

Técnicas Radiológicas Convencionales

Guía Práctica



Antonio de Oliveira Neto • Gesselso Rodrigues Chagas


AMOLCA


REVINTER

Técnicas Radiológicas Convencionales

Guía Práctica

Antonio de Oliveira Neto

Técnico en Radiología Médica- Radiodiagnóstico, MG
Profesor de Prácticas Radiológicas, Tomografía Computarizada
y Resonancia Magnética de las Escuelas CETESC y EFETRI
Tecnólogo en Radiología, MG

Gesselso Rodrigues Chagas

Técnico en Radiología Médica
Profesor de Prácticas Radiológicas y Densitometría Ósea
de las Escuelas CETESC y EFETRI
Tecnólogo en Radiología, MG
Técnico en Radiología del Hospital de Clínicas de la UFMG
Técnico en Radiología del Hospital "do Pronto Socorro Juan XIII", MG

Sumario

Instrucciones básicas	1
Guía de dosificaciones.....	3
Estudios convencionales.....	15
1 Abdomen	17
2 Acetábulo	23
3 Acromio clavicular.....	28
4 Antebrazo	35
5 Antepié	38
6 Arcos costales	42
7 Arco cigomático.....	47
8 Articulación del codo.....	52
9 Articulación coxofemoral	58
10 Articulación de la rodilla	65
11 Articulación del hombro.....	75
12 Articulación de la muñeca.....	97
13 Articulaciones sacroilíacas	109
14 Articulaciones coxofemorales – Rodillas y tobillos.....	113
15 ATM (Articulación témporo - mandibular.....	117
16 Calcáneo	120
17 Cavum	124
18 Clavícula	127
19 Columna cervical.....	130
20 Columna lumbar	142
21 Columna torácica o columna dorsal.....	149
22 Cráneo	153
23 Escápula.....	160
24 Esternón	164

25	Esternoclavicular (articulación).....	167
26	Fémur.....	172
27	Ilio.....	175
28	Isquio.....	179
29	Mandíbula.....	182
30	Mano.....	188
31	Mastoides.....	193
32	Olécranon.....	202
33	Orbita.....	205
34	Huesos de la cara.....	209
35	Huesos de la nariz.....	214
36	Patela (rótula).....	217
37	Pie.....	223
38	Pierna.....	230
39	Pubis.....	233
40	Pelvis.....	237
41	Retropié.....	243
42	Sacrocóccix.....	247
43	Senos de la cara o senos paranasales.....	251
44	Silla turca.....	256
45	Sesamoideos.....	261
46	Tórax.....	265
47	Tobillos.....	274
48	Húmero, brazo.....	284



Instrucciones básicas



AMOLCA
PARA UNA PRÁCTICA EXITOSA

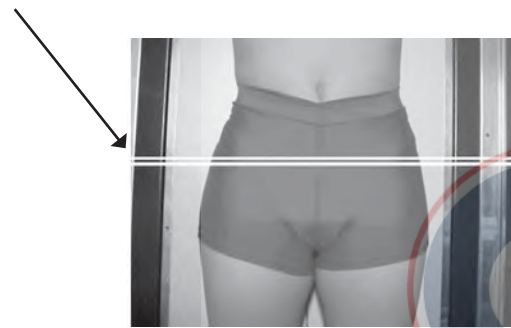
Estructura o región a ser examinada: Descripción de la región o la estructura en donde será realizada la radiografía		
Proyección, incidencias: Solicitud con la descripción de las incidencias a ser tomadas		
Chasis/Filme (película): Tamaño del chasis que portará la película a ser empleada centímetros (cm) o pulgadas (in)	Sentido: Posicionamiento del chasis durante la realización del estudio	Bucky: Si el estudio amerita el empleo de la bandeja con la rejilla
		
Foco: Tipo de filamento del cátodo que será utilizado	Cono: Empleo de conos para la delimitación de la radiación	Spot-filme: Realización de dos incidencias en la misma película para fines comparativos
		
Ampolla: Definir cuál será la inclinación del tubo (ampolla) emisor de la radiación	Distancia Foco- Filme: Distancia del foco a la película.	
<i>Inclinación cefálica</i> 	<i>Inclinación caudal</i> 	

Posición: Definición de la posición del paciente para la realización del estudio radiográfico

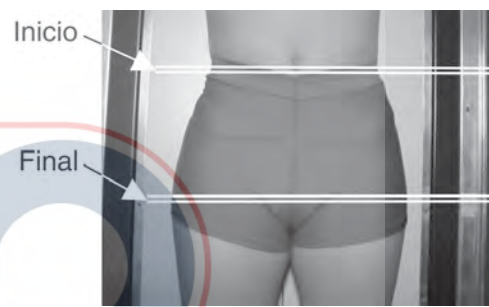


Técnica: Descripción paso a paso de cómo debe colocarse el paciente de acuerdo al estudio solicitado

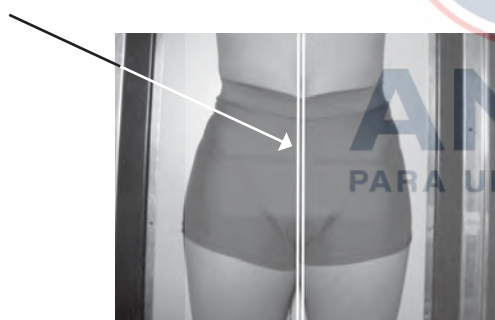
L.H.C.: Línea horizontal del colimador



C.H.: Campo horizontal



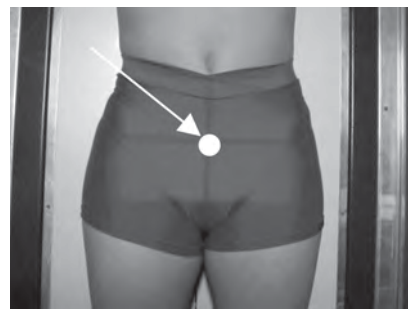
L.V.C.: Línea vertical del colimador



C.V.: Campo vertical



R.C.: Rayo central que es la convergencia de las líneas horizontal y vertical del colimador



OBS.: Alguna indicación para auxiliar en la realización del estudio y descripción de algunas siglas

Posicionamiento: Imagen de un paciente colocado en la forma en que se debe realizar la proyección

Radiografía: Imagen del estudio radiológico que sigue un patrón característico que permite las comparaciones. Las radiografías obtenidas se deben marcar, para poder ser observadas en el negatoscopio para su lectura.

