

PET Dose Drawing System

Sistema manual para extracción de dosis de FDG F-18

DESCRIPCIÓN

Sistema diseñado para extraer manualmente dosis de FDG F-18 desde un vial, utilizando un blindaje específico para el vial, un blindaje de tungsteno para la jeringa y un soporte de preparación.

COMPONENTES PRINCIPALES

Componente	Modelo	Función / características
Dose Drawing Syringe Shield	007-984	Blindaje de tungsteno de 0,55" (1,3 cm) para jeringa de 5 cc; ventana de vidrio plomado de 0,25" (0,64 cm), densidad 5,6. Peso: 4 lb (1,8 kg).
Dose Drawing Vial Shield	001-855	Blindaje de plomo: cilindro y tapa superior de 1" (2,54 cm); cubierta de 0,75" (1,9 cm). Interior para vial: 7 × 3,8 cm. Peso: 20 lb (9 kg).
Dose Preparation Stand	042-455	Soporte de acero inoxidable y acero. Dimensiones: 32 × 26,9 × 32 cm. Permite la rotación del blindaje del vial y dispone de posición de 45°. Peso: 21 lb (9,5 kg).

PROCEDIMIENTO DE USO — IMÁGENES DEL FABRICANTE



If transported in a Biodex PET Vial Shipping System, the vial shield is placed in the stand secured with the tightening knob.

1. Colocar el blindaje del vial en el soporte y asegurarlo con la perilla de ajuste.



Vial shield shipping cover is replaced with dose drawing shield cover.

2. Reemplazar la tapa de transporte del blindaje del vial por la tapa de extracción.



Syringe is placed in the Dose Drawing Syringe Shield. The vial shield rotates to 45-degree downward angle. Swing open the cover to access the septum.

3. Colocar la jeringa en el Dose Drawing Syringe Shield. Girar el blindaje del vial a 45° hacia abajo y abrir la cubierta para acceder al septum.



Syringe shield slides upward, allowing to puncture the vial septum. Dose is drawn manually.

4. Deslizar hacia arriba el blindaje de la jeringa para permitir la punción del septum. Extraer manualmente la dosis.

ESPECIFICACIONES

Aplicación: FDG F-18 (PET) Jeringa: 5 cc Blindaje de vial: plomo Blindaje de jeringa: tungsteno

Nota: Las imágenes del procedimiento de uso incorporadas en esta versión corresponden al material proporcionado por el usuario. La ficha no constituye una certificación de desempeño radiológico, validación clínica ni aprobación regulatoria.