

Spitalul Clinic Căi Ferate Iași <i>Laboratorul de osteodensitometrie</i>	<i>Laboratorul de radiologie și imagistică medicală</i>	Cod: PL-OP-010
	Protocol de explorare radiologică	Rev. 0
	OSTEODENSITOMETRIE	Data: 15.02.2023

I. Scop:

Procedura reprezintă protocolul standard pentru examinarea: **OSTEODENSITOMETRIE**
 Funcție de patologia pacientului, medicul radiolog poate aplica tehnici de examinare suplimentare, cu scopul unei diagnosticări cât mai exacte.

II. Prescurtări: < O = unghiul dintre planul Orizontal și axa fasciculului ;
 < P = unghiul dintre axa fasciculului și detectori ; DDF = distanța focar - detectori

III. Documente de referință: - Manualul de management al calității cod MMC-IM,
 - Procedura **Procedură de operare instalație de osteodensitometrie HORIZON** cod P-OP-050
 - Manualul de utilizare al instalației **HORIZON Wi**

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

V. Tipul instalației radiologice: **HORIZON Wi**

VI. Măsuri de protecție a pacientului: conf. *Procedură de operare instalație de osteodensitometrie HORIZON*, cod P-OP-050

VII. Tehnica de radiografiere: OSTEODENSITOMETRIE

Incidența Zona examinată		COLOANA VERTEBRALA LOMBARA	CAP FEMURAL	ANTEBRAT
Poziția pacientului		Decubit dorsal, picioarele flexate pe suport	Decubit dorsal, picioarele intinse si pozitionate pe suport	Sezut pe scaun, cu fata anterioara a antebratului asezata pe masa aparatul, la 90° fata de brat
Axa fasciculului		Perpendiculara pe detectorii, < O = 90°, < P = 90°	Perpendiculara pe film, < O = 90°, < P = 90°	Perpendiculara pe film, < O = 90°, < P = 90°
Distanța DDF (cm)		80	80	80
Doza la pacient		Automat	Automat	Automat
Parametrii expunerii	kV	Automat		
	mAs			
Imprimare raport		Automat		

VIII. Înregistrări:

1. *Raportul dat de sistem,*
2. *Registrul de înregistrare a pacienților,* formular cod F-PLA-030

Persoana autorizată pentru efectuarea examinării: practician radiologie, care deține permis de exercitare niv. 1 sau 2

Persoana autorizată pentru interpretare: medic specialist reumatologie, endocrinologie, etc

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