



## INSTRUCCIONES PREG-TONE II PLUS®

El **PREG-TONE II PLUS** emite ondas de sonido de más alta frecuencia llamadas ultrasonido del transductor (ver diagrama). El transductor deberá hacer contacto apropiado con la piel del vientre (cerda) para que el ultrasonido penetre. El contacto apropiado de la piel se hará cuando un aceite se use entre la piel del vientre \* y la superficie del transductor. Un tono intermitente se emite cuando se hace el contacto apropiado con la piel y el botón este presionado y sostenido.

El útero del vientre se llena con líquido amniótico durante el embarazo. Cuando el ultrasonido hace contacto con el líquido amniótico en el útero se produce un eco. Estos ecos se reciben y procesan por los circuitos electrónicos del **PREG-TONE II PLUS** y un tono perceptible al oído un continuo (bip) es el que suena indicando el embarazo.

### RESULTADOS DE LA PRUEBA

Cuando el transductor se aplica en la piel por medio de una cantidad suficiente de líquido, un tono intermitente (bip) suena, esto indica que se tiene un buen contacto con la piel. Entonces indicará que esta preñada por un cambio en el sonido a un tono continuo. Si después de escanear, el tono no cambia a un tono continuo el tono intermitente indica que es un vientre (cerda) abierto. Es posible obtener un tono continuo sin primero haber obtenido un tono intermitente.

Puede hacerles la prueba a los vientres desde como a los 18 días o hasta los 75 días después de reproducir y obtener resultados certeros. Las pruebas hechas a los 18 días deberán de repetirse a los 30 días después de la reproducción para asegurarse que el resultado es correcto.

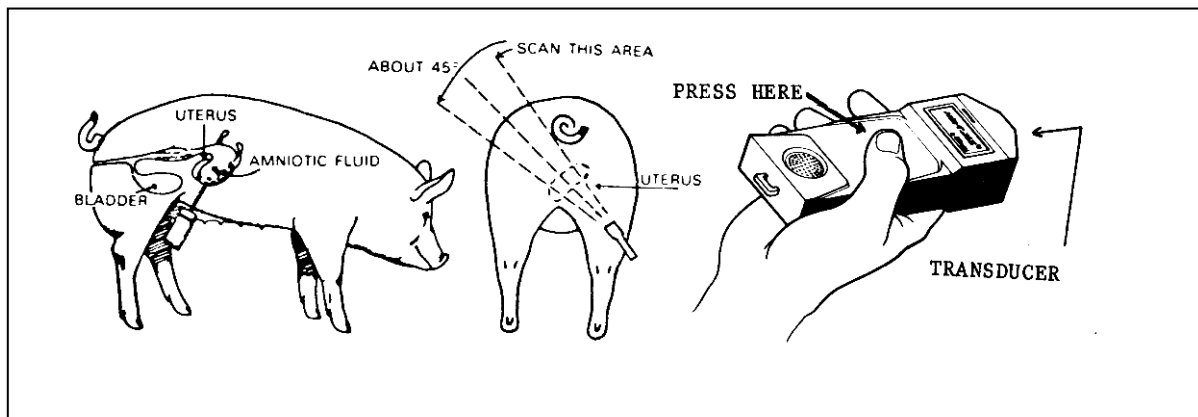
### PRUEBA PREVIA PARA VERIFICAR QUE SE ESTE LLEVANDO A CABO CORRECTAMENTE

Encienda el aparato oprimiendo y manteniéndolo apretado con su dedo pulgar en el centro del frente del aparato como se muestra en el diagrama. Un tono audible se oír, lo cual indica que la unidad esta trabajando correctamente. Si no se escucha ningún sonido, vuelva a leer las instrucciones de uso.

### PROCEDIMIENTOS PARA HACER PRUEBAS

Necesitará un líquido de contacto, como el aceite mineral o vegetal. Durante la prueba, aisle y mantenga al animal quieto (aliméntelo). La prueba tomará de 15 a 30 segundos al principio y cerca de 5 segundos después de que la sepa hacer.

Primero se debe hacer la prueba del lado derecho del vientre. Ponga una cantidad libre de aceite en el vientre, encienda el aparato, y coloque el transductor en el vientre en el lugar que se muestra en el diagrama. El mejor lugar para hacer la prueba esta localizado una pulgada arriba de la línea del pezón y dos pulgadas en frente de la pierna posterior. Dirija el ultrasonido en el cuerpo del vientre para escanear a través del útero. Este es un ángulo como de 45 grados hacia adelante y de 45 grados al lado. Diríjalo hacia un lugar arriba del hombro enfrente a la izquierda. Gire y presione el aparato contra la piel por las burbujas de aire—al ultrasonido no puede penetrarle aire. Mueva el aparato para escanear un arco a través del útero. Deberá escuchar un bip intermitente que indica que el contacto con la piel es bueno. Si el vientre esta preñada, el bip será continuo. Recuerde aplicar aceite cada vez que le haga la prueba a un vientre. Si la prueba del vientre dice que está abierta cuando haga la prueba en el lado derecho, repita el procedimiento de la prueba en el lado izquierdo, para estar seguro de que el resultado es correcto.



