

 Colegio de Ingenieros Especialistas de la Provincia de Santa Fe Ley 11.291	INFORME TÉCNICO DE CONTROL PARA EQUIPOS GENERADORES DE RADIACIONES IONIZANTES				ITC 2/4	
	<i>Colegio de Ingenieros Especialistas. Comisión de Bioingeniería. Provincia de Santa Fe</i>				APTO ☐ ACO ☐	
					NO APTO ☐	
	FORM	Cód: ITC_2	Rev. 01	Vigencia: Enero 2024	FECHA:	
(Los datos aquí consignados tienen carácter de Declaración Jurada)						

5	CONDICIONES GENERALES DE INSTALACIÓN		C	NC	NA
a.	TABLERO ELÉCTRICO	Disyuntor diferencial y protección termomagnética.			
b.	RIESGO ELÉCTRICO	Señalización correcta.			
c.	PUESTA A TIERRA	Verificación y continuidad en partes accesibles			
d.	CLIMATIZACIÓN SALA	Verificar existencia y funcionamiento.			
e.	GOLPE DE PUÑO	Verificar funcionamiento			
f.	INDICACIONES RIESGO	Verificar carteles advertencia de radiación ionizante			

6	EQUIPO DE RAYOS X		C	NC	NA
a.	INSPECCIÓN VISUAL	Inspección visual de todas las partes con estado conservado.			
b.	CABLES DE ACERO	Inspeccionar estado de tanzas de acero sometidas a tensión.			
c.	ANCLAJES	Verificación de estado y correcta fijación.			
d.	MOVIMIENTOS	Libres y balanceados. Ruedas sin atasco.			
e.	FRENOS	Verificar funcionamiento.			
f.	FUGAS ACEITE	Verificar la no existencia de pérdidas de aceite.			
f.	DISPARADOR RX	Verificar disparador remoto.			

7	COLIMADOR		C	NC	NA
a.	FIJACIÓN CORRECTA	Verificar fijación segura incluso si permite giro.			
b.	CIERRE TOTAL	Bloqueo completo del haz de rayos con colimador cerrado.			
c.	SIMETRÍA CORTINAS	Movimientos de cortinas simétricos en ambos sentidos.			
d.	LUZ	Correcta iluminación y apagado temporizado o manual.			
e.	ALINEACIÓN	Verfcar alineación del campo de luz con el irradiado de acuerdo a normativa IEC 60601 y particulares.			
f.	PERPENDICULARIDAD	Verificar perpendicularidad del haz de rayos con plano recepto de imagen.			

Referencias: **C (conforme); NC (no conforme); NA (no aplica)**

OBSERVACIONES (indicar las observaciones haciendo referencia al número y letra del/los punto/s)

.....
Firma y Sello responsable realización ITC