



## FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

CÓDIGO	FT-PR/MN-SNS
EDICIÓN	22.0
FECHA	23/04/22
PÁGINAS	1

### MANIQUÍ DE SENSIBILIDAD

2022

#### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Marco cilíndrico de PMMA rellenable de 12 cm de diámetro interior, 10 mm de altura.

Dos orificios de llenado y vaciado.

Dos tapones roscados M6 de PA con juntas tóricas de goma.

#### UTILIDAD, APLICACIONES

La sensibilidad de una gammacámara es un parámetro característico que expresa, para un cierto intervalo de tiempo, las cuentas detectadas por unidad de actividad.

El maniquí de sensibilidad esta diseñado para obtener datos de contajes con baja actividad y espesor de la fuente, siendo de muy fácil manejo y minimizando al máximo la posibilidad de contaminaciones producidas al utilizar placas de Petri.

#### MODO DE USO

Procedimiento para realizar la prueba de sensibilidad:

- Inyectar en el maniquí una actividad conocida (1 mCi).
- Obtener el número de cuentas totales.
- Calcular la tasa de recuento como cociente entre el número de cuentas totales y el tiempo que ha durado la adquisición.
- Calcular la sensibilidad como el cociente entre el número la tasa de recuento y la actividad.

