



PARAMETRI PROTOCOLLI

Ditta:

Data:

PROTOCOLLO ASSIALE A

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	CTDIw Head misurato (mGy)

PROTOCOLLO ASSIALE B

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.

PROTOCOLLO SPIRALE A

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	pitch	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	CTDIvol Head misurato (mGy)

PROTOCOLLO HI RES

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.

PARAMETRI PROTOCOLLI

PROTOCOLLO MPR

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	Spessore strato (mm) (ricostr. MPR coronale)	Passo di ricostruzione (mm)

PROTOCOLLO DOSE AUTOMATICA OVALE

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	pitch	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	Tipo di modulazione	Parametro modulazione impostato	SD nella ROIrif (HU)

PROTOCOLLO DOSE AUTOMATICA CONO

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	pitch	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	Tipo di modulazione	Parametro modulazione impostato	SD nella ROIrif (HU)



PARAMETRI SPECIFICI

Ditta:

Data:

PROVA A – ACCURATEZZA DELL'INDICE DI DOSE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop	CTDI nominale
Assiale A				

	Dose Integrale o CTDI ₁₀₀				
	AL CENTRO	A ORE 12	A ORE 3	A ORE 6	A ORE 9
Misura 1					
Misura 2					
Misura 3					

PROVA B – UNIFORMITÀ DI SEGNALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA Bbis – OMOGENEITÀ DELL'UNIFORMITÀ DI SEGNALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale B			



PARAMETRI SPECIFICI

PROVA C – RUMORE E NUMERO TC DELL'ACQUA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA Cbis – OMOGENEITÀ DI RUMORE E DEL NUMERO TC DELL'ACQUA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale B			

PROVA D – LINEARITÀ NUMERI TC

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA E – ACCURATEZZA DEL LETTINO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Distanza isocentro- CTP404 (mm)	Posizione start	Posizione stop
Assiale A				
Assiale A				
Assiale A				

PARAMETRI SPECIFICI

PROVA F – RISOLUZIONE SPAZIALE ASSIALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			
Hi Res			

PROVA G – RISOLUZIONE A BASSO CONTRASTO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA H – SPESSORE DI STRATO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			

PROVA Hbis – OMOGENEITÀ SPESSORE DI STRATO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Distanza isocentro- CTP591 (mm)	Posizione start	Posizione stop
Assiale B				
Assiale B				
Assiale B				



PARAMETRI SPECIFICI

PROVA L – COLLIMAZIONE TOTALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop	Configuraz. (N x T)	Collimazione totale (mm)	Gafchromic n°
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						



PARAMETRI SPECIFICI

PROVA M – RISOLUZIONE SPAZIALE TRASVERSALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
MPR			

PROVA N – UNIFORMITÀ DI SEGNALE IN MODULAZIONE ANGOLARE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Ovale			

PROVA O – INDICE DI DOSE IN MODULAZIONE ANGOLARE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Ovale			

	Dose Integrata (mGy·cm) o CTDI ₁₀₀ (mGy)				
	AL CENTRO	A ORE 12	A ORE 3	A ORE 6	A ORE 9
Misura 1					
Misura 2					
Misura 3					

PROVA P – OMOGENEITÀ DI RUMORE IN MODULAZIONE VOLUMETRICA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Cono			

PARAMETRI SPECIFICI

PROVA Q – OMOGENEITÀ DI DOSE IN MODULAZIONE VOLUMETRICA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Cono			

	Dose puntuale (mGy)				
	Posizione 1	Posizione 2	Posizione centrale	Posizione 3	Posizione 4
Misura 1					
Misura 2					
Misura 3					

Tecnico del Fornitore

Responsabile del Laboratorio



PARAMETRI PROTOCOLLI

Ditta:

Data:

PROTOCOLLO ASSIALE A

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	CTDIw Head misurato (mGy)

PROTOCOLLO ASSIALE B

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.

PROTOCOLLO SPIRALE A

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	pitch	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	CTDIvol Head misurato (mGy)

PROTOCOLLO HI RES

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.

PARAMETRI PROTOCOLLI

PROTOCOLLO MPR

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	Spessore strato (mm) (ricostr. MPR coronale)	Passo di ricostruzione (mm)

PROTOCOLLO DOSE AUTOMATICA OVALE

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	pitch	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	Tipo di modulazione	Parametro modulazione impostato	SD nella ROIrif (HU)

PROTOCOLLO DOSE AUTOMATICA CONO

Tensione (kV)	Corrente (mA)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV (mm)	pitch	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	Tipo di modulazione	Parametro modulazione impostato	SD nella ROIrif (HU)

PROTOCOLLO CARDIACO

Tensione (kV)	Spessore di strato (mm)	Configurazione (N x T)	Collimazione totale (mm)	FOV di ricostruzione (mm)	pitch	Algoritmo/ Filtro ricostruz.	gating retrospettivo: fase del ciclo cardiaco	Spessore strato in ricostr. MPR sagittale (mm)	Passo di ricostruzione MPR(mm)



PARAMETRI SPECIFICI

Ditta:

Data:

PROVA A – ACCURATEZZA DELL'INDICE DI DOSE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop	CTDI nominale
Assiale A				

	Dose Integrata o CTDI ₁₀₀				
	AL CENTRO	A ORE 12	A ORE 3	A ORE 6	A ORE 9
Misura 1					
Misura 2					
Misura 3					

PROVA B – UNIFORMITÀ DI SEGNALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA Bbis – OMOGENEITÀ DELL'UNIFORMITÀ DI SEGNALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale B			

PARAMETRI SPECIFICI

PROVA C – RUMORE E NUMERO TC DELL'ACQUA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA Cbis – OMOGENEITÀ DI RUMORE E DEL NUMERO TC DELL'ACQUA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale B			

PROVA D – LINEARITÀ NUMERI TC

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA E – ACCURATEZZA DEL LETTINO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Distanza isocentro- CTP404 (mm)	Posizione start	Posizione stop
Assiale A				
Assiale A				
Assiale A				

PARAMETRI SPECIFICI

PROVA F – RISOLUZIONE SPAZIALE ASSIALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			
Hi Res			

PROVA G – RISOLUZIONE A BASSO CONTRASTO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			
Spirale A			

PROVA H – SPESSORE DI STRATO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Assiale A			

PROVA Hbis – OMOGENEITÀ SPESSORE DI STRATO

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Distanza isocentro- CTP591 (mm)	Posizione start	Posizione stop
Assiale B				
Assiale B				
Assiale B				



PARAMETRI SPECIFICI

PROVA L – COLLIMAZIONE TOTALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop	Configuraz. (N x T)	Collimazione totale (mm)	Gafchromic n°
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						
Assiale A						

PARAMETRI SPECIFICI

PROVA M – RISOLUZIONE SPAZIALE TRASVERSALE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
MPR			

PROVA N – UNIFORMITÀ DI SEGNALE IN MODULAZIONE ANGOLARE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Ovale			

PROVA O – INDICE DI DOSE IN MODULAZIONE ANGOLARE

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Ovale			

	Dose Integrata (mGy·cm) o CTD _{I100} (mGy)				
	AL CENTRO	A ORE 12	A ORE 3	A ORE 6	A ORE 9
Misura 1					
Misura 2					
Misura 3					

PROVA P – OMOGENEITÀ DI RUMORE IN MODULAZIONE VOLUMETRICA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Cono			

PARAMETRI SPECIFICI

PROVA Q – OMOGENEITÀ DI DOSE IN MODULAZIONE VOLUMETRICA

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Dose Automatica Cono			

	Dose puntuale (mGy)				
	Posizione 1	Posizione 2	Posizione centrale	Posizione 3	Posizione 4
Misura 1					
Misura 2					
Misura 3					

PROVA R – ACCURATEZZA DEL GATING CARDIACO

Parte 1

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Cardiaco			

	Misura del diametro del lume (mm)			
	D ₀	Diametro _a	Diametro _b	Diametro _c
Misura serie 1				
Misura serie 2				
Misura serie 3				

Parte 2

Protocollo	Nome / Cognome paziente	Posizione start	Posizione stop
Cardiaco			

Dose puntuale (mGy)		
Misura 1	Misura 2	Misura 3

Tecnico del Fornitore

Responsabile del Laboratorio
