

Alarma de Parto



**El más confiable sistema de monitoreo mundial
de nacimiento para yeguas preñadas**

El Caballo:

Totalmente a sus anchas con el hombre y su querido animal doméstico. Y a pesar de esta "fraternidad entre caballo y hombre", una yegua preñada muestra sorprendentes reacciones instintivas. La yegua es cautelosa: por instinto siente que la expulsión del potrillo la coloca en una situación vulnerable. De hecho, se sospecha fuertemente, que las yeguas son capaces de demorar los partos, por ejemplo, hasta que sientan que nada les perturba y estén a sus anchas. Una variedad de fenómenos puede indicar el comienzo de un parto por sí mismo, pero estas señales pueden o no presentarse, o ser muy poco discernibles.

Las fuerzas necesarias para la expulsión del potro, son realmente muy intensas. Y estudios han demostrado que durante las contracciones, la yegua se acuesta totalmente sobre uno de sus lados por menores o mayores períodos de tiempo. En esta posición totalmente lateral, la yegua es capaz de aminorar la intensidad de las contracciones e incrementar el poder expulsivo. La Alarma de Parto está basada en este fenómeno psicológico.

¿Qué es la Alarma de Parto?

Consiste en un transmisor y un receptor. El transmisor es atado a un arnés anti-rotatorio, el cual se coloca alrededor de las **paletas** de la yegua. La yegua no experimenta ninguna molestia con este arnés de cuero. El transmisor tiene un alcance de **500 yardas**, pero este rango puede ser extendido conectándolo, por ejemplo, a un beeper. El transmisor está protegido contra el agua, de forma que el sistema es también ideal para partos que ocurran en áreas exteriores.

Se instala el receptor en el lugar deseado, por ejemplo un cuarto, y se conecta. Hay adaptadores de 12 voltios disponibles para lugares aislados.



¿Cómo trabaja la Alarma de Parto?

No es habitual que yeguas preñadas en estadios cercanos a la fecha de parto, se acuesten totalmente de lado cuando están descansando. Normalmente hablando, ellas se echan en posición semi de lado, sentadas e incluso se mantienen paradas. La posición en que ellas se echan totalmente de lado, es única y es usada solamente durante la fase de expulsión en el proceso del parto. Existen sin embargo, un grupo de yeguas (aproximadamente el 10%) que descansan en posición totalmente lateral, pero estas son excepciones de la regla. Para este pequeño grupo de casos, la Alarma de Parto está equipada con un ajuste especial, el cual le permite detectar y reportar la arremetida del parto, en todos los casos, sin excepción.

La Alarma de Parto puede ser colocada en dos diferentes ajustes: 4a y 4b.

- Ajuste 4a, para situación estándar en la cual la posición totalmente lateral ocurre una sola vez, esto es que la yegua no descansa usualmente en esta posición.
- Ajuste 4b, es suministrada para el grupo de yeguas que descansan habitualmente en la misma posición totalmente de lado que asumen durante las contracciones.



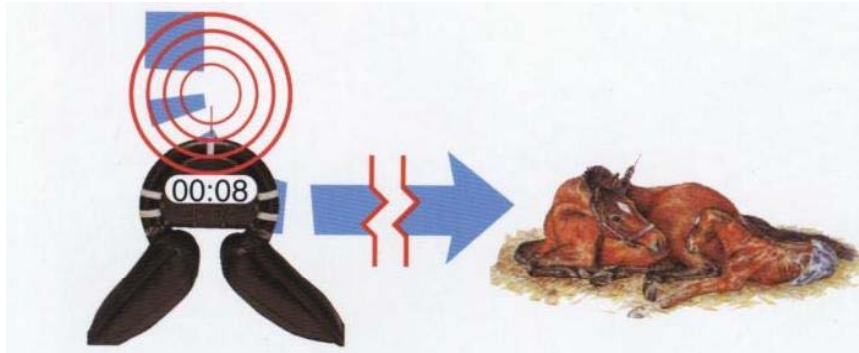
MODOS DE OPERACIÓN



Modo 4a

Para la mayoría de las yeguas en fechas cercanas al parto, que se acuesten de lado exclusivamente en el proceso del parto. Para poder concentrar y enfocar la energía para las contracciones, la yegua se acuesta en posición totalmente lateral.

Investigaciones han establecido que una contracción dura un mínimo de 7 segundos. El transmisor registra esta posición y la alarma es activada después de 7.6 segundos.

