

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.035 - Página 1/3	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS DOS ARCOS COSTAIS	Emissão: 12/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 12/02/2024

1. OBJETIVO

Padronizar Os POPs (Procedimentos Operacionais Padrões) da UDIMG (Unidade de Diagnóstico por imagem e Métodos Gráficos) do HUAB (Hospital Universitário Ana Bezerra) EBSEERH (Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares), no atendimento e preparo do paciente para os exames de raios x.

2. MATERIAL

- Aparelho de raio x;
- Cassete;
- Filmes radiograficos;
- Buck mural;
- Aventais ou vestimentas para substituição de roupa do paciente, se necessário;
- Paniel de comando e protetores de radiação (**caso não interfiram no exame**)
- Álcool, papéis toalha para higienização do bucky e mesa
- Luvas
- Máscaras

3. DESCRIÇÃO DOS PROCEDIMENTOS

- Acolher o paciente;
- Analisar o tipo de Exame;
- Examinar a espessura e a parte anatômica a ser radiografada;
- Definir tamanho e tipo de combinação tela-filme;
- Selecionar distância foco-filme adequada;
- Selecionar o cassete adequado;
- Solicitar ao paciente que retire os adornos e acessórios metálicos caso esses interfiram no exame;
- Vestimentas para substituição da roupa do paciente se necessário.

Arcos Costais Ap

- Paciente em decúbito dorsal ou decúbito ventral ou em posição ortostática em AP ou PA, hemitórax projetado sobre a linha central da mesa ou estativa (LCM/E), braços estendidos e abduzidos;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.035 - Página 2/3	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS DOS ARCOS COSTAIS	Emissão: 12/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 12/02/2024

- Cassete 30×40 longitudinal, posicionado em relação ao ombro;
- Raio central na vertical / horizontal, orientado para o centro do hemitórax;
- Distância foco filme de 1 metro, realizar com bucky;
- Quando solicitado exame bilateral, o plano mediano sagital (PMS) deverá ser posicionado sobre a linha central da mesa ou estativa (LCM/E), quando a suspeita for nos arcos costais anteriores realizar preferencialmente em PA, quando a suspeita for nos arcos costais posteriores realizar preferencialmente em AP, executar em apnéia inspiratória para arcos costais superiores e em apnéia expiratória para arcos costais inferiores.

Arcos Costais Obliqua

- Paciente em decúbito dorsal ou decúbito ventral ou ortostático em oblíqua anterior (OA) ou oblíqua posterior (OP), plano mediano sagital (PMS) à 45°, hemitórax projetado sobre a linha central da mesa ou estativa (LCM/E) braços estendidos e abduzidos;
- Cassete 35x43 longitudinal, posicionado em relação ao ombro;
- Raio central na vertical / horizontal, orientado para o centro do hemitórax.
- Distância foco filme de 1 metro, realizar com bucky;
- Quando solicitado bilateral o plano mediano sagital (PMS) deverá ser posicionado sobre a linha central da mesa ou estativa (LCM/E), quando a suspeita for nos arcos costais anteriores realizar preferencialmente em oblíqua anterior com o lado de interesse afastado do filme, quando a suspeita for nos arcos costais posteriores realizar preferencialmente em oblíqua posterior com o lado de interesse próximo ao filme, em apnéia inspiratória para arcos costais superiores e em apnéia expiratória para arcos costais inferiores.

4. REFERÊNCIAS

BONTRAGER: Kenneth L.; John P. Manual Prático de Técnicas e Posicionamento Radiográfico. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015

29/12/2020

MOORE: Keith L. Anatomia orientada para a clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

1. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1º	29/12/2020	
2º	12/02/2022	Atualização da estrutura do texto.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.035 - Página 3/3	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS DOS ARCOS COSTAIS	Emissão: 12/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 12/02/2024

ELABORAÇÃO	REVISÃO
Fábio Barros Tec. Em Radiologia Siape: 2363826	Francisco Raimundo Filho Tec. Em Radiologia Siape: 2380385.

(Poderão ser incluídas no quadro abaixo as identificações dos responsáveis pela elaboração/revisão e avaliação)

Validação Membro – SGQVS	Data: ____/____/____
Aprovação (Nome, Função, Assinatura) José Cassio Rodrigues de Carvalho Freire Chefe da Unidade de Diagnóstico por Imagem e métodos Gráficos	Data: ____/____/____

Permitida a reprodução parcial ou total, desde que indicada a fonte

HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

Praça Tequinha Farias, nº 13 - Bairro Centro
 Santa Cruz-RN, CEP 59200-000
 - <http://huab-ufrn.ebserh.gov.br>

Certidão de validação SIG RES

Processo nº 23527.002192/2022-79

Certidão de assinaturas eletrônicas correspondente ao documento REG.SGQVS. (20042350).

<p>Elaboração: Fábio Barros Tec. Em Radiologia Siape: 2363826</p>	
<p>Revisão: Francisco Raimundo Filho Técnico em Radiologia Siape: 2380385</p>	Data: ___/___/___
<p>Validação Membro - SGQVS</p>	Data: ___/___/___
<p>Aprovação José Cássio Rodrigues de Carvalho Freire Chefe da Unidade de Diagnóstico por Imagem e métodos Gráficos</p>	Data: ___/___/___



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Raimundo Filho, Técnico(a) em Radiologia**, em 21/03/2022, às 16:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Fábio Barros, Técnico(a) em**



Radiologia, em 22/03/2022, às 16:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **José Cássio Rodrigues de Carvalho Freire, Chefe de Unidade**, em 24/03/2022, às 13:41, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **João Maria Rêgo Mendes, Enfermeiro(a)**, em 01/04/2022, às 09:03, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ebserh.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **20042388** e o código CRC **CDBDB547**.

Referência: Processo nº 23527.002192/2022-79 SEI nº 20042388