Guía de dosificaciones



Guía de doificaciones	Medio		Magro		Obeso		Lactantes de 0 a 1		Lantantes de 1,1 a 3		Preescolares 3,1 a 6		Escolares 6,1 hasta 13																			
	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s																		
	Kv		Kv		Kv		Kv		Kv		Kv		Kv																			
Abdomen	150	80	0,53	59	150	80	0,53	58	150	100	0,67	68	150	10	0,07	59	150	10	0,07	64	150	15	0,10	64	150	40	0,27	59				
	150	80	0,53	64	150	80	0,53	59	150	100	0,67	69	150	10	0,07	60	150	10	0,07	65	150	15	0,10	65	150	40	0,27	60				
	150	80	0,53	64	150	80	0,53	59	150	100	0,67	69	150	10	0,07	60	150	10	0,07	65	150	15	0,10	65	150	40	0,27	60				
	150	80	0,53	59	150	80	0,53	54	150	100	0,67	64	150	10	0,07	55	150	10	0,07	60	150	15	0,10	60	150	40	0,27	55				
	150	80	0,53	69	150	80	0,53	64	150	100	0,67	74	150	10	0,07	60	150	10	0,07	65	150	15	0,10	65	150	40	0,27	65				
Acetábulo	150	60	0,40	64	150	60	0,40	56	150	80	0,53	67	150	8	0,05	55	150	15	0,10	55	150	15	0,10	60	150	30	0,20	60				
	150	60	0,40	64	150	60	0,40	56	150	80	0,53	67	150	8	0,05	55	150	15	0,10	55	150	15	0,10	60	150	30	0,20	60				
	150	60	0,40	74	150	60	0,40	66	150	80	0,53	77	150	8	0,05	55	150	15	0,10	55	150	15	0,10	60	150	30	0,20	70				
	150	60	0,40	69	150	60	0,40	61	150	80	0,53	72	150	8	0,05	55	150	15	0,10	55	150	15	0,10	60	150	30	0,20	65				
	100	12	0,12	57	100	12	0,12	54	100	17	0,17	60	100	6	0,06	48	100	6	0,06	50	100	6	0,06	50	100	10	0,10	50	100	12	0,12	48
Acromioclavicular (articulación)	100	10	0,10	61	100	10	0,10	58	100	15	0,15	64	100	6	0,06	52	100	6	0,06	54	100	10	0,10	54	100	10	0,10	52	100	12	0,12	50
	100	12	0,12	59	100	12	0,12	56	100	17	0,17	62	100	6	0,06	50	100	6	0,06	52	100	10	0,10	52	100	10	0,10	50	100	12	0,12	48
	100	10	0,10	54	100	10	0,10	51	100	15	0,15	57	100	6	0,06	45	100	6	0,06	47	100	10	0,10	47	100	10	0,10	45	100	10	0,10	48
	100	12	0,12	64	100	12	0,12	61	100	17	0,17	67	100	6	0,06	53	100	6	0,06	55	100	10	0,10	55	100	10	0,10	52	100	12	0,12	58
	100	10	0,10	59	100	10	0,10	56	100	15	0,15	62	100	6	0,06	50	100	6	0,06	52	100	10	0,10	52	100	10	0,10	50	100	12	0,12	52
Antebrazo	50	4	0,08	44	50	4	0,08	42	50	6	0,12	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	36	50	3	0,06	37	50	3	0,06	30	50	3	0,06	40
	50	4	0,08	48	50	4	0,08	46	50	6	0,12	50	50	3	0,06	36	50	3	0,06	38	50	3	0,06	39	50	3	0,06	30	50	3	0,06	44
	50	4	0,08	41	50	4	0,08	40	50	4	0,08	44	50	3	0,06	34	50	3	0,06	35	50	3	0,06	36	50	3	0,06	30	50	3	0,06	37
	50	4	0,08	42	50	4	0,08	41	50	4	0,08	45	50	3	0,06	34	50	3	0,06	35	50	3	0,06	36	50	3	0,06	30	50	3	0,06	38
	50	4	0,08	48	50	4	0,08	47	50	4	0,08	51	50	3	0,06	38	50	3	0,06	39	50	3	0,06	40	50	3	0,06	30	50	3	0,06	44
Arcos Costales	100	60	0,60	56	100	60	0,60	52	100	70	0,70	61	100	10	0,10	52	100	10	0,10	54	100	10	0,10	56	100	30	0,30	52	100	30	0,30	52
	100	70	0,70	54	100	70	0,70	60	100	70	0,70	69	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0
	100	60	0,60	59	100	60	0,60	55	100	70	0,70	64	100	10	0,10	55	100	10	0,10	57	100	10	0,10	59	100	30	0,30	55	100	30	0,30	55
	100	70	0,70	64	100	70	0,70	60	100	70	0,70	69	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0	100	0	0,00	0
	150	40	0,27	56	150	40	0,27	54	150	50	0,33	56	150	10	0,07	52	150	10	0,07	54	150	10	0,07	56	150	45	0,30	52	150	45	0,30	52
Arco Cigomático	150	40	0,27	50	150	40	0,27	48	150	50	0,33	50	150	10	0,07	46	150	10	0,07	48	150	10	0,07	50	150	45	0,30	46	150	45	0,30	46
	150	40	0,27	56	150	40	0,27	54	150	50	0,33	56	150	10	0,07	52	150	10	0,07	54	150	10	0,07	56	150	45	0,30	52	150	45	0,30	52
	150	40	0,27	56	150	40	0,27	54	150	50	0,33	56	150	10	0,07	52	150	10	0,07	54	150	10	0,07	56	150	45	0,30	52	150	45	0,30	52
	150	40	0,27	56	150	40	0,27	54	150	50	0,33	56	150	10	0,07	52	150	10	0,07	54	150	10	0,07	56	150	45	0,30	52	150	45	0,30	52
	150	40	0,27	56	150	40	0,27	54	150	50	0,33	56	150	10	0,07	52	150	10	0,07	54	150	10	0,07	56	150	45	0,30	52	150	45	0,30	52

