



FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO FT-PR/MN-ADM

EDICIÓN 22.0

FECHA 23/04/22

PÁGINAS 1

MANIQUÍ DE ADAMS

2022

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Bloque de PMMA de 20 x 20 x 15 cm.

Con dos alojamientos para tubos.

Dos tubos de PC con tapón de PET.

UTILIDAD, APLICACIONES

El tiempo muerto de una gammacámara es una función de dispersión de radiación de la fuente.

El maniquí de Adams simula la dispersión in vivo de la radiación gamma del Tc-99m, produciendo un espectro típico similar al observado para una prueba "in vivo" de miocardio.

MODO DE USO

Procedimiento para realizar la prueba de resolución temporal:

- Preparar dos dosis de 5 mCi de Tc-99m en dos tubos; A y B.
- Colocar la fuente A en el maniquí, adquirir y anotar las cuentas.
- Colocar la fuente B en el maniquí, adquirir y anotar las cuentas.
- Retirar la fuente A del maniquí, adquirir y anotar las cuentas.
- Retirar la fuente B del maniquí, adquirir y anotar las cuentas.
- Calcular las tasas corregidas de cuentas en todas las adquisiciones.
- Calcular el tiempo muerto.

