

DOCUMENT INFORMATION & PRINTING INSTRUCTIONS

ECN2981 – 6/19/2014 - JDC

NOTES:

- 1. THE FOLLOWING PAGES, NOT INCLUDING THIS COVER SHEET, TO BE PRINTED ON THE FRONT & BACK OF ONE PAGE, AND LAMINATED BASED ON THE FOLLOWING SPECIFICATIONS
- 2. ZOETIS PMS SPECIFIC 2-COLOR OR 4-COLOR PROCESS PRINTED ON 11" X 17" WITH SHORT-SIDE BLEEDS, 60# COVER-STOCK PAPER, DOUBLE-SIDED
- 3. LAMINATE INFORMATION: 5-MIL ENCAPSULATED WITH 1/4" BORDER, CORNERS ROUNDED
- 4. LABEL AND ARTWORK TO COMPLY WITH REQUIREMENTS OF ZOETIS LOGO STYLE GUIDE, 4-COLOR PMS MATCH OR PMS SPOT / GRADIENT COLORS

PROPRIETARY AND CONFIDENTIAL
THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DRAWING IS THE
SOLE PROPERTY OF ZOETIS, INCORPORATED. ANY
REPRODUCTION IN PART OR AS A WHOLE WITHOUT THE WRITTEN
PERMISSION OF ZOETIS, INCORPORATED IS PROHIBITED.

HATCHERY CHECKLIST FOR EMBREX® INOVOJECT® BIODEVICES INSTALLATION AND USE

1. Adequate air supply for each area where Embrex® Biodevices will be used

- Ideally a ¾-inch ID supply line, rated at 300 PSI, running to the hatchery air compressor.
- A hatchery air compressor capable of 90 PSI at 15 CFM
- Clean, dry, filtered compressed air
- “Quick connects” supplied (should be installed within 50 feet of injection sites)

2. A clean, useable fresh water supply

- Ideally, hot water should be readily available in the hatchery

3. A storage area suitable for Embrex® BioDevices support equipment

- Well ventilated area that is not frequently fogged and away from chemical storage
- Low foot traffic

4. Dedicated electrical connections and supply cables readily available

- 30-amp designated GFI circuit breakers for electrical supply connections
- A fully functional ground connection in the hatchery electrical system
- 10-gauge 3 conductor (type SOW-A) electrical supply cables
- Supply connections should be installed within 50 feet of injection sites
- Strain relief for power connections (i.e., “twist-lock” style plugs)

5. Vaccine mixing supplies and preparation area available

- Vaccine
- Diluent and sterile dye
- Alcohol (70% isopropyl)
- Alcohol swabs and paper towels
- Syringes (20 ml)
- Needles (18 g x 1.5 inch)
- Distilled water

NOTE:
Ventilated vaccine prep area should be equipped with:

- Controlled and filtered airflow
- Thermostatically controlled vaccine thaw bath
- Adequate storage and work areas

6. Vaccine care and stabilization supplies, such as:

- Post-mixing transport cooler
- Crushed or cubed ice supply/cold packs (foil or plastic coated)
- Freezer

7. Cleaning and sanitizing chemicals

- Alcohol (70% isopropyl)
- Sterile saline or sterile water
- Non-foaming chlorinated cleaner
- Distilled water
- Inovotabs®
- Hand mixed sanitizer*
 - Chlorine bleach (5.25% concentration)
 - Sodium bromide
 - Citric acid
- Liquid dishwashing soap

* Directions for Hand mixed sanitizer can be found on PLACARD 3.

LISTADO PARA LA INSTALACION Y USO DE BIODISPOSITIVOS EMBREX[®] INOVOJECT[®] EN PLANTAS DE INCUBACION

1. Aire comprimido adecuado en cada área donde el BioDispositivo Embrex[®] será operado:

- Idealmente una manga de ¾” DI, con clasificación de 300 PSI, conectada al compresor de aire.
- Un compresor de aire con capacidad de proveer 90PSI con un mínimo de 15 CFM.
- Aire comprimido debe ser limpio, seco y filtrado.
- Se suplen conectores de “Conexión Rápida” para instalarse cada 50 pies de lugar de vacunación).

2. Un suministro de agua potable limpio y utilizable

- Idealmente, agua caliente debe estar disponible en la planta.

3. Un área de almacenamiento adecuado para equipos de soporte al BioDispositivo de Embrex[®].

- Con buena ventilación que no sea frecuentemente nebulizada y lejos del almacenamiento de sustancias químicas.
- Bajo trafico de personal.

4. Conexiones eléctricas dedicadas con extensiones disponibles y listas.

- Corta circuitos de 30 Amperios con Protección a Tierra (GFI) para las conexiones eléctricas.
- Una conexión a tierra totalmente funcional en el sistema eléctrico de la planta.
- Cables de suministro eléctrico de 3 conductores es, calibre 10 (tipo SOW-A).
- Las conexiones de suministro deben instalarse cada 50’ pies entre sitios de vacunación.
- Alivio de tensión para las conexiones de alimentación (es decir, los enchufes estilo "twist-lock").

5. Suministros para la mezcla y preparación de la vacuna

- Vacuna
- Diluyente y Colorante Estéril
- Alcohol (70% isopropilico)
- Toallitas de Alcohol y papel Toalla
- Jeringas (20 ml)
- Agujas (18 g x 1.7 pulgada)
- Agua destilada

NOTA:
Área de preparación de vacuna ventilada debe estar equipado con:

- Flujo de aire Controlado y Filtrado.
- Baño de María para la Vacuna controlado por termostato.
- Área de Trabajo y Almacenamiento adecuados.

6. Cuidado de la Vacuna y estabilizadores de la misma:

- Neverita para transporte luego de la preparación y mezcla.
- Hielo en bolsas plásticas, hielo en cubos.
- Congelador

7. Químicos da la Limpieza y Desinfecció

- Alcohol (70% isopropilico)
- Agua Estéril o Agua Salina Estéril
- Limpiador Clorinado de Baja Espuma
- Agua Destilada
- Inovotabs[®]
- Solución Desinfectante mezclada*
 - Cloro (blanqueador) (5.25% - 6% concentración)*
 - Bromuro de Sodio*
 - Acido Cítrico*
- Jabón de Lavar Platos Liquido

* Instrucciones para la mezcla de la Solución Desinfectante se encuentra en el laminado PLACARD 3