Guía de dosificaciones		Medio			Magro			Obeso			Lactantes de 0 a 1			Lantantes de 1,1 a 3			Preescolares 3,1 a 6			Escolares 6,1 hasta 13									
		mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv				
Articulación del codo	AP	50	6	0,12	46	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	36	50	5	0,10	36	50	5	0,10	38	50	6	0,12	28
	Lateral	50	6	0,12	50	50	6	0,12	48	50	10	0,20	50	50	3	0,06	36	50	5	0,10	36	50	5	0,10	38	50	6	0,12	40
	Oblicua interna	50	6	0,12	50	50	6	0,12	48	50	10	0,20	50	50	3	0,06	36	50	5	0,10	36	50	5	0,10	38	50	6	0,12	40
	Oblicua externa	50	6	0,12	48	50	6	0,12	46	50	10	0,20	48	50	3	0,06	36	50	5	0,10	36	50	5	0,10	38	50	6	0,12	39
	Lateral-axial Coyle	50	6	0,12	55	50	6	0,12	53	50	10	0,20	55	50	3	0,06	36	50	5	0,10	36	50	5	0,10	38	50	6	0,12	44
Articulación coxofemoral	AP Localizado	150	60	0,40	64	150	60	0,40	59	150	70	0,47	69	150	10	0,07	60	150	15	0,10	60	150	20	0,13	60	150	40	0,27	60
	AP Panorámico	150	60	0,40	64	150	60	0,40	59	150	70	0,47	69	150	10	0,07	60	150	15	0,10	60	150	20	0,13	60	150	40	0,27	60
	Rana Localizada	150	60	0,40	64	150	60	0,40	59	150	70	0,47	69	150	10	0,07	60	150	15	0,10	60	150	20	0,13	60	150	40	0,27	60
	Rana Panorámica	150	60	0,40	64	150	60	0,40	59	150	70	0,47	69	150	10	0,07	60	150	15	0,10	60	150	20	0,13	60	150	40	0,27	60
	Lateral	150	60	0,40	64	150	60	0,40	59	150	70	0,47	69	150	10	0,07	60	150	15	0,10	60	150	20	0,13	60	150	40	0,27	60
Articulación de la rodilla	Lateral con rayos horizontales	150	20	0,13	64	150	20	0,13	59	150	30	0,20	69	150	10	0,07	50	150	15	0,10	50	150	20	0,13	50	150	20	0,13	55
	AP	100	20	0,20	54	100	20	0,20	52	100	25	0,25	56	100	6	0,06	40	100	6	0,06	42	100	10	0,10	42	100	10	0,10	48
	AP Monpodalico	100	20	0,20	54	100	20	0,20	52	100	25	0,25	56	100	6	0,06	40	100	6	0,06	42	100	10	0,10	42	100	10	0,10	48
	AP con Apoyo	100	20	0,20	52	100	20	0,20	50	100	25	0,25	54	100	6	0,06	38	100	6	0,06	40	100	10	0,10	40	100	10	0,10	46
	Lateral	100	20	0,20	52	100	20	0,20	50	100	25	0,25	54	100	6	0,06	38	100	6	0,06	40	100	10	0,10	40	100	10	0,10	46
Articulación del hombro	Lateral Monopodialico	100	20	0,20	52	100	20	0,20	50	100	25	0,25	54	100	6	0,06	38	100	6	0,06	40	100	10	0,10	40	100	10	0,10	46
	Lateral con apoyo	100	10	0,10	52	100	10	0,10	50	100	15	0,15	54	100	6	0,06	37	100	6	0,06	39	100	10	0,10	39	100	10	0,10	45
	Lateral Lacrna activo	100	20	0,20	56	100	20	0,20	54	100	25	0,25	60	100	6	0,06	42	100	6	0,06	44	100	10	0,10	44	100	10	0,10	50
	Oblicua	100	10	0,10	64	100	10	0,10	62	100	15	0,15	66	100	6	0,06	45	100	6	0,06	47	100	10	0,10	47	100	10	0,10	50
	Estrés en varo ()	100	10	0,10	64	100	10	0,10	62	100	15	0,15	66	100	6	0,06	45	100	6	0,06	47	100	10	0,10	47	100	10	0,10	50
Articulación del hombro	Estrés en valgo ()	100	20	0,20	58	100	20	0,20	56	100	25	0,25	64	100	6	0,06	40	100	6	0,06	42	100	10	0,10	42	100	10	0,10	48
	Intercondilea	100	20	0,20	58	100	20	0,20	56	100	25	0,25	64	100	6	0,06	40	100	6	0,06	42	100	10	0,10	42	100	10	0,10	48
	Túnel View	100	12	0,12	60	100	12	0,12	57	100	15	0,15	64	100	6	0,06	50	100	6	0,06	52	100	10	0,10	52	100	10	0,10	56
	AP Neutro (para fractura)	100	12	0,12	54	100	12	0,12	51	100	15	0,15	58	100	6	0,06	48	100	6	0,06	50	100	10	0,10	50	100	10	0,10	50
	AP Neutro (para inflamación)	100	12	0,12	65	100	12	0,12	62	100	15	0,15	69	100	6	0,06	52	100	6	0,06	54	100	10	0,10	54	100	10	0,10	61
	AP Verdadero (para fractura)	100	12	0,12	65	100	12	0,12	62	100	15	0,15	69	100	6	0,06	52	100	6	0,06	54	100	10	0,10	54	100	10	0,10	61
	Grashey (para fractura)	100	12	0,12	59	100	12	0,12	56	100	15	0,15	63	100	6	0,06	50	100	6	0,06	52	100	10	0,10	52	100	10	0,10	55
	Oblicua AP (para fractura)	100	12	0,12	65	100	12	0,12	62	100	15	0,15	69	100	6	0,06	52	100	6	0,06	54	100	10	0,10	54	100	10	0,10	61
	AP Verdadero (para inflamación)	100	12	0,12	65	100	12	0,12	62	100	15	0,15	69	100	6	0,06	52	100	6	0,06	54	100	10	0,10	54	100	10	0,10	61
	Grashey (para inflamación)	100	12	0,12	60	100	12	0,12	57	100	15	0,15	64	100	6	0,06	50	100	6	0,06	52	100	10	0,10	52	100	10	0,10	56
Articulación del hombro	Oblicua AP (para inflamación)	100	24	0,24	64	100	24	0,24	61	100	30	0,30	74	100	12	0,12	60	100	12	0,12	62	100	15	0,15	62	100	15	0,15	60
	AP con Aducción	100	24	0,24	64	100	24	0,24	61	100	30	0,30	74	100	12	0,12	60	100	12	0,12	62	100	15	0,15	62	100	15	0,15	60
	AP con Abducción	100	24	0,24	64	100	24	0,24	61	100	30	0,30	74	100	12	0,12	60	100	12	0,12	62	100	15	0,15	62	100	15	0,15	60
	Lateral	100	24	0,24	64	100	24	0,24	61	100	30	0,30	74	100	12	0,12	60	100	12	0,12	62	100	15	0,15	62	100	15	0,15	60
	Lateral transcapular	100	24	0,24	64	100	24	0,24	61	100	30	0,30	74	100	12	0,12	60	100	12	0,12	62	100	15	0,15	62	100	15	0,15	60
Lateral transcapular Out Let View	100	60	0,60	74	100	60	0,60	71	100	80	0,80	84	100	30	0,30	60	100	30	0,30	62	100	40	0,40	62	100	40	0,40	70	

