

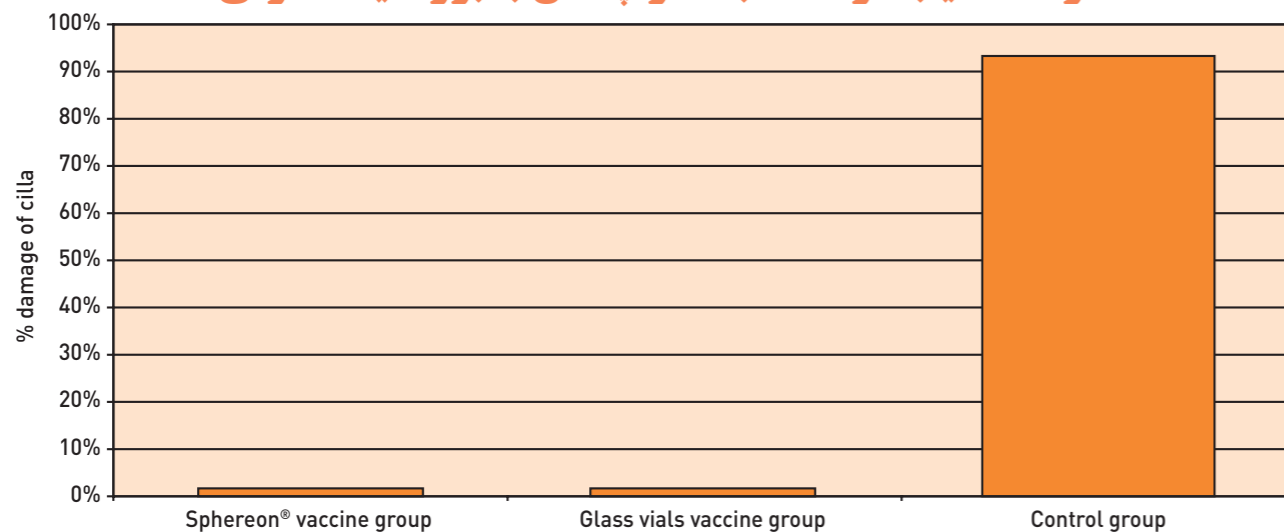
واکسن برونشیت Ma5 به صورت اسفرون

واکسن برونشیت Ma5 یک واکسن زنده علیه سروتیپ ماساچوست (سویه Ma5) ویروس برونشیت عفونی است که در سراسر دنیا عملکرد موفقیت آمیزی داشته است. هم اکنون این واکسن به شکل اسفرون در دسترس است.

واکسیناسیون آسان، اثربخشی ثابت

- دو گروه آزمایشی طیور در سن ۳ هفتگی با واکسن برونشیت Ma5 واکسینه شدند. یک گروه با واکسن به شکل اسفرون و گروه دیگر با واکسن با بسته بندی ویال. همچنین گروه کنترل نیز بدون دریافت واکسن مورد آزمایش قرار گرفتند.
- همه گروه ها ۴ هفته پس از واکسیناسیون با سویه ای از سروتیپ ماساچوست مو رد چالش قرار گرفتند.
- یک هفته پس از چالش نتایج به دست آمده ثابت نمود که هیچ تفاوتی از نظر عملکرد بین واکسن های ارائه شده در ویال و واکسن های اسفرون وجود ندارد.

درصد آسیب مژک ها بعد از چالش با برونشیت عفونی



ویژگی ها و مزایا

- واکسن زنده تخفیف حدت یافته علیه سروتیپ ماساچوست و یا انواع سرولوژیکی مرتبط علیه بیماری برونشیت عفونی.
- قابل استفاده از ۱ روزگی در طیور گوشتی، تخمگذار و مولد.
- مصرف ایمن حتی در دوره تولید.
- قابلیت ایمینی زایی بیشتر نسبت به H120.
- ایجاد ایمینی گسترده در برابر انواع واریانت های برونشیت در صورت استفاده به همراه واکسن برونشیت نوبیلیس ۹۱-۴ (پروتکتوتایپ).
- قابل استفاده به صورت مجزا و یا در ترکیب با واکسن نیوکاسل نوبیلیس کلون ۳۰ یا برونشیت نوبیلیس ۱۹-۴ بدون هیچ گونه تداخل.
- افزایش عملکرد و بهره وری گله.



*M.S. JR. Assayag, P.T. Rocha and S. Kuana. [2012]. Performance of Vaccines Containing Different Massachusetts Strains of Infectious Bronchitis Virus in the Slaughterhouse Condemnation. Symposium on Avian Corona- & Pneumoviruses, Rauschholzhausen, Germany. VII, p189, 192 & 193