AO

elizeche s.a.c.

Advanced Partner Medical Imaging

SIEMENS Healthineers

EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC

SIEMENS	Protocolo de Mantenimiento Preventivo SOMATOM SCOPE			Página 1 de 2
Tiempo Recomen.	Tiempo Máx.	Nº de llamado	Versión del Software	
4 horas	5 horas			

Cliente: Hospital de Policia Rigoberto Caballero

Departamento / Sala	Equipo / Modelo	Nº de Serie
Tomografia	TAC Siemens	11563

Chek list	Ok	No Ok	NA
1. Pre Requisitos			
1.1 Planeamiento del Mantenimeinto Preventivo	✓		
1.2 Verificación del listado de errores	✓		
2. Pruebas de Seguridad			
2.1 Verificación del Circuito de Parada de Emergencia	✓		
2.2 Verificación del indicador de Radiación	✓		
2.3 Verificación del Dispositivo de Contacto de Puerta			✓
2.4 Test de colición Mesa / Gantry	✓		
2.5 Verificación del Sistema de Corte de Radiación	✓		
2.6 Pruebas de seguridad eléctrica	✓		
2.7 Verificación de los Interruptores de Elevación de la Mesa	✓		
2.8 Verificación de los Interruptores del Limite de Seguridad de la Mesa del Paciente	✓		
2.9 Verificación de los Movimientos de Angulación del Gantry	✓		
2.10 Verificación de funcionamiento de la señal acustica de Radiación	✓		
3. Mantenimiento Preventivo - Parte 1			
3.1 Verficación del Movimiento de Elevación de la Mesa	✓		
3.2 Lubricación del Eje de Elevación de la Mesa	✓		
3.3 Lubricación de los Rieles de la Mesa	✓		
3.4 Lubricación de la Correa del Accionamiento de la Mesa	✓		
3.5 Verificación del Amortiguador de Compresion de la Mesa	✓		
3.6 Verificación de las Soldaduras de las Partes Metálicas	✓		
4. Mantenimiento Preventivo - Parte 2			
4.1 Verificación / Cambio de la UPS — Revisado ✓ Sustituido □	✓		
4.2 Verificación / Cambio del Filtro de Aire del Gantry — Revisado ✓ Sustituido □	✓		
4.3 Limpieza de los Slip Ring de Potencia	✓		
4.4 Limpieza de los Slip Ring de Datos	✓		
4.5 Verificación / Cambio de Carbones de Potencia — Revisado ✓ Sustituido □	✓		
4.6 Verificación / Cambio de Carbones de Datos — Revisado ✓ Sustituido □		✓	
4.7 Verficación de la Correa de Accionamiento	✓		
4.8 Verificación de Partes Sueltas y Pérdidas de Aceite	✓		
4.9 Limpieza del Sistema de refrigeración del Tubo	✓		
4.10 Verificación y limpeza del ICS / IRS	✓		
4.11 Verificación de Daños Externos del Equipo	✓		
4.12 Limpieza del Teclado y Mouse	✓		
4.13 Limpeza del Monitor	✓		
4.14 Lubricación del eje del colimador móvil	✓		
5. Pruebas Finales			
5.1 Remontaje y limpieza final	✓		

Protocolo de Mantenimiento Preventivo Somatom Scope

T.S.E. Diego Cristaldo
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Servicio Técnico

ARIEL NÚÑEZ SILVERO
Suboficial Superior P.S.
Jefe de Adquisicion

FLUKE® varian Dentsply Sirona IMAGE Information Systems BIODEX

elizeche S.A.C.

Advanced Partner Medical Imaging

SIEMENS Healthineers

EDUARDO ELIZECHE BENITEZ SAC		
SIEMENS	**Protocolo de Mantenimiento Preventivo SOMATOM SCOPE**	Página 2 de 2
Resultados	Anotaciones: EQUIPO OPERATIVO	
	Acciones p/ Próx. Preventivo:	
Normal ☑	Acciones Urgente:	
Ver anotaciones ☑	Obs: Orden nº 170/2021	
Técnico / Ingeniero - Nombre:	Diego C.	
Técnico / Ingeniero - Firma:	T.S.E. Diego Cristaldo Eduardo Elizeche Benitez S.A.C. Servicio Técnico	
Fecha: 06/04/21		
Recibido por:		
Nombre: Lic. Gustavo Rodriguez		
Firma:		
Fecha: 06/04/21		

Protocolo de Mantenimiento Preventivo Somatom Scope

ARIEL NUÑEZ SILVER
Suboficial Superior P.S
Jefe de Adquisicion

FLUKE. varian Dentsply Sirona IMAGE Information Systems BIODEX

elizeche s.a.c.

INFORME DE SERVICIO TÉCNICO

Nº 0004297

Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.
R.U.C. 80002379-0
Departamento Técnico
(021) 23 80 108 / (0981) 553 561

Nº de ID:	Motivo de Visita:	Estado del Equipo al llegar	Operativo X / Inoperativo
Nombre del Técnico: Diego Cristaldo / Sergio Martinez			
Cliente: Hospital de Policia Rigoberto Caballero		Sala: Tomo	
Equipo: Tomografo Siemens	Modelo: Somatom Scope	Serial: 115563	

Fecha	Hora Inicio	Hora Fin	Horas Normales	Horas Extras	Horas de Espera	Viaje	Horas de Laboratorio	Total Hs.
06/04/2021	09:00	17:00	8			1		9

Servicio Realizado

Mantenimiento preventivo de acuerdo al protocolo del fabricante.
Durante el mantenimiento se detectaron problemas de BD que debieron ser solucionados para poder completarlo.
Pruebas de funcionamiento OK.
Se encontraron los carbones de datos al limite. y se deben reemplazar en la brevedad
Los carbones de potencia estan cerca de llegar a los niveles minimos.

Código	Piezas Req.	Piezas Inst.	Ítem	Descripción	Observaciones
03818254	X			Carbon Set Power	LPN 27/19
03804692	X			Carbon Set Data	Orden de servicio Nº: 170/2021

Categoría				
Diagnóstico		Updates / Upgrades		
Mantenimiento Correctivo		Desmontaje		
Cambio de Piezas		Traslado de equipos		
Mantenimiento Preventivo	X	Capacitación		
Montaje		Acompañamiento		
Puesta en marcha		Asistencia Remota		

¿Cómo se dejo el equipo?			¿El problema fue solucionado?		
	Operativo	X		SI	X
	Inoperativo			NO	

Firma del Cliente: Lic. José Zárate Reg. Nº 770 Imágenes

Aclaración de Firma: Nelson D. Flor M. Lic. en Radiología Reg. Nº 754 — ARIEL NUÑEZ SILVERO Suboficial Superior P.S. Jefe de Adquisiciones

Técnico: T.S.E. Diego Cristaldo Eduardo Elizeche Benítez S.A.C. Servicio Técnico — R.A.C.:

Trapelgraf Tel: (021) 293 652 - (0982) 512 916 - 20 Blocks de 50x4 del 3.501 al 4.500

Original (Blanco)- Copias(Rosa)