



Marek's Disease Vaccine

Serotype 3, Live Virus

MD-Vac® CFL

For veterinary use only.

Read in full, follow directions carefully.

MD-Vac CFL is recommended for the vaccination of healthy one-day-old chicks only, to aid in the prevention of the signs and lesions of virulent Marek's disease.

Warning: Give subcutaneously only.

Store between 2° and 7°C (35° and 45°F).

Do not vaccinate within 21 days before slaughter.

Use entire contents when first opened.

Dispose of all materials in a proper manner.

Burn vaccine containers and all unused contents.

DIRECTIONS FOR MD-VAC® CFL

1. Vaccinate healthy one-day-old chicks only.
2. Avoid early exposure of chicks to Marek's virus challenge.
3. Use Zoetis Inc. diluent only. Store diluent at not over 27°C (80°F).
4. **1,000 Doses**
Rehydrate only 1 vial (1,000 doses) with 200 mL of diluent.
- 2,000 Doses**
Rehydrate only 1 vial (2,000 doses) with 400 mL of diluent.
5. Remove the central tab of the aluminum seal of the vaccine vial, leaving the outer ring intact. Sanitize the rubber stopper with alcohol. Also, sanitize with alcohol the rubber stopper of the bottle of diluent.
6. Using a sterile syringe and needle, withdraw 3 mL (3 cc) diluent. Then, insert needle through stopper of vaccine vial and discharge syringe contents.
7. Remove syringe and needle. Mix gently until vaccine is dissolved. Pull back on syringe plunger to admit 2 or 3 mL of air. This is very important.
8. Reinsert needle into vaccine vial. Barely penetrate the stopper. Expel the air into the vial (to break vacuum).
9. With syringe and needle still in place, invert the vial and pull back plunger so that all the contents (the rehydrated vaccine) are drawn from vial into syringe.
10. Now, insert the needle into diluent and expel syringe contents into the diluent. Gently swirl until the mixture is uniform. The vaccine is ready for use.
11. During vaccination, maintain the rehydrated vaccine (in the diluent bottle) at 70° to 80°F (21° to 27°C). If the temperature cannot be held as low as 80°F (27°C), place the diluent bottle containing the rehydrated vaccine in an ice bath.
12. For vaccination, an automatic syringe with 22- to 20-gauge needles, 3/8-inch to 1/2-inch in length, is recommended. Make certain that all equipment is sterilized and change needles frequently.
13. Inject each chick subcutaneously with 0.2 mL (two-tenths of a milliliter) of the vaccine.
14. Use all the vaccine from 1 vial within 1 hour after rehydrating. Do not save any vaccine that has been rehydrated. Burn vaccine containers and all unused contents.

CAUTION

This product should be stored, transported, and administered in accordance with the directions.

The use of this vaccine is subject to state laws, wherever applicable.

Contains gentamicin as a preservative.

RECORDS

Keep a record of vaccine serial number and expiration date; date of receipt and date of vaccination; where vaccination took place; and any reactions observed.

THIS VACCINE IS NONRETURNABLE.

10 x 1,000 Doses

10 x 2,000 Doses

U.S. Vet. License No. 190

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA



Vacuna contra la Enfermedad de Marek

Serotipo 3, virus vivo

MD-Vac® CFL

Uso veterinario.

Leer todas las instrucciones y seguirlas cuidadosamente.

MD-Vac CFL se recomienda exclusivamente para la vacunación de pollos sanos de un día de edad como ayuda en la prevención de los signos y lesiones asociados con la Enfermedad vírica de Marek.

Advertencia: Administrar exclusivamente por vía subcutánea.

Almacenar entre 2° y 7°C (35° y 45°F).

No vacunar dentro de los 21 días antes del sacrificio.

Utilizar todo el contenido una vez abierto.

Eliminar todos los materiales apropiadamente.

Inicinar los recipientes de la vacuna y todo el contenido no utilizado.

INSTRUCCIONES PARA LA APLICACIÓN DE MD-VAC CFL

1. Vacunar exclusivamente a pollos sanos de un día de edad.
2. Evitar la exposición temprana de los pollitos a la prueba de provocación con el virus de Marek.
3. Utilizar exclusivamente el diluyente de Zoetis Inc. Almacenar el diluyente a no más de 27°C (80°F).
4. **1000 Dosis**
Rehidratar solamente un frasco de vacuna (1000 dosis) con 200 mL del diluyente.
- 2000 Dosis**
Rehidratar solamente un frasco de vacuna (2000 dosis) con 400 mL del diluyente.
5. Retirar la lengüeta central del sello de aluminio del frasco que contiene la vacuna, pero conservando intacto el anillo exterior. Desinfectar el tapón de goma con alcohol. Asimismo, desinfectar con alcohol el tapón de goma del frasco de diluyente.
6. Utilizando una aguja y una jeringa estériles, extraer 3 mL (3 cc) de diluyente. Después insertar la aguja a través del tapón del frasco de vacuna y descargar en él el contenido de la jeringa.
7. Retirar la jeringa y la aguja. Mezclar suavemente hasta que la vacuna esté disuelta. Tirar el émbolo de la jeringa para admitir de 2 a 3 mL de aire. Este paso es muy importante.
8. Volver a insertar la aguja en el frasco de vacuna, apenas penetrando en el tapón. Expulsar el aire dentro del frasco (para romper el vacío).
9. Dejando la jeringa con la aguja insertada en el frasco, invertir el frasco y tirar del émbolo de manera que todo su contenido (la vacuna rehidratada) pase del frasco a la jeringa.
10. Seguidamente insertar la aguja en el diluyente y expulsar el contenido de la jeringa dentro del diluyente. Agitar suavemente hasta que la mezcla sea uniforme. La vacuna está lista para usarse.
11. Durante la vacunación, mantener la vacuna rehidratada (en el frasco del diluyente) entre 21° y 27°C (70° y 80°F). Si no es posible mantenerlo a una temperatura no mayor de 27°C (80°F), colocar el frasco del diluyente, que ahora contiene la vacuna rehidratada, en un baño de hielo.
12. Para la vacunación, se recomienda una jeringa automática con agujas de calibre 22 a 20 y de 9.5 a 12.7 mm (3/8 a 1/2 pulgadas) de largo. Asegurarse de que todo el equipo esté esterilizado y cambiar las agujas frecuentemente.
13. Inyectar por vía subcutánea a cada pollito con 0.2 mL (2 décimas de mililitro) de la vacuna.
14. Utilizar toda la vacuna de un frasco dentro de una hora después de haberla rehidratado. No guardar restos de vacuna rehidratada. Incinar los recipientes de la vacuna y todo el contenido no utilizado.

PRECAUCIÓN

Este producto debe ser almacenado, transportado y administrado de acuerdo con las instrucciones.

El uso de esta vacuna está sujeto a las leyes estatales dondequiera que sean aplicables.

Contiene gentamicina como agente conservante.

REGISTROS

Mantener un registro del número de lote, la fecha de vencimiento y de recepción de la vacuna, la fecha y el lugar de la vacunación y cualesquier reacciones observadas.

ESTA VACUNA NO ES RETORNABLE.

10 x 1000 Dosis

10 x 2000 Dosis

Licencia Vet. de EE.UU. No. 190

zoetis

Zoetis Inc.
Kalamazoo, MI 49007, USA