

Revision: 12	Type/Size: Carton/50 Doses
Operator: hal	Template #: 842
Date: 25Nov19	Dimensions: 3-15/16" x 2-1/16" x 4-1/4"
Art #: 158803-02	DieLine: L071796E_C
SAP #: 107290-002	MASTER: 158802
Product: Pyramid 10	PDF: 25Nov19 hal



This product has also been shown to be effective against urinary shedding of *L. borgpetersenii* serovar *hardjo* (type *hardjo-bovis*) in heifers 10 months of age or older. Vaccinated animals subsequently exposed to *L. borgpetersenii* serovar *hardjo* (type *hardjo-bovis*) have been shown to clear renal infections within 8 weeks of exposure. This product has also been shown to be effective against persistent BVD1 and BVD2 infection of the fetal calf when it is used subcutaneously in the cow or heifer 30 to 60 days pre-breeding. This vaccine may be used in pregnant cows or calves nursing pregnant cows provided the cows were vaccinated pre-breeding, according to label instructions, with any Express® FP vaccine, Pyramid 5, Pyramid 10, Pyramid 3, Pyramid 3+Prespone SQ, or Pyramid 5+Prespone SQ.

**Composition:** Contains IBR, BVD1, BVD2, PI3, and BRSV modified live viruses, and inactivated *L. canicola*, *L. grippotyphosa*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae*, and *L. Pomona*, with Metastim® adjuvant. Gentamicin, neomycin, polymyxin B, and thimerosal added as preservatives.

**Directions and dosage:** Protect animals from exposure for at least 14 days after vaccination. Contact your veterinarian or the manufacturer for information on revaccination frequency.

Fetal health risks associated with vaccination of pregnant animals with this vaccine cannot be unequivocally determined by clinical trials conducted for licensure. Appropriate strategies to address the risks associated with vaccine use in pregnant animals should be discussed with a veterinarian.

Se ha demostrado que este producto también es eficaz contra la excreción urinaria de *L. borgpetersenii* serovar *hardjo* (tipo *hardjo-bovis*) en vaquillas de 10 meses de edad o mayores. Se ha demostrado que los animales vacunados posteriormente expuestos a *L. borgpetersenii* serovar *hardjo* (tipo *hardjo-bovis*) han eliminado las infecciones renales durante el transcurso de las 8 semanas posteriores a la exposición. Se ha demostrado que este producto es eficaz contra las infecciones persistentes por BVD1 y BVD2 en el feto cuando se administra a vacas o vaquillonas por vía subcutánea entre los 30 y 60 días anteriores al servicio. Esta vacuna puede ser administrada a vacas gestantes o a becerros amamantados por vacas gestantes siempre y cuando las vacas hayan sido vacunadas antes del servicio, siguiendo las instrucciones de la etiqueta, ya sea con cualquier vacuna Express® FP, Pyramid 5, Pyramid 10, Pyramid 3, Pyramid 3+Prespone SQ o Pyramid 5+Prespone SQ.

**Fórmula:** Contiene virus vivos modificados de IBR, BVD1, BVD2, PI3, y BRSV, y *L. canicola*, *L. grippotyphosa*, *L. hardjo*, *L. icterohaemorrhagiae*, y *L. Pomona* inactivadas, con el adyuvante Metastim®. Gentamicina, neomicina, polimixina B y timerosal añadidos como agentes conservantes.

**Instrucciones y dosis:** Proteger a los animales contra la exposición durante cuando menos 14 días después de la vacunación. Consultar al médico veterinario o al fabricante para obtener información sobre la frecuencia de revacunación.

Los riesgos para la salud del feto asociados con la vacunación de animales gestantes, no pueden determinarse inequívocamente mediante ensayos clínicos realizados para obtener la licencia. Las estrategias apropiadas para analizar los riesgos asociados con la vacunación de animales gestantes, deberán discutirse con un médico veterinario.

ELUS