Guía de clasificaciones	Medio		Magro		Obeso		Lactantes de 0 a 1		Lactantes de 1, 1 a 3		Preescolares 3, 1 a 6		Escolares 6, 1 hasta 13	
	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s	mA	s
	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv	Kv
Axial Bemajour	100	10	100	10	100	15	100	6	100	6	100	10	100	12
Axial Bemageau		0,10	66	0,10	63	0,15	70	0,06	52	0,06	54	0,10	54	0,12
Axial supero-inferior														62
Axial Bemajour modificada														
Axial Bemageau modificada	100	12	64	0,12	61	0,15	68	0,06	52	0,06	54	0,10	54	0,10
Axial supero-inferior modificada														60
Axial														
Axial Stryker	100	12	64	0,12	61	0,15	68	0,06	52	0,06	54	0,10	54	0,10
Axial modificado														60
Axial Stryker modificada	100	12	64	0,12	61	0,15	68	0,06	52	0,06	54	0,10	54	0,10
Axial verdadero	100	10	59	0,10	56	0,15	64	0,06	50	0,06	52	0,10	52	0,10
Axial Lawrence	100	12	59	0,12	56	0,15	64	0,06	50	0,06	52	0,10	52	0,10
Axial GAG	100	24	60	0,24	57	0,30	64	0,12	50	0,12	52	0,10	52	0,15
Oblicua apical AP	100	32	64	0,32	61	0,40	69	0,16	52	0,16	54	0,10	54	0,15
Garth	100	24	64	0,24	56	0,30	64	0,12	50	0,12	52	0,10	52	0,15
Veipeau View	100	10	59	0,10	56	0,15	64	0,06	50	0,06	52	0,10	52	0,10
West Point	100	10	54	0,10	51	0,15	59	0,06	45	0,06	47	0,10	47	0,10
Tangencial	100	12	60	0,12	57	0,15	64	0,06	50	0,06	52	0,10	52	0,10
Fisk	100	24	64	0,24	61	0,30	74	0,12	60	0,12	62	0,15	62	0,15
Rockwood	50	4	44	0,04	42	0,06	46	0,04	36	0,04	37	0,03	37	0,04
Neer	50	4	44	0,04	42	0,06	46	0,04	36	0,04	37	0,03	37	0,04
PA	50	4	44	0,04	42	0,06	46	0,04	36	0,04	37	0,03	37	0,04
PA en garra	50	4	44	0,04	42	0,06	46	0,04	36	0,04	37	0,03	37	0,04
PA con flexión ulnar	50	4	44	0,04	42	0,06	46	0,04	36	0,04	37	0,03	37	0,04
Lateral	50	4	44	0,04	42	0,06	46	0,04	36	0,04	37	0,03	37	0,04
Oblicua radial	50	4	46	0,04	44	0,06	48	0,04	38	0,04	39	0,03	39	0,04
Oblicua ulnar sin flexión	50	4	46	0,04	44	0,06	48	0,04	38	0,04	39	0,03	39	0,04
Oblicua ulnar con flexión	50	4	46	0,04	44	0,06	48	0,04	38	0,04	39	0,03	39	0,04
Stecher sin flexión	50	4	46	0,04	44	0,06	48	0,04	38	0,04	39	0,03	39	0,04
Stecher con flexión	50	4	46	0,04	44	0,06	48	0,04	38	0,04	39	0,03	39	0,04
Túnel del carpo	50	6	46	0,12	44	0,16	48	0,06	38	0,06	39	0,04	39	0,12
Gaynr- Hart														39
Puente del carpo	50	6	46	0,12	44	0,16	48	0,06	38	0,06	39	0,04	39	0,12
Tangencial	50	6	46	0,12	44	0,16	48	0,06	38	0,06	39	0,04	39	0,12
Articulaciones sacroiliacas	150	80	0,53	60	0,53	55	150	90	0,60	55	150	15	0,10	56
AP	150	80	0,53	60	0,53	55	150	90	0,60	55	150	20	0,13	56
Ferguson	150	80	0,53	54	0,53	49	150	90	0,60	49	150	20	0,13	50
Rana	150	80	0,53	54	0,53	49	150	90	0,60	49	150	20	0,13	50

