

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA ESE	CÓDIGO:	GTE-P01-F-01
	GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA	VERSIÓN:	01
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS - EVALUACIÓN PARA LA ADQUISICIÓN DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA	VIGENCIA:	01-09-2015
Página 1 de 1			

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
SERVICIOS:	Medicina Nuclear y Radiofarmacia		
NOMBRE GENÉRICO:	Fuentes de calibración		
DEFINICIÓN:	No aplica		No. de FOLIO
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:	Fuentes de C-14 de actividad de 3.5 kBq o más (Calibrada en fabrica) y +-15% de tolerancia frente a la actividad nominal; de mínimo 100 mm x 100 mm de área activa.	75	si
	Fuentes de Sr / Y - 90 de actividad de 3.5 kBq o más (Calibrada en fabrica) y +-15% de tolerancia frente a la actividad nominal; de mínimo 100 mm x 100 mm de área activa.	76	si
	Fuentes de Cl - 36 de actividad de 3.5 kBq o más (Calibrada en fabrica) y +-15% de tolerancia frente a la actividad nominal; de mínimo 100 mm x 100 mm de área activa.	75	si
	Fuentes de Am - 241 de actividad de 3.5 kBq o más (Calibrada en fabrica) y +-15% de tolerancia frente a la actividad nominal; de mínimo 100 mm x 100 mm de área activa.	75	si
PREPARACIÓN DE LOS ELEMENTOS:	Los elementos activos deben ser preparados por técnicas de galvanizado o por evaporación, con una ventana de máximo 0.9 mg/cm2 de aluminio (mylar film) para emisores beta y sin ventana para emisores alfa	74	si
CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO	1. Asegurar entrega de certificados de calibración de las fuentes	77	si
	2. Especificar vida útil	77	si
	3. Garantizar soporte con el fabricante	77	si
	4. En caso de que las fuentes radiactivas tengan una vida útil media superior a cien días, deberá garantizar la reexportación de éstas luego de cumplirse su vida útil.	NA	si
	5. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia	78	si

NOTA: EL PROVEEDOR DEBE COLOCAR EN LA CASILLA DE NUMERO DE FOLIO, LA UBICACIÓN (FOLIO) DE CADA ESPECIFICACIÓN TÉCNICA DENTRO DE LA PROPUESTA.

ELABORÓ
FIRMA: 
NOMBRE: Victor Remos
CARGO: Profesional Universitario
FECHA: 09-11-2016

REVISÓ
FIRMA: 
NOMBRE: Edison Salazar Hurtado
CARGO: OPA
FECHA: 9 de noviembre 2016