة عليه قد يؤدي الى خسائر اقتصادية كبيرة والفيروس المسبب قادر على البقاء على قيد الحياة لعدة أسابيع في الطقس البارد ويعتبر من الفيروسات سريعة الانتشار، مجرد إصابة طائر واحد بين السرب تعني إصابة بقية الطيور خلال فترة وجيزة واهم اعراض المرض السعال والعطس والرعيشة وعدم القدرة على التلويع بالأجنحة، أو حدوث التواء في الرقبة، وتشنجات، وحتى الشلل والإسهال او انخفاض جزئي أو كامل في إنتاج البيض ومعدل الوفيات بين الدواجن قد يختلف بحسب حدة الأعراض، ولكن المعدل يمكن أن يصل إلى 100 في المئة.

درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

فترة تحريم الذبح



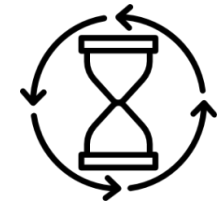
حسب توجيهات الطبيب البيطري

فترة التحصين



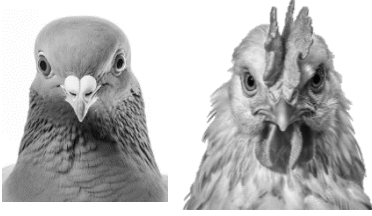
حسب توجيهات الطبيب البيطري

دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## الحيوانات المستهدفة

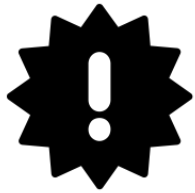


جميع الطيور

## 5.2 انفلونزا الطيور | Avian Influenzas

مرض فيروسي شديد العدوى وهو من الامراض الخطيرة والفتاكة المشتركة مع الانسان ويمكن لجميع أنواع الطيور أن تكون عرضة للإصابة بالمرض خصوصاً أسراب الدواجن المحلية كالديك الرومي والدجاج والبط. تتراوح أعراض العدوى في الطيور ما بين انخفاض معدل إنتاج البيض إلى فشل أعضاء الطائر الرئيسية والموت ويعتبر شديد العدوى وينتشر بسهولة أي انه مجرد إصابة طائر واحد بين السرب تعني إصابة بقية الطيور خلال فترة قياسية كما انه يصيب الحيوانات عموماً والطيور بشكل خاص. تكمن الفيروس في دماء الطيور ولعابها وأمعائها وأنوفها فتخرج في برازها الذي يجف ليتحول إلى ذرات غبار متطايرة ويستنشقها الدجاج او الإنسان القريب من الدجاج. ويعتبر الوز والحبش والبط والدجاج هم الأكثر إصابة لهذا الفيروس.

درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

فترة تحريم الذبح



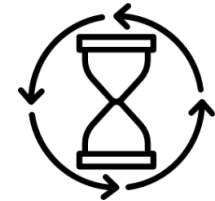
حسب توجيهات الطبيب البيطري

فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## الحيوانات المستهدفة



الدجاج

## 5.3 التهاب الشعب الهوائية المعدي | IBR

مرض فيروسي حاد شديد العدوى يصيب الجهاز التنفسي العلوي، يصيب الدواجن فقط سواء كانت هذه الدواجن دواجن تسمين او دجاج بياض وذلك في أي عمر ويسبب هذا المرض مشاكل تنفسية مصحوبة بأعراض تنفسية بالإضافة الى مشاكل كلوية نتيجة الاصابة ببعض السلالات من هذا الفيروس كما يسبب مشاكل تناسلية في الفراخ. ويسبب هذا المرض خسائر اقتصادية خطيرة لأنه يسبب نسبة نفوق عالي في القطيع كما يسبب انخفاض شديد في معدل انتاج البيض وجودة البيض المنتج وينتقل الفيروس عبر استنشاق الطيور للهواء المحمل بجزيئات الفيروس وتناول العلف او المياه الملوثة بجزيئات الفيروس وعبر المعدات والعربات التي تدخل المزرعة حاملة الفيروس من مزارع اخري بها اصابات والاتصال المباشر بين الطيور المصابة والسليمة.

### درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

### فترة تحريم الذبح



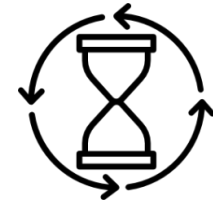
حسب توجيهات الطبيب البيطري

### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

### دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## الحيوانات المستهدفة

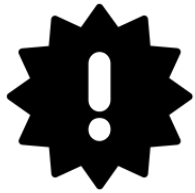


الدجاج

## 5.4 الجمبرو | Gambaro

مرض فيروسي حاد شديد العدوى والوبائية في الدجاج ليس فقط نتيجة الأعراض المرضية الشديدة والصفة التشريحية التي تظهر علي القطعان المصابة، بل كذلك للتثبيط المناعي الناتج عن التأثير السلبي علي الخلايا الليمفاوية المسئولة عن إنتاج الأجسام المناعية مما يؤدي إلي ضعف أداء القطعان المصابة وتنتقل العدوى عن طريق الاتصال المباشر الاحتكاك بين المصاب القابل للعدوى الطائر والغير مباشر عن طريق الزوار او الغذاء والماء الملوث بالفيروس تظهر الأعراض فجأة ويصبح القطيع عصيبا والكتاكيت المصابة يظهر عليها الخمول وانتفاش الريش ويقل معدل سحب العلف ويرقد الطائر على الارض ويظاأ رائسه لأسفل ويظهر اسهال ابيض اللون وتكون أرضية الحظيرة مبتلة جداً نتيجة الاسهال المستمر نتيجة فقد الاملاح المعادن

## درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

## فترة تحريم الذبح



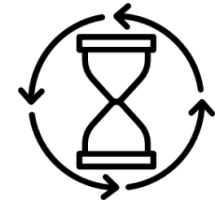
حسب توجيهات الطبيب البيطري

## فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

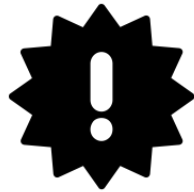
## الحيوانات المستهدفة



الدجاج البياض

## 5.5 الماريك | Marks

هو مرض ورمي فيروسي شديد العدوى بين الدجاج يتسبب بأورام لمفاوية في الدجاج، وهو حالياً يُعدّ بفيروس مميت بنسبة تتجاوز 90% في الطيور غير الملقحة ن الجدير التذكّر أنّ مرض ماريك هو مرض ناجم عن فيروس من فصيلة الفيروسات الهربسية وينتقل هذا الفيروس عن طريق الفم والجهاز التنفسي، ويمكنه البقاء في البيئة المحيطة لفترة زمنية طويلة تمثل الأعراض الرئيسية في فقدان الوزن والشلل وتمدد الطائر على الأرض ساقاً للأمام وساقاً للوراء وظهور أورام لمفاوية المنشأ على الجلد وظهور أعراض عصبية أخرى

درجة الأهمية للتحصين

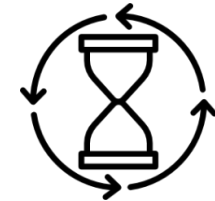
عالية جداً

فترة تحريم الذبح

حسب توجيهات الطبيب البيطري

فترة التحصين

حسب توجيهات الطبيب البيطري

دورة التحصين السنوية

حسب توجيهات الطبيب البيطري

## الحيوانات المستهدفة

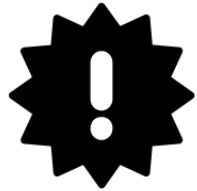


الدجاج البياض

## 5.6 جدري الطيور | Avian Pox

مرض فيروسي معدي بطيء الانتقال يصيب مُعظم الطيور الداجنة والبرية وينتقل المرض عن طريق لسعات الحشرات كالبعوض والناموس والتي تعتبر من أهم نواقل المرض وجدري الطيور مرض شائع في الدواجن التي لم يتم تطعيمها. معظم الدواجن تتعافى، أما صغار الدواجن أو الضعيفة منها فإنها تنفق. تظهر الآفات في البداية على شكل نقطة بيضاء على عرف الدجاج ومناطق الجلد الأخرى في حالات نادرة تظهر على الجسم، الأرجل، وأحياناً على المناطق الرخوة من المنقار. تنمو الحويصلات وتتحول لقرشرة سوداء وتأخذ حوالي 3 أسابيع لكي تلتأم ثم تسقط. آفات جدري الدجاج التي تظهر في الفم أو الحلق تؤدي إلى صعوبة في التنفس وقد تؤدي للموت.

### درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

### فترة تحريم الذبح



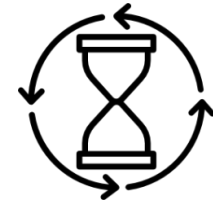
حسب توجيهات الطبيب البيطري

### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

### دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## الحيوانات المستهدفة

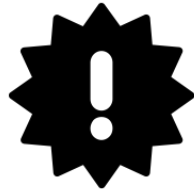


الدجاج البياض

## 5.7 الكوريزا | Coryza

مرض جرثومي يسير غالباً بشكل حاد لكن من الممكن ان يسير بشكل مزمن ويصيب الدجاج بشكل شائع كما يصيب أيضا بعض أنواع الطيور الأخرى مسبباً خسائر اقتصادية فادحة حيث تتردى نوعية الذبائح وينخفض إنتاج البيض بشكل واضح وتنفق بعض الطيور وليس لهذا المرض أي تأثير على صحة الإنسان ويتميز المرض بسيرة البطيء مقارنة بالأمراض التنفسية الأخرى طيور أخرى يمكن أن تصاب لكن شدة الأعراض تكون أخف مما عليه في الدجاج، ويعتبر البط والرومي والحمام والأرانب مقاومة للعدوى واهم اعراضه التهاب ملتحمة العين وقد تنغلق العين جزئياً أو كلياً، وعدم القدرة على الرؤية عند إصابة كلتا العينين حيث ينفق الطير بسبب عدم مقدرته الوصول إلى العلف.

### درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

### فترة تحريم الذبح



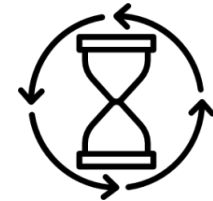
حسب توجيهات الطبيب البيطري

### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

### دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## الحيوانات المستهدفة



الدجاج البياض

## 5.8 التهاب الأنف والرغامي المعدي | TRT

التهاب الأنف والرغامي المعدي (TRT): يصيب الأمات والبياض غالباً في بداية الإنتاج وحول القمة الإنتاجية ويسبب تدمع العينين وإفرازات أنفية وتورم الوجه وانتباجه وهبوط في إنتاج البيض قد يصل إلى 30%، ويتميز في أمات الدجاج بوضع الدجاجة رأسها على ظهرها وتحريكه يميناً ويساراً، كما يصبح لون البيض بني أيضاً معظمه إن لم يكن جميعه ولمدة أسبوع (5أيام غالباً)، ثم يعود لونه إلى البني، والنفوق محدود وقد يبلغ 1 % فقط وأيضاً الإنتاج قد لا يهبط أكثر من 2 – 5 % ويرجع إلى معدله سريعاً (حوالي الأسبوع).

### درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

### فترة تحريم الذبح



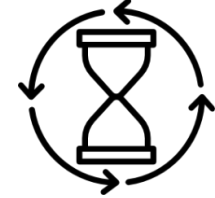
حسب توجيهات الطبيب البيطري

### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

### دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## الحيوانات المستهدفة



الدجاج البياض

## 5.9 متلازمة نقص البيض | Egg Drop Syndrome

مرض يسببه فايروس يلزم كريات الدم الحمراء للدجاج وغيرها تتميز الإصابة به بفقدان لون البيض، للبيض الاسمر بالإضافة الى عدم وصول الإنتاج الى القمة وانتاج بيض رقيق القشرة او بدون قشرة من قبل دجاج يبدو طبيعياً تلازمه نقص البيض تعرف بإصابتها الدجاج البياض فقط مع ان العامل المسبب قد تم عزلة من البط والوز وانواع اخرى من الطيور المائية واهم الاعراض فقدان لون قشرة البيض البني والذي و انتاج بيض ذو قشرة رقيقة والذي وخشونة واضحة في قشره البيض ورقيق القشرة في احد طرفي البيضة على شكل تحبب وقد يكون دائري الشكل في الطرف العريض من البيضة ونقص محصول انتاج البيض يكون سريع جداً وقد يستمر لعدة اسابيع.

### درجة الأهمية للتحصين



عالية جداً

### فترة تحريم الذبح



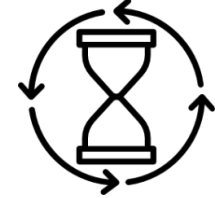
حسب توجيهات الطبيب البيطري

### فترة التحصين



حسب توجيهات الطبيب البيطري

### دورة التحصين السنوية



حسب توجيهات الطبيب البيطري

## 6.0 نصائح عامة

- ✚ الالتزام في تحصين الحيوانات في الوقت المحدد للوقاية من المرض.
- ✚ ابلاغ الطبيب البيطري حال ملاحظة أعراض مرضية عند الحيوانات.
- ✚ عدم استعمال المضادات الحيوية بطريقة عشوائية او دون اشراف طبيب بيطري.
- ✚ المحافظة على نظافة الحظائر وعلاج ووقاية الحيوانات ضد الطفيليات الباطنية والخارجية.
- ✚ عدم تكديس الحيوانات في الحظيرة الواحدة.
- ✚ تقديم اعلاف ذات قيمة غذائية غنية بالفيتامين والاملاح.