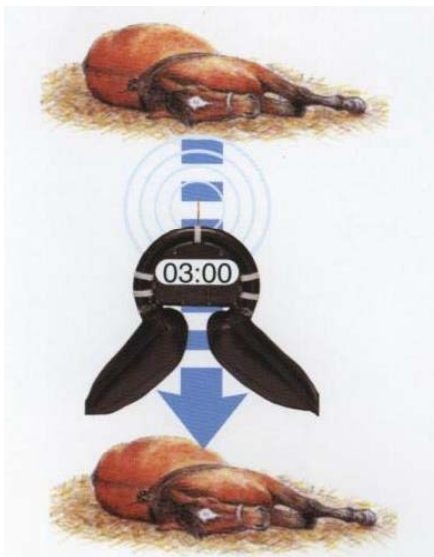


Modo 4b

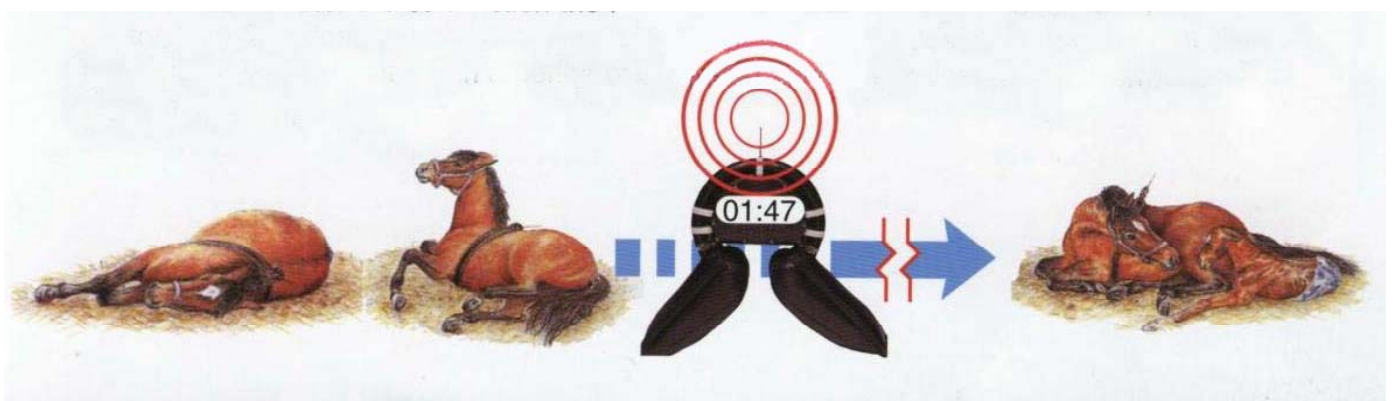
Algunas yeguas suelen echarse completamente de lado para poder descansar. Aquí pueden ocurrir dos situaciones:

1) La yegua se acuesta en posición totalmente lateral para indicar que la yegua está en esta posición y el transmisor está enviando una señal. Si la yegua continúa en esta posición después de 3 minutos, la Alarma de Parto registra que está descansando y el sistema se neutraliza.

Suponga que después de media hora, la yegua se levanta y nuevamente se vuelve a acostar en posición lateral. La Alarma de Parto registra la posición por 3 minutos. El período de 3 minutos no es arbitrario. Investigaciones han probado que las contracciones en las yeguas nunca demoran más de 2,5 minutos. El sistema de Alarma de Parto, está basado en un período de 3 minutos – con un margen de seguridad de 0.5 minutos.



2) Antes del parto, la yegua se acuesta totalmente de lado. La alarma no se apaga después de 7.6 segundos si el sistema está ajustado a la posición 4b, pero el receptor registra que la yegua está acostada en esta posición. Después de la contracción, la yegua se prepara para la siguiente contracción. Para esta preparación, la yegua se mueve de la posición totalmente lateral. Si la Alarma de Parto registra este movimiento en un período de 3 minutos, después que la yegua se ha acostado de lado, la alarma se activa.





Alerta de Cólicos

La Alarma de Parto puede ser utilizada como instrumento de alerta para caballos que sufren cólicos.

El modo 4c es el ajuste para cólicos, opción que se entrega como una función estándar con la Alarma de Parto.

Accesorios

¿Tiene Ud. Muchas yeguas que paren durante el mismo período de tiempo? Ud. puede conectar varios transmisores al mismo receptor.

Emisor de zumbidos extra

¿Quiere instalar un emisor de zumbidos adicional? Ud. puede amplificar la señal de alarma colocando un timbre externo equipado con un cable de [80 pies](#).

Selector Telefónico

¿Quiere Ud. ser avisado por vía telefónica o mediante beeper? Esto puede lograrse instalando un selector telefónico. Simple y efectivo.



Este confiable sistema, le provee de gran seguridad para prevenir partos no atendidos

Expertos evalúan la Alarma de Parto:

La Alarma de Parto ha sido probada por instituciones científicas para la investigación equina, en clínicas de caballos y grandes granjas (stud). Los resultados en la práctica, han sido también muy positivos.

La Alarma de Parto está disponible: