

SRN1C: SISTEMA RADIOMÉTRICO MONOCANAL

SRN1C

Sistema especializado bajo ambiente windows, destinado a:

- CONTROLAR Y PROCESAR DATOS OBTENIDOS EN ANÁLISIS DE RIA/IRMA.
- CONTROLAR EL PROCESO DE INTRODUCCIÓN DE DATOS A TRAVÉS DE LA INTERFAZ CON EL USUARIO.
- MONITOREAR Y NORMALIZAR LAS CURVAS OBTENIDAS.
- COMPARAR ESTADÍSTICAS DE LOS ESTUDIOS.
- GENERAR REPORTES E IMPRIMIR RESULTADOS.
- CONTROL DE LA CALIDAD DE RADIOFÁRMACOS.

Para más información
visítenos en:
www.ceaden.cu



**RIA
IRMA**

RADIOINMUNOANÁLISIS / INMUNORADIOMÉTRICO:

Es una variedad de análisis por enlace donde se requiere la intervención de dos sustancias: una que funcione como ligador y otra como ligando o analito.

Es de gran importancia en los laboratorios biomédicos, tanto en investigación como en los servicios, emplea métodos altamente sensibles y específicos en la determinación de concentraciones de sustancias que han favorecido el desarrollo de la endocrinología y la oncológica entre muchos ejemplos. Es de de amplio uso en Cuba y el mundo.

IMPACTO DEL PROYECTO

(ECONÓMICO, SOCIAL Y/O CIENTÍFICO):

- Proporciona mayor seguridad debido a la validación que se realiza de la información introducida.
- Registro automatizado de los datos y demás información lo que se traduce a una mejor organización y accesibilidad a los mismos.
- Interfaz de usuario mejorada a través de protocolos de adquisición y procesamiento bien definidos (conducción acertada del estudio y disminución de las posibilidades de error).
- Normalización de las curvas en el protocolo de adquisición (monitoreo continuo, posibilidad de detener pruebas, repetirlas o acelerar procesos, etc.).
- Mayor portabilidad de la información.
- Control de la calidad de radiofármacos.

 **CEADEN**
CENTRO DE APLICACIONES TECNOLÓGICAS
Y DESARROLLO NUCLEAR

PRODUCTO DE CEADEN, CUBA.

CEADEN

Calle 30 # 502 % 5ta y 7ma. Playa. La Habana. Cuba. | **Teléf:** +537 203 - 1224 | **Fax:** 203 - 1220 | **Correo:** instrumentacion@ceaden.edu.cu