

cualquiera de las vacunas Bovi-Shield GOLD FP o PregGuard GOLD FP dentro de los 12 meses anteriores. No se use en becerros que estén siendo amamantados por vacas preñadas a menos que estas últimas hayan sido vacunadas durante los últimos 12 meses, según acabamos de describir.

Para asegurar la seguridad en el ganado gestante, las vaquillas deben recibir al menos dos dosis de Bovi-Shield GOLD FP o PregGuard GOLD FP con la segunda dosis administrada aproximadamente 30 días antes de la reproducción.

Almacenar entre 2° y 7°C. La exposición prolongada a temperaturas más elevadas y/o a la luz directa del sol puede afectar adversamente la potencia. Evitar la congelación.

Usar todo el contenido del frasco una vez abierto.

Se deben usar jeringas y agujas esterilizadas para administrar esta vacuna. No esterilizarlas con productos químicos, pues las trazas del desinfectante pueden inactivar a la vacuna.

Quemar los frascos y todo su contenido no utilizado.

No vacunar dentro de los 21 días anteriores del sacrificio.

Contiene gentamicina como conservador.

Como ocurre como con muchas otras vacunas se puede presentar anafilaxia después de su uso. Se recomienda la epinefrina como antídoto inicial, debiendo ser seguida por la terapia apropiada de sostén.

Se ha demostrado que este producto es eficaz en animales sanos. Tal vez no se desarrolle una respuesta inmune protectora si los animales están incubando una enfermedad infecciosa, si están desnutridos o parasitados, estresados por el embarque o las condiciones ambientales, si de alguna otra manera su aparato inmunocompetente está comprometido, o si la vacuna no se administra de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta.

Las preguntas técnicas se deben dirigir a Zoetis Inc. Veterinary Services, (888) 963-8471 (EE.UU.), (800) 461-0917 (Canadá).

Para uso veterinario solamente

Licencia Veterinaria en EE.UU. No. 190

**zoetis**

Zoetis Inc.  
Kalamazoo, MI 49007, USA

# Bovine Virus Diarrhea Vaccine

Modified Live Virus



## Bovi-Shield GOLD® BVD

**INDICATIONS:** Bovi-Shield GOLD BVD is for vaccination of healthy cattle to prevent viremia caused by bovine virus diarrhea (BVD) virus Types 1 and 2, and as an aid in preventing respiratory disease caused by (BVD) Types 1 and 2 viruses. When administered subcutaneously, duration of immunity has been demonstrated to be at least 9 months. Bovi-Shield GOLD BVD may be administered to pregnant cattle provided they were vaccinated, according to label directions, with any Bovi-Shield GOLD FP® or PregGuard® GOLD FP vaccine within the past 12 months. Bovi-Shield GOLD BVD may also be administered to calves nursing pregnant cows provided their dams were vaccinated within the past 12 months as described above. **To help ensure safety in pregnant cattle, heifers must receive at least 2 doses of any Bovi-Shield GOLD FP or PregGuard GOLD FP product with the second dose administered approximately 30 days prebreeding.**

**PRODUCT DESCRIPTION:** Bovi-Shield GOLD BVD is a freeze-dried preparation of modified live virus (MLV) strains of BVD (Types 1 and 2) viruses, plus a sterile diluent used to rehydrate the freeze-dried vaccine.

### **DIRECTIONS:**

*General Directions:* Vaccination of healthy cattle is recommended. Aseptically rehydrate the freeze-dried vaccine with the sterile diluent provided, shake well, and administer 2 mL subcutaneously (SC) or intramuscularly (IM). In accordance with Beef Quality Assurance guidelines, this product should be administered SC in the neck region.

*Primary Vaccination:* Administer a single 2-mL dose to healthy cattle. To avoid possible maternal antibody interference with active immunization, calves vaccinated before the age of 6 months should be revaccinated after 6 months of age or at weaning.

*Revaccination:* Annual revaccination with a single dose is recommended.

Good animal husbandry and herd health management practices should be employed.