Guía de dosificaciones	Medio			Magro			Obeso			Lactantes de 0 a 1			Lantantes de 1, 1 a 3			Preescolares 3, 1 a 6			Escolares 6, 1 hasta 13									
	mA	s	Kv	mA	s	Kv	mA	s	Kv	mA	s	Kv	mA	s	Kv	mA	s	Kv	mA	s	Kv							
Columna lumbar	150	120	080	79	150	120	080	74	150	140	093	89	150	20	013	65	150	24	016	65	150	24	016	68	150	60	040	75
	150	80	053	74	150	80	053	69	150	100	067	84	150	10	007	60	150	14	009	60	150	14	009	63	150	40	027	70
	150	80	053	64	150	80	053	59	150	100	067	74	150	10	007	60	150	14	009	60	150	14	009	63	150	40	027	60
Columna torácica o columna dorsal	150	100	067	84	150	100	067	79	150	120	080	94	150	20	013	70	150	24	016	70	150	24	016	73	150	50	033	80
	150	64	043	64	150	64	043	59	150	80	053	69	150	10	007	60	150	14	009	60	150	20	013	60	150	32	021	60
	150	64	043	67	150	64	043	64	150	70	047	74	150	10	007	60	150	14	009	60	150	20	013	60	150	32	021	63
Cráneo	150	80	053	61	150	80	053	56	150	100	067	74	150	20	013	60	150	24	016	60	150	30	020	60	150	40	027	57
	150	80	053	61	150	80	053	58	150	85	057	64	150	15	010	60	150	20	013	60	150	20	013	60	150	40	027	57
	150	80	053	61	150	80	053	58	150	85	057	64	150	15	010	60	150	20	013	60	150	20	013	60	150	40	027	57
Escápula	150	80	053	66	150	80	053	63	150	85	057	69	150	15	010	65	150	20	013	65	150	25	017	65	150	40	027	62
	150	50	033	54	150	50	033	51	150	60	040	59	150	10	007	50	150	15	010	50	150	20	013	50	150	25	017	50
	100	14	014	59	100	14	014	56	100	20	020	61	100	7	007	52	100	10	010	50	100	10	010	53	100	10	010	55
Esternón	100	24	024	64	100	24	024	61	100	30	030	66	100	7	007	55	100	10	010	53	100	10	010	56	100	12	012	58
	100	24	024	64	100	24	024	61	100	30	030	66	100	7	007	55	100	10	010	53	100	10	010	56	100	12	012	58
	150	80	053	59	150	80	053	54	150	100	067	64	150	10	007	55	150	10	007	58	150	15	010	58	150	30	020	55
Fémur	150	100	067	69	150	100	067	64	150	120	080	74	150	15	010	55	150	15	010	58	150	20	013	58	150	50	033	65
	100	20	020	59	100	20	020	55	100	30	030	62	100	7	007	52	100	10	010	50	100	10	010	53	100	10	010	55
	100	80	080	74	100	80	080	70	100	100	100	77	100	20	020	60	100	20	020	63	100	20	020	66	100	40	040	70
Ilio	100	30	030	59	100	30	030	55	100	40	040	62	100	15	015	55	100	15	015	58	100	15	015	61	100	20	020	61
	100	80	080	64	100	80	080	60	100	100	100	67	100	20	020	55	100	20	020	58	100	20	020	61	100	40	040	63
	150	60	040	64	150	60	040	59	150	80	053	66	150	10	007	55	150	15	010	55	150	15	010	60	150	25	017	60
Isquio	150	60	040	64	150	60	040	59	150	80	053	66	150	10	007	55	150	15	010	55	150	15	010	60	150	25	017	60
	150	60	040	64	150	60	040	59	150	80	053	66	150	10	007	55	150	15	010	55	150	15	010	60	150	25	017	60
	150	40	027	64	150	40	027	59	150	60	040	69	150	10	007	55	150	15	010	55	150	15	010	60	150	25	017	60
	150	65	043	79	150	65	043	74	150	85	057	84	150	10	007	55	150	15	010	55	150	15	010	60	150	40	027	60
	150	40	027	64	150	40	027	59	150	60	040	69	150	10	007	55	150	15	010	55	150	15	010	60	150	25	017	60
	150	40	027	59	150	40	027	54	150	60	040	64	150	10	007	50	150	15	010	50	150	20	013	50	150	25	017	55
	150	50	033	79	150	50	033	74	150	70	047	84	150	10	007	60	150	15	010	60	150	20	013	60	150	25	017	65

