



Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica

 **Descargar**

 **Leer En Linea**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica

Maikel Camejo

Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica Maikel Camejo

Esta investigación fue realizada en la “Finca Rancho Domingo García Frías” ubicada en la porción centro sur de las provincias actuales de La Habana y Mayabeque. Tuvo como objetivo modelar física y matemáticamente la posición del vector eléctrico integral generado por la actividad ventricular cardíaca en caballos. Se recopiló la información de las historias clínicas de 9 sementales. El modelo que se propone es una extrapolación del obtenido por el investigador Pompa en bovino, teniendo en cuenta que el equino es un cuadrúpedo del grupo B. El cálculo de la posición espacial del vector eléctrico integral de la actividad ventricular cardíaca, mostró que los valores de los ángulos alcanzados en el equino por la onda R, oscilan en $\alpha_x = 85 \pm 11$, $\alpha_y = 52 \pm 8$ y $\alpha_z = 39 \pm 8$, teniendo su ubicación en el primer octante superior derecho en dirección cefálica. Se concluye que el modelo presentado es confiable en cuanto a los pasos a seguir para la determinación de la posición del vector eléctrico integral medio del complejo QRS en la forma establecida, por lo que puede ser útil en el aprendizaje de la electrocardiografía al contarse con un procedimiento que guíe a los especialistas en los cálculos.

 [Descargar Modelación Matemática de la actividad eléctrica ...pdf](#)

 [Leer en línea Modelación Matemática de la actividad eléctrica ...pdf](#)

Descargar y leer en línea Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica Maikel Camejo

72 pages

About the Author

Autor: Maikel Camejo Zamora • Licenciado en Ciencias Exactas por el Instituto Superior Pedagógico, Artemisa, 2010 • Titulado de Master en Biomatemática por la Universidad Agraria de la Habana, 2016 • En la rama de la investigación ha logrado un avance vertiginoso manifestándose en dos publicaciones y en trabajos de Fórum de ciencia y técnica.

Download and Read Online Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica Maikel Camejo #2FDYGURQ003

Leer Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica by Maikel Camejo para ebook en línea Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica by Maikel Camejo Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica by Maikel Camejo para leer en línea. Online Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica by Maikel Camejo ebook PDF descargar Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica by Maikel Camejo Doc Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica by Maikel Camejo Mobipocket Modelación Matemática de la actividad eléctrica cardíaca en caballos: El vector eléctrico integral cardíaco como herramienta diagnóstica by Maikel Camejo EPub

2FDYGURQ0032FDYGURQ0032FDYGURQ003