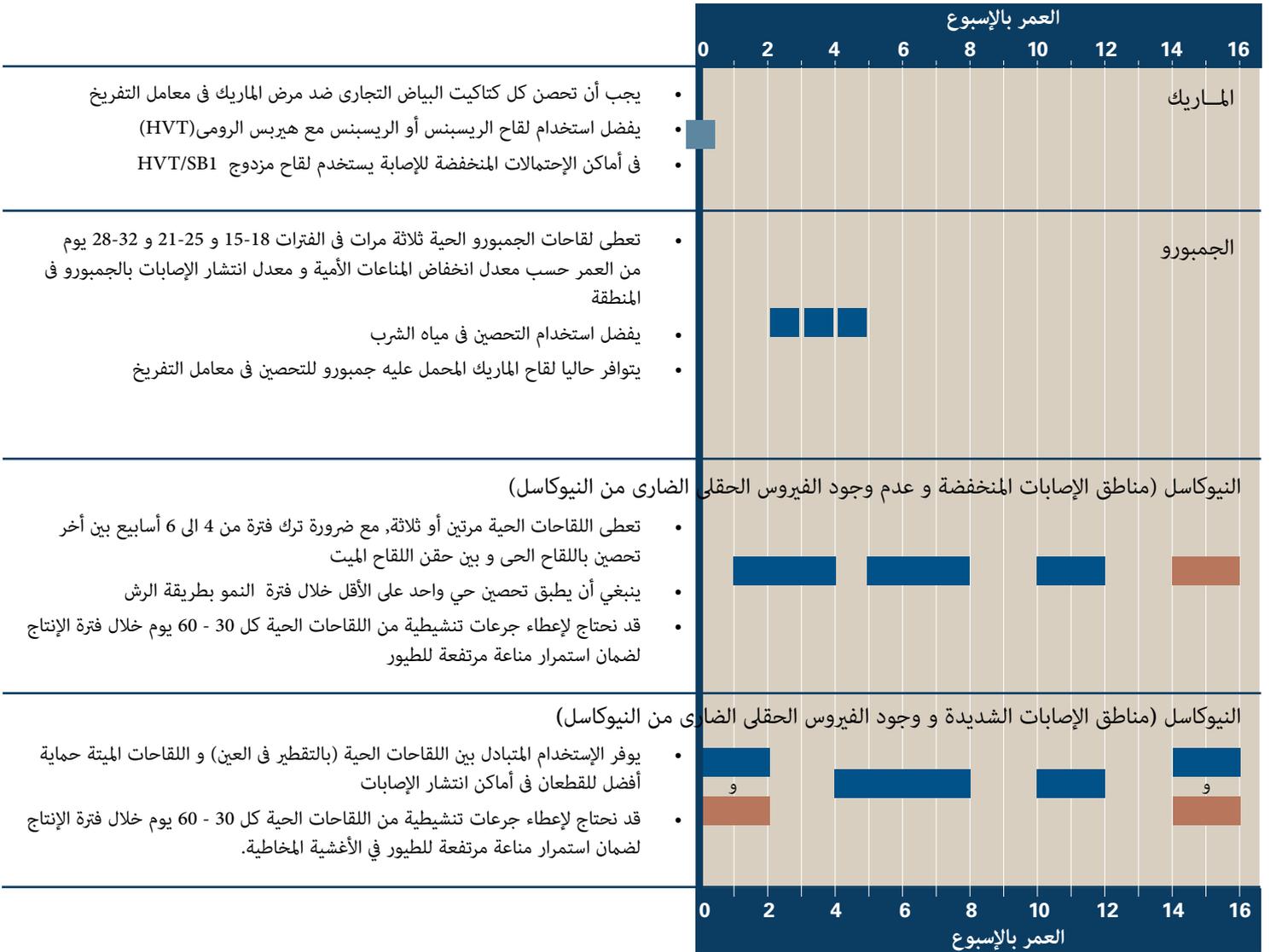


تحتاج بعض الأمراض واسعة الانتشار و تلك التى يصعب القضاء عليها الى برامج تحصين دورية, و بشكل عام فإن كل قطعان البياض التجارى يجب أن تحصن ضد أمراض النيوكاسل و الإلتهاب الشعبى المعدى و الجمبورو و الإرتعاش الوبائى و الجدرى. تضاف لقاحات أخرى للبرنامج حسب وبائية الأمراض المحلية. لا يمكن استخدام برنامج تحصين واحد للتطبيق في كل المناطق, لذا يجب استشارة الطبيب البيطرى لتحديد أنسب برنامج تحصين يناسب مكان المزرعة.

### التحصينات الأساسية لقطعان البياض التجارى



لقاحات تستخدم في معامل التفريخ, بالحقن تحت الجلد

لقاحات حية تعطى في ماء الشرب أو بالرش أو بالتقطير في العين

لقاحات حية تعطى بالوخز بالجناح

لقاحات ميتة تعطى بالحقن في العضل أو تحت الجلد

# تحديث تقني - تابع توصيات التحصين

## التحصينات الأساسية لقطاعان البياض التجاري

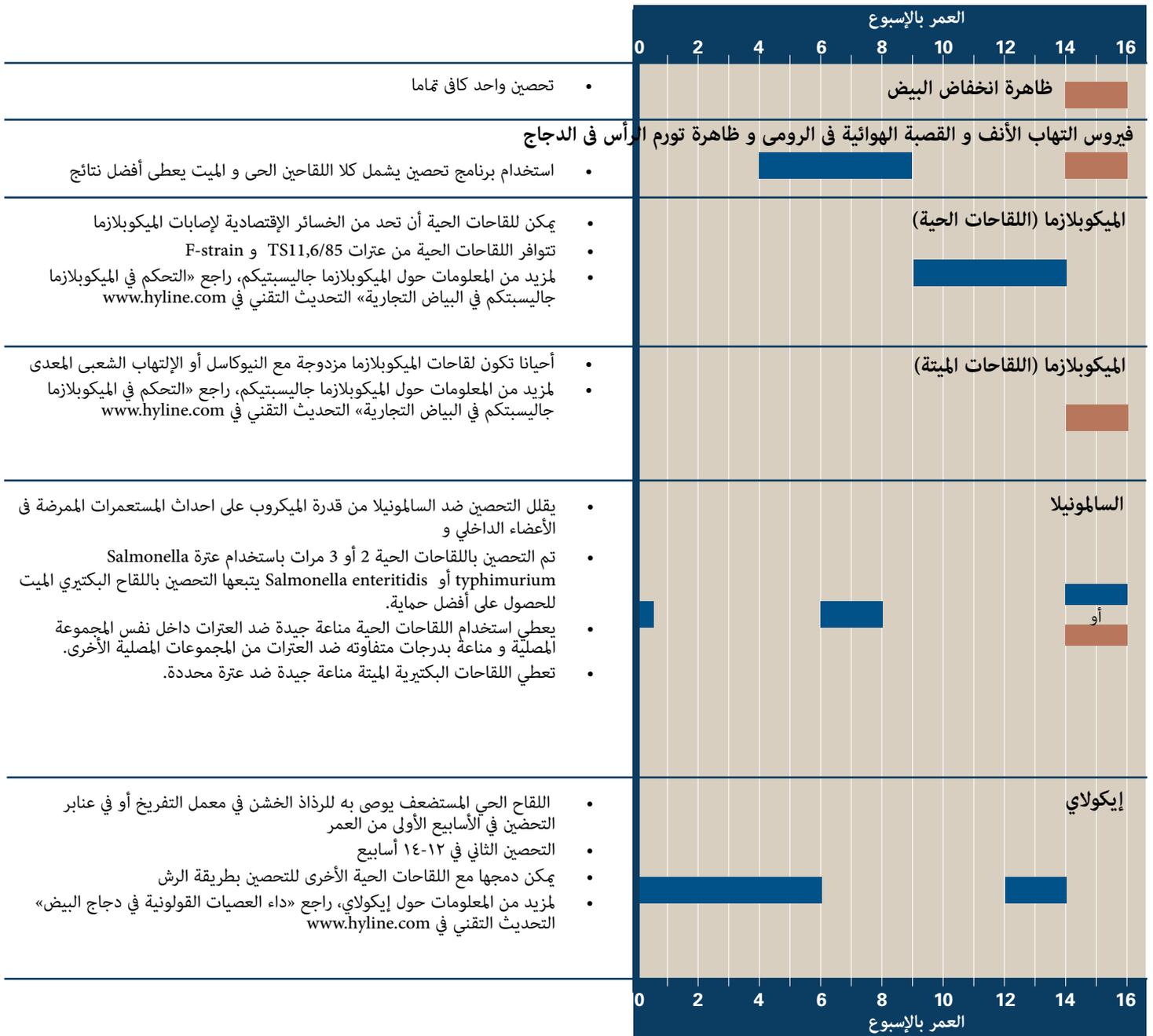


## التحصينات الاختيارية لقطاعان البياض التجاري

تستخدم هذه اللقاحات فقط في حالة انتشار هذه الأمراض في المنطقة، لذا يجب استشارة الطبيب البيطري لتحديد أفضل برنامج تحصين فعال يناسب المنطقة



التحصينات الإختيارية لقطعان البياض التجاري



## لقاحات الماريك المحمل عليها لقاحات أخرى

يتيح استخدام تقنية لقاحات الماريك الحاملة مميزة الدقة في التحصين في معامل التفريخ، بدون ان تسبب أي آثار سلبية كالتى تسببها بعض اللقاحات الحية في المزارع. و لأفضل حماية ضد مرض الماريك يتم حقن لقاح الريسبنس مع لقاح هيربس الرومى (HVT) المحمل عليه اللقاحات.

تحذيرهم: لا يتم استخدام أى لقاح هيربس رومى آخر عند استخدام لقاح هيربس الرومى المحمل عليه لقاحات

	العمر بالإسبوع															
	0	2	4	6	8	10	12	14	16							
<p>تم استزراع الجين المسؤل عن المناعة في فيروس الجمبورو (VP2) في موضع غير حيوى من جينوم فيروس الماريك</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>استخدام هذا اللقاح يلغى الحاجة الى تحصين الطيور بأى لقاح جمبورو حى في المزرعة</li> <li>لا يتعارض مع وجود المناعات الأمية</li> </ul>	لقاح الماريك المحمل عليه جمبورو (vHVT-IBD)															
<p>تم استزراع الجين المسؤل عن المناعة في فيروس النيوكاسل (fusion protein and neuraminidase) في موضع غير حيوى من جينوم فيروس الماريك</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يقلل استخدام هذا اللقاح من عدد التحصينات الحية في المزرعة</li> <li>نظل في احتياج لإستخدام لقاح النيوكاسل الميت للحصول على أفضل مناعة لأطول فترة</li> </ul>	لقاح الماريك المحمل عليه نيو كاسل (vHVT-NDV)															
<p>تم استزراع الجين المسؤل عن المناعة في فيروس التهاب الحنجرة و القصبه الهوائية في موضع غير حيوى من جينوم فيروس الماريك</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>قد يقلل استخدام هذا اللقاح من استخدام اللقاحات الحية بحسب درجة انتشار المرض</li> </ul>	لقاح الماريك المحمل عليه التهاب الحنجرة و القصبه الهوائية (vHVT-ILT)															
<p>تم استزراع الجين المسؤل عن المناعة في فيروس إنفلوانزا الطيور (H5) في موضع غير حيوى من جينوم فيروس الماريك.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>يعطي مناعة ضد أي فيروس إنفلوانزا H5 بدون الحاجة إلى أي تحصين إضافي.</li> <li>ينحصر استخدام لقاح الإنفلوانزا على الدول أو المناطق الموبوءة بالمرض.</li> <li>المدة الزمنية للحماية التي يوفرها اللقاح غير محددة بدقة.</li> </ul>	لقاح الماريك المحمل عليه إنفلوانزا الطيور (vHVT-H5)															
	العمر بالإسبوع															
	0	2	4	6	8	10	12	14	16							

لقاحات تستخدم في معامل التفريخ, بالحقن تحت الجلد

لقاحات حية تعطى بالوخز بالجناح

لقاحات حية تعطى في ماء الشرب أو بالرش أو بالتقطير في العين

لقاحات ميتة تعطى بالحقن في العضل أو تحت الجلد



Hy-Line International | www.hyline.com