### **PRECAUTIONS:**

**Do not use in pregnant cows (abortions can result) unless they were vaccinated, according to label directions, with any Bovi-Shield GOLD FP or PregGuard GOLD FP vaccine within the past 12 months. Do not use in calves**

nursing pregnant cows unless their dams were vaccinated within the past 12 months as described above.

To help ensure safety in pregnant cattle, heifers must receive at least 2 doses of any Bovi-Shield GOLD FP or PregGuard GOLD FP product with the second dose administered approximately 30 days prebreeding.

Store at 2°–7°C. Prolonged exposure to higher temperatures and/or direct sunlight may adversely affect potency. Do not freeze.

Use entire contents when first opened.

Sterilized syringes and needles should be used to administer this vaccine.

Do not sterilize with chemicals because traces of disinfectant may inactivate the vaccine.

Burn containers and all unused contents.

Do not vaccinate within 21 days before slaughter.

Contains gentamicin as preservative.

As with many vaccines, anaphylaxis may occur after use. Initial antidote of epinephrine is recommended and should be followed with appropriate supportive therapy.

This product has been shown to be efficacious in healthy animals. A protective immune response may not be elicited if animals are incubating an infectious disease, are malnourished or parasitized, are stressed due to shipment or environmental conditions, are otherwise immunocompromised, or the vaccine is not administered in accordance with label directions.

Technical inquiries should be directed to Zoetis Inc. Veterinary Services, (888) 963-8471 (USA), (800) 461-0917 (Canada).

For veterinary use only

U.S. Veterinary License No. 190

**zoetis**

Zoetis Inc.  
Kalamazoo, MI 49007, USA

# Vacuna Diarrea Viral del Bovino

Virus Activos Modificados



## Bovi-Shield GOLD® BVD

**INDICACIONES:** Bovi-Shield GOLD BVD está indicada en la vacunación de bovinos sanos para prevenir la viremia causada por el virus de la diarrea viral bovina (BVD) Tipos 1 y 2, y como una ayuda en la prevención de la diarrea viral bovina causada por el virus de BVD Tipos 1 y 2. Cuando se administra subcutáneamente, una duración de la inmunidad de por lo menos 9 meses ha sido demostrada. Bovi-Shield GOLD BVD se puede administrar a las hembras preñadas siempre y cuando se hayan vacunado de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta ya sea con Bovi-Shield GOLD FP® o PregGuard® GOLD FP dentro de los 12 meses anteriores. Bovi-Shield GOLD BVD también se puede administrar a los becerros que estén siendo amamantados por vacas preñadas siempre y cuando estas últimas hallan sido vacunadas dentro de los 12 meses anteriores según acabamos de describir. **Para asegurar la seguridad en el ganado gestante, las vaquillas deben recibir al menos dos dosis de Bovi-Shield GOLD FP o PregGuard GOLD FP con la segunda dosis administrada aproximadamente 30 días antes de la reproducción.**

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:** Bovi-Shield GOLD BVD es una preparación liofilizada de cepas de virus activos modificados de la BVD (Tipos 1 y 2), más un diluyente estéril que se utiliza para rehidratar la vacuna liofilizada.

### INSTRUCCIONES:

*Instrucciones Generales:* Se recomienda la vacunación de bovinos sanos. Asepticamente rehidraatar la vacuna liofilizada con el diluyente estéril incluido, agitar bien y administrar 2 mL por vía subcutánea o intramuscular. De acuerdo con la Guía de Aseguramiento de Calidad para ganado de Carne, este producto deberá ser administrado por vía subcutánea en la región del cuello.

*Vacunación Primaria:* Administrar una sola dosis de 2 mL en ganado sano. Para evitar la posibilidad de que los anticuerpos maternos interfieran con la inmunización activa, los becerros que se vacunen antes de los 6 meses de edad deberán ser revacunados después de que los cumplan o al momento del destete.

*Revacunación:* se recomienda la revacunación anual con una sola dosis.

Se deben emplear buenas prácticas manejo zootécnico y de salud del hato.

### PRECAUCIONES:

**No usar este producto en vacas preñadas (pues puede producir abortos) a menos que hayan sido vacunadas, de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta, con**