

Spitalul Clinic Căi Ferate Iași Laboratorul de roentgendiagnostic- Ambulatoriu de specialitate Iași	Laboratorul de radiologie și imagistică medicală	Cod: PL-01S Ed.0/Rev. 0
	Protocol de explorare radiologică RADIOSCOPIA PULMONARĂ	Data: 15.02.2023

I. Scop:

Procedura prezintă protocolul standard pentru explorarea fluoroscopică a pulmonilor.

Funcție de patologia pacientului, medicul radiolog poate aplica tehnici de examinare suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte.

II. Prescurtări: RC = direcția fasciculului; AP = anteroposterior;

III. Documente de referință: - Manualul de utilizare *LUMINOS FUSION FD*

- Manualul de management al calității cod MMC-IM
- Procedura de operare instalație *LUMINOS FUSION FD*, cod P-OP-02R

IV. Calitatea imaginii: O imagine radiologică este bine efectuată atunci când se evidențiază imaginea elementelor anatomiche de la cap. I.

V. Tipul instalației radiologice: LUMINOS FUSION FD

VI. Măsuri de radioprotecție a pacientului: se protejează pacientul cu șorțuri și câmpuri de protecție la radiații (organele radiosensibile: gonade, zona pelviană, etc)

VII. Tehnica de radiografiere:

VIII. Incidența		antero-posterioară;		
Poziția pacientului		Pacientul : în poziția verticală,		
Axa fasciculului		Intra la D6/mai jos la persoanele cu torace voluminos		
Diafragmare		se diafragmează dimensiunea fasciculului strict pe zona de explorat;		
Distanța DDF (cm)		90		
Greutatea (kg)		50	75	>100
Parametrii expunerii	kV	50	65	75
	mAs	0,5	1	2
Doza la pacient	(μGy x m²)	Se înregistrează DAP (doza arie pacient) dată de sistem		

III. Înregistrări:

1. Raportul de explorare radiologică,
2. Registrul de înregistrare a pacienților, formular cod F-PLA-04R

Persoana autorizată pentru efectuarea examinării: medic radiolog, care deține Permis de exercitare niv.II

Persoana autorizată pentru interpretare: medic radiolog, care deține Permis de exercitare niv.II

Aprobat,

Șef

Laborator Radiologie și Imagistică Medicală

Responsabil Protecție radiologică,

Dr. Cătălina-Ionela Ciolpan

Spitalul Clinic Căi Ferate Iași Laboratorul de roentgendiagnostic- Ambulatoriu de specialitate Iași	Laboratorul de radiologie și imagistică medicală	Cod: PL-02S Ed.0/Rev. 0
	Protocol de explorare radiologică RADIOSCOPIA ESOFAGULUI	Data: 15.02.2023

I. Scop:

Procedura prezintă protocolul standard pentru explorarea fluoroscopică a elementelor anatomice: elementele mediastinului superior mediu și inferior, cele două arii pulmonare, aria cardiacă, limita diafragmatică, etajul imediat subdiafragmatic.

Funcție de patologia pacientului, medicul radiolog poate aplica tehnici de examinare suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte.

II. Prescurtări: RC = direcția fascicului; AP = anteroposterior;

III. Documente de referință: - *Manualul de utilizare LUMINOS FUSION FD*

- *Manualul de management al calității* cod MMC-IM
- *Procedura de operare instalație LUMINOS FUSION FD*, cod P-OP-02R

IV. Calitatea imaginii: O imagine radiologică este bine efectuată atunci când se evidențiază imaginea elementelor anatomice de la cap. I

V. Tipul instalației radiologice: LUMINOS FUSION FD

VI. Măsurile de radioprotecție a pacientului: se protejează pacientul cu șorțuri și câmpuri de protecție la radiații (organele radiosensibile: gonade, zona pelviană, etc)

VII. Tehnica de radiografiere:

Incidența		antero-posterioară;		
Poziția pacientului		Pacientul : în poziția verticală		
Axa fascicului		În spațiul clar retrocardiac		
Diafragmare		Diafragmare cu fascicul luminos: se diafragmează dimensiunea fascicului strict pe zona de explorat;		
Substanță de contrast		Pastă baritată		
Distanța DDF (cm)		90		
Greutatea (kg)		50	75	>100
Parametrii expunerii	kV	85	100	120
	mAs	2,5	3	3,5
Doza la pacient (μGy x m²)		Se înregistrează DAP (doza arie pacient) dată de sistem		

III. Înregistrări:

1. *Raportul de explorare radiologică,*
2. *Registrul de înregistrare a pacienților,* formular cod F-PLA-01R

Persoana autorizată pentru efectuarea examinării: medic radiolog, care deține Permis de exercitare niv. II

Persoana autorizată pentru interpretare: medic specialist radiolog, care deține Permis de exercitare niv.II

Aprobat,
Șef
Laborator Radiologie și Imagistică Medicală
Responsabil Protecție radiologică,
Dr. Cătălina-Ionela Ciolpan

Spitalul Clinic Căi Ferate Iași Laboratorul de roentgendiagnostic- Ambulatoriu de specialitate Iași	Laboratorul de radiologie și imagistică medicală	Cod: PL-03S Ed.0/Rev. 0
	Protocol de explorare radiologică RADIOSCOPIA TRACTULUI DIGESTIV CU SUBSTANȚĂ DE CONTRAST	Data: 15.02.2023

I. Scop:

Procedura prezintă protocolul standard pentru explorarea prin fluoroscopie a tractului digestiv cu substanță de contrast

Funcție de patologia pacientului, medicul radiolog poate aplica tehnici de examinare suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte.