Guía de dosificaciones	Medio			Magro			Obeso			Lactantes de 0 a 1			Lantantes de 1, 1 a 3			Preescolares 3, 1 a 6			Escolares 6, 1 hasta 13									
	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv				
	150	40	0,27	64	150	40	0,27	61	150	50	0,33	64	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	20	0,13	60
AP	150	40	0,27	64	150	40	0,27	61	150	50	0,33	64	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	20	0,13	60
PA	150	40	0,27	64	150	40	0,27	61	150	50	0,33	64	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	20	0,13	60
Caldwell	150	40	0,27	64	150	40	0,27	61	150	50	0,33	64	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	20	0,13	60
Frontonasal	150	20	0,13	64	150	20	0,13	61	150	30	0,20	66	150	10	0,07	50	150	10	0,07	52	150	15	0,10	52	150	20	0,13	60
Oblicua	150	20	0,13	64	150	20	0,13	61	150	30	0,20	66	150	10	0,07	50	150	10	0,07	52	150	15	0,10	52	150	20	0,13	60
Bellotti	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
Semi-axial	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
Towner	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
Reverchon	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
Bretton	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
Axial	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
Hirtz	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
Submento-vérice	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	70	0,47	66	150	10	0,07	55	150	10	0,07	57	150	15	0,10	57	150	30	0,20	60
PA	50	3	0,06	41	50	3	0,06	40	50	3	0,06	42	50	3	0,06	34	50	3	0,06	35	50	3	0,06	36	50	3	0,06	36
Lateral	50	3	0,06	46	50	3	0,06	45	50	3	0,06	48	50	3	0,06	37	50	3	0,06	38	50	3	0,06	39	50	3	0,06	40
Oblicua	50	3	0,06	41	50	3	0,06	40	50	3	0,06	42	50	3	0,06	34	50	3	0,06	35	50	3	0,06	36	50	3	0,06	36
Edad ósea	50	3	0,06	41	50	3	0,06	40	50	3	0,06	42	50	3	0,06	34	50	3	0,06	35	50	3	0,06	36	50	3	0,06	36
Stenvers	150	60	0,40	59	150	60	0,40	57	150	70	0,47	59	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Semi-axial	150	60	0,40	59	150	60	0,40	57	150	70	0,47	59	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Towner	150	60	0,40	59	150	60	0,40	57	150	70	0,47	59	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Reverchon	150	60	0,40	59	150	60	0,40	57	150	70	0,47	59	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Bretton	150	60	0,40	59	150	60	0,40	57	150	70	0,47	59	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Law modificado	150	80	0,53	64	150	80	0,53	62	150	90	0,60	64	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Schuller	150	60	0,40	64	150	60	0,40	62	150	70	0,47	64	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Transorbitaria	150	60	0,40	59	150	60	0,40	57	150	70	0,47	59	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Guillern	150	60	0,40	54	150	60	0,40	52	150	70	0,47	54	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Chausé III	150	60	0,40	64	150	60	0,40	62	150	70	0,47	64	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Mayer	150	80	0,53	69	150	80	0,53	67	150	90	0,60	69	150	10	0,07	55	150	13	0,09	55	150	20	0,13	55	150	25	0,17	55
Jones	50	6	0,12	48	50	6	0,12	46	50	10	0,20	50	50	3	0,06	38	50	3	0,06	39	50	4	0,08	40	50	6	0,12	40
Pierquiu	50	6	0,12	54	50	6	0,12	52	50	10	0,20	56	50	3	0,06	38	50	3	0,06	39	50	4	0,08	40	50	6	0,12	46
Waters modificado	150	80	0,53	64	150	80	0,53	61	150	90	0,60	64	150	10	0,07	70	150	13	0,09	70	150	20	0,13	70	150	50	0,33	60
Montonasal modificado	150	80	0,53	64	150	80	0,53	61	150	90	0,60	64	150	10	0,07	70	150	13	0,09	70	150	20	0,13	70	150	50	0,33	60
Parietocantial modificado	150	80	0,53	59	150	80	0,53	56	150	90	0,60	59	150	10	0,07	65	150	13	0,09	65	150	20	0,13	65	150	50	0,33	55
PA modificado	150	80	0,53	59	150	80	0,53	56	150	90	0,60	59	150	10	0,07	65	150	13	0,09	65	150	20	0,13	65	150	50	0,33	55
Caldwell Modificado	150	80	0,53	59	150	80	0,53	56	150	90	0,60	59	150	10	0,07	65	150	13	0,09	65	150	20	0,13	65	150	50	0,33	55
Frontonasal modificado	150	80	0,53	59	150	80	0,53	56	150	90	0,60	59	150	10	0,07	65	150	13	0,09	65	150	20	0,13	65	150	50	0,33	55
Rheese	150	80	0,53	64	150	80	0,53	61	150	90	0,60	64	150	10	0,07	70	150	13	0,09	70	150	20	0,13	70	150	50	0,33	60
Parietoorbital	150	80	0,53	64	150	80	0,53	61	150	90	0,60	64	150	10	0,07	70	150	13	0,09	70	150	20	0,13	70	150	50	0,33	60

Guía de dosificaciones	Medio		Magro		Obeso		Lactantes de 0 a 1		Lantantes de 1, 1 a 3		Prescolares 3, 1 a 6		Escolares 6, 1 hasta 13																		
	mA	s	mAs	Kv	mAs	s	mA	Kv	mAs	s	mA	Kv	mAs	s	Kv																
Pelvis	In Let	150	0,40	79	60	0,40	74	150	80	0,53	84	150	10	0,07	70	150	10	0,07	75	150	30	0,20	75								
	Out Let	150	0,40	69	150	0,40	64	150	80	0,53	74	150	8	0,05	60	150	10	0,07	65	150	30	0,20	65								
	Van Rosen	150	0,40	64	150	0,40	59	150	80	0,53	69	150	8	0,05	55	150	10	0,07	60	150	30	0,20	60								
Retropié	AP	50	4	0,08	44	50	4	0,08	42	50	10	0,20	44	50	2	0,04	38	50	2	0,04	39	50	4	0,08	39						
	Lateral	50	4	0,08	48	50	4	0,08	46	50	10	0,20	48	50	2	0,04	40	50	2	0,04	41	50	4	0,08	41						
	Oblicua	50	4	0,08	44	50	4	0,08	42	50	10	0,20	44	50	2	0,04	38	50	2	0,04	39	50	4	0,08	39						
Sacrocóccix	AP	150	60	0,40	64	150	60	0,40	59	150	80	0,53	74	150	10	0,07	60	150	14	0,09	60	150	20	0,13	60	150	30	0,20	60		
	Lateral	150	100	0,67	74	150	100	0,67	69	150	120	0,80	84	150	20	0,13	65	150	24	0,16	65	150	30	0,20	65	150	50	0,33	70		
	Axial	150	100	0,67	74	150	100	0,67	69	150	120	0,80	79	150	20	0,13	65	150	24	0,16	65	150	30	0,20	65	150	50	0,33	70		
Senos de la cara o senos paranasales	Waters	150	20	0,13	78	150	20	0,13	75	150	25	0,17	78	150	8	0,05	72	150	8	0,05	74	150	15	0,10	74						
	Mentonasal																														
	Parietocantial																														
	PA																														
	Caldwell	150	20	0,13	76	150	20	Normal	73	150	25	0,17	76	150	6	0,04	70	150	6	0,04	72	150	10	0,07	72	150	15	0,10	72		
	Frontonasal																														
	Lateral	150	20	0,13	59	150	20	0,13	56	150	25	0,17	59	150	6	0,04	53	150	6	0,04	55	150	10	0,07	55	150	15	0,10	55		
	Axial																														
	Hirtz	150	20	0,13	82	150	20	0,13	79	150	25	0,17	82	150	6	0,04	76	150	6	0,04	78	150	10	0,07	78	150	15	0,10	78		
	Submento-vértice																														
Silla turca	Lateral	150	60	0,40	64	150	60	0,40	61	150	65	0,43	67	150	15	0,10	55	150	15	0,10	57	150	15	0,10	60	150	30	0,20	60		
	AP	150	80	0,53	69	150	80	0,53	66	150	85	0,57	72	150	15	0,10	60	150	15	0,10	62	150	15	0,10	65	150	40	0,27	65		
	PA																														
	Caldwell	150	80	0,53	69	150	80	0,53	66	150	85	0,57	72	150	15	0,10	60	150	15	0,10	62	150	15	0,10	65	150	40	0,27	65		
	Frontonasal																														
	Semi-axial																														
	Townner	150	80	0,53	69	150	80	0,53	66	150	85	0,57	72	150	15	0,10	60	150	15	0,10	62	150	15	0,10	65	150	40	0,27	65		
Reverchon																															
Bretton																															
Sesamoidéos	AP	50	4	0,08	42	50	4	0,08	41	50	10	0,20	42	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
	Lateral	50	4	0,08	42	50	4	0,08	41	50	10	0,20	42	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
	Axial	50	4	0,08	42	50	4	0,08	41	50	10	0,20	42	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0
Tórax	PA	300	3	0,01	78	300	3	0,01	73	300	5	0,02	86	*300	2	0,01	50	300	2	0,01	65	300	2	0,01	67	300	3	0,01	69		
	AP	300	3	0,01	78	300	3	0,01	73	300	5	0,02	86	*300	2	0,01	50	300	2	0,01	65	300	2	0,01	67	300	3	0,01	69		
	Lateral	300	3	0,01	98	300	3	0,01	93	300	5	0,02	106	*300	2	0,01	55	300	2	0,01	85	300	2	0,01	87	300	3	0,01	89		
	Oblicua anterior derecha	300	3	0,01	84	300	3	0,01	79	300	5	0,02	92	*300	2	0,01	52	300	2	0,01	70	300	2	0,01	71	300	3	0,01	73		
	Oblicua anterior izquierda	300	3	0,01	84	300	3	0,01	79	300	5	0,02	92	*300	2	0,01	50	300	2	0,01	65	300	2	0,01	67	300	3	0,01	69		
	Lordosis	300	3	0,01	78	300	3	0,01	73	300	5	0,02	92	*300	2	0,01	50	300	2	0,01	65	300	2	0,01	67	300	3	0,01	69		
	Lordótica	300	3	0,01	84	300	3	0,01	79	300	5	0,02	92	*300	2	0,01	50	300	2	0,01	65	300	2	0,01	67	300	3	0,01	69		
Laurell en el Bucky de pared	300	3	0,01	84	300	3	0,01	79	300	5	0,02	92	300	2	0,01	67	300	2	0,01	67	300	2	0,01	69	300	3	0,01	71			

Guía de dosificaciones	Medio		Magro		Obeso		Lactantes de 0 a 1		Lactantes de 1, 1 a 3		Preescolares 3, 1 a 6		Escolares 6, 1 hasta 13				
	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	mA	mAs	s	Kv	
Tórax	300	3	0,01	64	300	5	0,02	72	* 300	2	0,01	55	300	3	0,01	59	
	Laurell fuera del Bucky de pared																
	50	6	0,12	46	50	10	0,20	48	50	3	0,06	38	50	3	0,06	40	
	50	6	0,12	46	50	10	0,20	48	50	3	0,06	38	50	3	0,06	40	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	36	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	46	50	10	0,20	48	50	3	0,06	38	50	3	0,06	40	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	36	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	46	50	10	0,20	48	50	3	0,06	38	50	3	0,06	40	
	50	6	0,12	46	50	10	0,20	48	50	3	0,06	38	50	3	0,06	40	
	50	6	0,12	48	50	10	0,20	50	50	3	0,06	40	50	3	0,06	42	
Tobillo	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
	50	6	0,12	44	50	10	0,20	46	50	3	0,06	34	50	3	0,06	38	
Húmero	100	14	0,14	59	100	14	0,14	56	100	20	0,20	64	100	10	0,10	50	
	100	14	0,14	59	100	14	0,14	56	100	20	0,20	64	100	10	0,10	50	
	100	80	0,80	64	100	80	0,80	61	100	100	1,00	69	100	40	0,40	60	
	100	28	0,28	64	100	28	0,28	61	100	40	0,40	69	100	20	0,20	60	
	100	28	0,28	64	100	28	0,28	61	100	40	0,40	69	100	20	0,20	60	

* OBS.: Exámenes de tórax de lactantes de 0 a 1 año

Estudios convencionales



AMOLCA
PARA UNA PRÁCTICA EXITOSA



1

Abdomen



CONTENIDO

- AP en decúbito, 18
- AP en ortostatismo, 19
- Complemento de AP, 20
- PA en decúbito, 21
- Lateral, 22

Región a ser examinada: Abdomen		
Proyección o incidencia: AP en decúbito		
Chasis/película: 35X43	Sentido: Longitudinal "L"	Bucky: Si, de la mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90° con respecto a la mesa (perpendicular)		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Decúbito dorsal		
Técnica: Paciente en posición anatómica		
L.H.C.: Dos dedos (3,5 cm) por encima de la cresta ilíaca		
L.V.C.: Cortando sagitalmente al paciente dividiéndolo en derecho e izquierdo		
R.C.: Rayo central proyectándolo en el espacio intervertebral de L-4 y L-5		
<p>OBS.: La colimación vertical se inicia en el apéndice xifoides y termina en la sínfisis púbica. En el caso de que no se visualicen las sombras renales se puede realizar un complemento. Solicitar al paciente apnea respiratoria</p>		
<p>Posicionamiento:</p> 		
<p>Radiografía:</p> 		



Región a ser estudiada: Abdomen		
Proyección o incidencia: AP en ortostatismo (de pie)		
Chasis/película: 35x43	Sentido: Longitudinal "L"	Bucky: Si, de pared
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular al Bucky de pared		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Ortostatismo dorsal		
Técnica: Paciente en posición anatómica		
L.H.C.: 2 dedos (3,5 cm) por encima de la cresta ilíaca		
L.V.C.: Cortando sagitalmente al paciente dividiéndolo en derecho e izquierdo		
R.C.: Rayo central proyectándolo en el espacio intervertebral de L-4 y L-5.		
OBS.: Colimación vertical se inicia en el apéndice xifoides y termina en la sínfisis púbica. Solicitar al paciente apnea respiratoria		

Posicionamiento:



Radiografía:



Región a ser estudiada: Abdomen		
Proyección: Complemento de AP		
Chasis/película: 24x30	Sentido: Transversal "T"	Bucky: Si, de mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular a la mesa		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Decúbito dorsal		
Técnica: Paciente en posición anatómica		
L.H.C.: En el apéndice xifoides		
L.V.C.: Cortando sagitalmente al paciente dividiéndolo en derecho e izquierdo		
R.C.: Rayo central proyectándolo en el apéndice xifoides		
OBS.: Solicitar al paciente espiración al máximo		
Posicionamiento:		
 <p>AMOLCA PARA UNA PRÁCTICA EXITOSA</p>		
Radiografía:		
		