يجب على صاحب الحيوان عند الاشتباه بمرض وبائي او عند إبلاغه بوجود مرض وبائي القيام بالتالي:

- ✚ عزل الحيوانات المريضة أو المشتبه بإصابتها بالمرض عن الحيوانات السليمة فوراً.
- ✚ التعاون مع الجهات المختصة بفحص وتجميع العينات وتوسيم الحيوانات لأغراض المتابعة بعد ظهور النتائج.
- ✚ عدم إدخال أي حيوانات جديدة أو طيور أو دواجن إلى الحظيرة.
- ✚ تنفيذ تعليمات الجهة المختصة وتنفيذ إجراءات حجز وتقييد حركة الحيوانات والمعدات والأدوات بالحيازة.
- ✚ عدم نقل الحيوانات المريضة أو المشتبه من الوحدة الوبائية أو ذبحها أو بيع منتجاتها إلا بموجب إذن من الجهة المختصة.

## 7.0 مسؤوليات صاحب الحيوان

- ✚ اتخاذ التدابير الامن الحيوي اللازمة بناء على توجيهات الجهة المختصة لمنع او تقليل فرص إصابة الحيوانات بالأمراض الوبائية.
- ✚ المبادرة في تحصين الحيوانات من الامراض الوبائية والتعاون مع الجهات المختصة في تنفيذ برامجها للتحصين والتقصي الوبائي.
- ✚ اتباع تعليمات الطبيب البيطري والجهات المختصة لإجراءات الامن الحيوي.
- ✚ ابلاغ الجهة المختصة او طبيبك البيطري فوراً في حالات حدوث نفوق او اجهاض تفوق المعدلات او الاشتباه بأحد الامراض الوبائية.
- ✚ عزل الحيوان المريض او المشتبه بأصابتها بالمرض في مكان منفصل عن الحيوانات السليمة.
- ✚ عدم ادخال حيوان حديث الا بعد التأكد من خلوه من الامراض وتم تحصينه عن الامراض.
- ✚ تطبيق برنامج الوقاية والسيطرة على الامراض الوبائية والمستوطنة المعتمدة لدي الجهة المختصة.
- ✚ حفظ السجلات والوثائق المرتبطة بكافة العمليات في المزرعة او الحظيرة للفترة الزمنية التي تحددها الوزارة.
- ✚ تطبيق متطلبات الرفق بالحيوان وفقاً لقانون رقم (52) لسنة 2014 ولائحته التنفيذية رقم (37) لسنة 2020.
- ✚ عدم بيع المنتجات الا بعد انقضاء فترة الانحسار الدوائي او فترة الامان للمبيدات البيطرية المستخدمة للحيوانات المعالجة.
- ✚ التحقق من سلامة الحيوانات، وعزل الحيوانات المريضة او التي تتلقي العلاج لحين شفاؤها.
- ✚ تدريب و تثقيف العاملين بشكل دوري وإلزامهم على الممارسات الصحية السليمة.
- ✚ اجراء الفحص الصحي للعاملين في المزرعة او الحظيرة وعمل سجلات صحية لهم.
- ✚ منع العاملين في المزرعة او الحظيرة من مباشرة العمل في حال الاشتباه بالإصابة بمرض معدي.

## 8.0 الخدمات

تنفذ إدارة الصحة الحيوانية برامج دورية منتظمة للتحصين ضد الامراض الوبائية والرش من نواقل الامراض والطفيليات الخارجية لحيوانات المزارع والتي تقدم بشكل مجاني بالكامل لمربي المواشي وحيوانات المزارع في مملكة البحرين وذلك ضمن خطة الإدارة الاستراتيجية وسعيها للسيطرة على الامراض الوبائية الحيوانية والوقاية منها ويمكن لمربي المواشي وحيوانات المزارع التسجيل للخدمة عبر التواصل مع المعنيين في الإدارة عبر وسائل التواصل المبينة في هذا الدليل للدخول ضمن خطة الإدارة للتحصين الدورية.



## 9.0 التواصل

ولمزيد من التوضيح والاستفسار يمكنكم التواصل مع المعينين في قسم العيادات ومكافحة الامراض بإدارة الصحة الحيوانية عبر قنوات التواصل التالية:



Vetclinic@mun.gov.bh



إدارة الصحة الحيوانية

مبنى: 2219 / طريق: 5339 / مجمع: 553 / البديع



+973 - 17987304

+973 - 17987294