II. Prescurtări: RC = direcția fasciculului; PA = posteroanterior;

III. Documente de referință: - Manualul de utilizare **LUMINOS FUSION FD**

- Manualul de management al calității cod MMC-IM
- Procedura de operare instalație **LUMINOS FUSION FD**, cod P-OP-02R

IV. Prescurtări: RC = direcția fasciculului; AP = antero-posterior

V. Calitatea imaginii: O radioscopie este bine efectuată atunci când ea evidențiază elemente anatomice de la pct. I;

VI. Tipul instalației radiologice: **LUMINOS FUSION FD**

VII. Măsurile pentru radioprotecția pacientului: se protejează pacientul cu șorțuri și câmpuri de protecție la radiații (organele radiosensibile: gonade, zona pelviană, etc)

VIII. Tehnica de examinare:

Incidența		AP		
Poziția pacientului		Pacientul : se află în decubit ventral		
Diafragmare		Diafragmare cu fascicul luminos: se diafragmează dimensiunea fasciculului strict pe zona de explorat;		
Substanță de contrast		Emulsie baritată		
Axa fasciculului		RC intră prin epigastru		
Distanța DDF (cm)		90 cm		
Greutatea (kg)		50	75	>100
Parametrii expunerii	kV	75	85	95
	mAs	1,0	1,5	2,5
Doza la pacient		(μGy x m ²) Se înregistrează DAP (doza arie pacient) dată de sistem		

III. Înregistrări:

1. Raportul de explorare radiologică,;
2. Registrul de înregistrare a pacienților, formular cod F-PLA-01R

Persoana autorizată pentru efectuarea examinării: medic radiolog care deține Permis de exercitare niv. II

Persoana autorizată pentru interpretare: medic radiolog, care deține Permis de exercitare niv.II

Aprobat,

Șef

Laborator Radiologie și Imagistică Medicală

Responsabil Protecție radiologică,

Dr. Cătălina-Ionela Ciolpan

Spitalul Clinic Căi Ferate Iași Laboratorul de roentgendiagnostic- Ambulatoriu de specialitate Iași	Laboratorul de radiologie și imagistică medicală	Cod: PL-04S Ed.0/Rev. 0
	Protocol de explorare radiologică RADIOSCOPIA ABDOMINALĂ SIMPLĂ	Data: 15.02.2023

I. Scop:

Procedura prezintă protocolul standard pentru explorarea prin fluoroscopie a regiunii delimitată superior de ultimele două trei coaste, delimitată inferior de către simfiza pubiană. Cuprinde ariile renale, umbra hepatică, liniile mușchilor psoas.

Funcție de patologia pacientului, medicul radiolog poate aplica tehnici de examinare suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte.

II. Prescurtări: RC = direcția fasciculului; AP = antero-posterior

III. Documente de referință: - Manualul de utilizare **LUMINOS FUSION FD**
- Manualul de management al calității cod MMC-IM
- Procedura de operare instalație **LUMINOS FUSION FD**, cod P-OP-02R

IV. Calitatea imaginii: O radioscopie abdominală pe gol este bine efectuată atunci când ea evidențiază elemente anatomiche de la pct. I ;

V. Tipul instalației radiologice: **LUMINOS FUSION FD**

VI. Măsură pentru radioprotecția pacientului: se protejează pacientul cu șorțuri și câmpuri de protecție la radiații (organele radiosensibile: gonade, zona pelviană, etc)

VII. Tehnica de examinare:

Incidența		AP		
Poziția pacientului		<i>Pacientul</i> : în ortostatism		
Diafragmare		Se diafragmează dimensiunea fasciculului strict pe zona de explorat;		
Axa fasciculului		RC intră prin dreptul ombilicului.		
Distanța DDF (cm)		90 cm		
Greutatea (kg)		50	75	>100
Parametrii expunerii	kV	75	85	95
	mAs	2	2,5	3
Doza la pacient (μGy x m²)				

III. Înregistrări:

1. Raportul de explorare radiologică,
2. Registrul de înregistrare a pacienților, formular cod F-PLA-01R

Persoana autorizată pentru efectuarea examinării: medic radiolog, care deține Permis de exercitare niv. 2

Persoana autorizată pentru interpretare: medic radiolog, care deține Permis de exercitare niv. 2

Aprobat,
Șef
Laborator Radiologie și Imagistică Medicală
Responsabil Protecție radiologică,
Dr. Cătălina-Ionela Ciolpan