## **PROBLEMAS DE LAS PRUEBAS**

1. **SI NO HAY TONO DE “CONTACTO”:** Apriete la caja como se muestra y manténgalo así durante toda la prueba para cada vientre. Use más aceite para hacer un mejor contacto con la piel. El aceite se usa para sacar cualquier aire que se encuentre entre el transductor y la panza del vientre. **Además de las burbujas de aire, es importante remover toda la basura, excremento, y exceso de pelo que pueden causar un contacto de piel inapropiado.** Si no obtiene un buen bip de contacto, trate de usar el aparato en la palma de su mano vacía. Si no puede obtener un bip de contacto, vuelva a hacer el **PROCEDIMIENTO PARA LA PRUEBA** o lea y siga las instrucciones para mal funcionamiento.

2. **OBTENGA UN TONO DE “CONTACTO” PERO NUNCA UN TONO DE “PREÑADO” CUANDO SE USE EN VIENTRES PREÑADOS:** Primero apriételo y manténgalo como se muestra para encenderlo. Después de que haya escuchado el tono de contacto, dirija el aparato hacia la parte posterior del animal. Esto deberá dirigir el ultrasonido en dirección a la vejiga. Una vejiga llena simulará un útero preñado, y producirá un tono continuo. Si todavía no hay sonido, lea y siga las instrucciones para mal funcionamiento.

3. **SIEMPRE OBTENGA TONO DE PREÑADA, AUN EN VIENTRES NO PREÑADAS:** Examine el diagrama y asegúrese de que esta dirigiendo el aparato hacia la vejiga. La vejiga siempre dará un tono continuo, como indicando preñado. Si esto falla para obtener los resultados correctos, lea las instrucciones para mal funcionamiento del aparato.

4. **NINGUN SONIDO PARA NADA:** Vaya a las instrucciones para mal funcionamiento.

## **QUE HACER CON UN APARATO QUE NO FUNCIONE BIEN Y HAGA ALGUNAS “PRUEBAS” ANTES DE QUE LLAME A RENCO**

1. Apriete para encender. Un breve bip se oirá. Una prueba de auto-diagnostico verifica los circuitos internos. Esta prueba se puede repetir cuantas veces se desee pero tiene que esperar 5 segundos entre prueba y prueba. Si no hay un bip, cambie la pila. Si todavía no hay un bip, llámenos.

2. Moje la cabeza del transductor con agua. Ponga el cabezal en la palma de su mano vacía, apriétela y manténgala así para encenderlo. Un bip intermitente se oirá. Si no suena ningún bip, vuelva a hacer la prueba usando más agua. Si aún no se oye ningún bip, cambie la pila. Si aún no trabaja llame al fabricante.

3. Si tiene problemas por favor no dude en llamar a su concesionario o al fabricante.

## **COMO CAMBIAR LA PILA**

Quite dos tornillos de la caja. Con cuidado separe el cabezal de transductor para mostrar la pila. No es necesario quitar completamente la caja. Jale la pila y reemplácela con una nueva de 9 volts. Cierre la unidad, apretando el cabezal del transductor en la caja, con cuidado para no picar el empaque de caucho o los cables de la pila. Vuelva a poner los tornillos y haga los procedimientos de las pruebas previas.

**LIMPIEZA, MANTENIMIENTO Y CUIDADO:** **NO** sumerja el PREG-TONE II PLUS completamente bajo del agua. Límpielo con una toalla y detergente suave. Si los agujeros por donde sale el sonido se ensucian, quite la caja y límpielos con un palillo. Si el aparato se moja por dentro, quite la cubierta y permita que se seque completamente antes de usarlo. El aparato puede que no trabaje adecuadamente en temperaturas fuera del rango de -10° -- 70° C (20° -- 115° F).

RENCO CORPORATION  
116 THIRD AVE. NORTH  
MINNEAPOLIS, MN 55401 USA  
INTERNET: [www.rencocorp.com](http://www.rencocorp.com)

TELEFONO: (612) 338-6124  
TOLL-FREE, US: (800) 359-8181  
FAX: (612) 333-9026  
EMAIL: [tech\\_support@rencocorp.com](mailto:tech_support@rencocorp.com)

\*vientre = cerda (sow)