

e(ur)eka¹
uruguay

catálogo de la exposición

título

DADO DE DATOS - REGISTRO DE DATOS BIOLÓGICOS EN MEMORIAS "FLASH"

autores

Franco Simini, Fernando Nieto +, Pablo Aguirre, Juan Cardelino, Nicolás Loeff, José Alfaro, Tabaré Forcellati, Fabián Sarutte, Javier Borca, Rodrigo Duarte, Javier Rodríguez, Fernando Silveira y Carlos Romero.

El Dado de datos (DDD) es una modalidad de registro programable de datos biológicos con compresión de señales, miniaturización y uso de tarjetas de memoria flash. DDD registra señales del paciente o de un animal (eventos cardíacos u otras señales) de 24 horas o su versión comprimida de tiempos mayores. Es opción de DDD registrar solamente la señal en el entorno de un evento reconocible como una arritmia. Terminado el estudio, se extrae la memoria para su lectura, interpretación e informe con el programa DDD instalado en un computador personal.

IMPORTANCIA PARA EL PAÍS

Se negocia la participación de una empresa de ingeniería nacional para ofrecer DDD en el mercado regional. Se perfila la posibilidad de producción de equipos Holter combinados con registrador de eventos cardíacos. Oferta de un sistema de registro en Veterinaria y Agronomía en aspectos de mejoramiento de producción animal.