Región a ser estudiada: Abdomen		
Proyección, incidencia: PA en decúbito		
Chasis/película: 35X43	Sentido: Longitudinal "L"	Bucky: Si, de mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular a la mesa		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Decúbito ventral		
Técnica: Paciente en posición anatómica, posicionar en AP luego girar para PA		
L.H.C.: 2 dedos (3,5 cm) por encima de la cresta ilíaca		
L.V.C.: Cortando sagitalmente al paciente dividiéndolo en derecho e izquierdo		
R.C.: Rayo central proyectándolo en el espacio intervertebral de L-4 y L-5		
OBS.: Colimación vertical se inicia en el apéndice xifoides y termina en la sínfisis púbica. Solicitar al paciente apnea respiratoria		

Posicionamiento:



Radiografía:



Región a ser estudiada: Abdomen		
Proyección, incidencia: Lateral		
Chasis/película: 35X43	Sentido: Longitudinal "L"	Bucky: Si, de mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular a la mesa		Distancia Foco-película: 1 m
Posición: Decúbito lateral		
Técnica: Paciente posicionado sobre uno de sus lados, rodillas y articulación coxofemoral con ligera flexión y brazos sobre la cabeza		
L.H.C.: 2 dedos (3,5 cm) por encima de la cresta ilíaca		
L.V.C.: Cortando coronalmente al paciente dividiéndolo en derecho e izquierdo		
R.C.: Rayo central proyectándolo en la región lateral del cuerpo vertebral de L4		
<p>OBS.: Colimación vertical se inicia en el apéndice xifoides y termina en la sínfisis púbica. Nivelar la columna vertebral, de ser necesario emplear algún aditamento En el caso de personas obesas doblar el tiempo y aumentar 10 Kv Solicitar al paciente apnea respiratoria</p>		
<p>Posicionamiento:</p> 		
<p>Radiografía:</p> 		



2



Acetábulo




CONTENIDO

- AP Localizado, 24
- AP Panorámico, 25
- Oblicua Externa, 26
- Oblicua Lateral, 26
- Oblicua Interna, 27
- Oblicua Medial, 27

Estructura a ser estudiada: Acetábulo		
Proyección, incidencia: AP localizado		
Chasis/película: 24x30	Sentido: Longitudinal "L"	Bucky: Si, de mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular a la mesa		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Decúbito dorsal		
Técnica: Miembros extendidos a lo largo del cuerpo, piernas ligeramente separadas y rotadas medialmente, pies contactando ligeramente los hallux		
C.H.: Inicia 1 dedo (1,7 cm) por encima de la cresta y termina 1 dedo (1,7 cm) por debajo del pubis		
L.V.C.: De la mitad del pubis hasta el contorno cutáneo de la cadera del lado solicitado		
R.C.: Rayo central proyectándolo en cara semilunar del acetábulo		
OBS.: Paciente magro disminuir 6 Kv Colimador abierto hasta la proyección sobre el chasis		
Posicionamiento:		
Radiografía:		

Estructura a ser estudiada: Acetábulo		
Proyección, incidencia: AP Panorámico		
Chasis/película: 30x40	Sentido: Transversal "T"	Bucky: Si, de mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular a la mesa		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Decúbito dorsal		
Técnica: Miembros extendidos a lo largo del cuerpo, piernas ligeramente separadas y rotadas medialmente, pies contactando ligeramente los hallux		
C.H.: Inicia 1 dedo (1,7 cm) por encima de la cresta y termina 1 dedo (1,7 cm) por debajo del pubis		
L.V.C.: Cortando sagitalmente al paciente, dividiéndolo en derecho e izquierdo		
R.C.: Rayo central proyectándolo en la articulación sacrococcígea		
OBS.: Paciente magro disminuir 6 Kv Colimador abierto hasta la proyección sobre el chasis		
Posicionamiento:		
		
Radiografía:		
		

Estructura a ser estudiada: Acetábulo		
Proyección, incidencia: Oblicua externa, oblicua lateral		
Chasis/película: 24x30	Sentido: Longitudinal "L"	Bucky: Si, de mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular a la mesa		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Decúbito oblicuo posterior del lado solicitado		
Técnica: Miembros extendidos a lo largo del cuerpo, rotación de 50 grados posterior del eje de rotación del miembro solicitado, siendo que este sea el más próximo al chasis, semiflexión del contralateral		
C.H.: Inicia en la cresta ilíaca y termina a un través de dedo (1,7 cm) abajo del pubis		
L.V.H.: En la mitad de la sínfisis del pubis hasta el borde cutáneo lateral de la pelvis del miembro solicitado		
R.C.: Rayo central proyectándolo en la cara semilunar del acetábulo		
OBS.: Colimador abierto hasta la proyección sobre el chasis		
Posicionamiento:		
		
Radiografía:		
		

Estructura a ser estudiada: Acetábulo		
Proyección, incidencia: Oblicua interna, oblicua medial		
Chasis/película: 24x30	Sentido: Longitudinal "L"	Bucky: Si, de mesa
Foco: Fino	Cono: No	Spot-filme: No
Ampolla: Formando un ángulo de 90 grados perpendicular a la mesa		Distancia Foco-filme: 1 m
Posición: Decúbito oblicuo posterior del lado solicitado		
Técnica: Miembros extendidos a lo largo del cuerpo, rotación de 50 grados posterior del eje de rotación y al contrario del miembro solicitado, siendo este el más alejado del chasis		
C.H.: Inicia en la cresta ilíaca y termina a un través de dedo (1,7 cm) abajo del pubis		
L.V.C.: Desde la mitad de la sínfisis del pubis hasta el borde cutáneo lateral de la pelvis del miembro solicitado		
R.C.: Se proyecta en la cara semilunar del acetábulo		
OBS.: Colimador abierto hasta la proyección sobre el chasis, aditamento para elevar el miembro		
Posicionamiento:		
		
Radiografía:		
