

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.005 - Página 1/4	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS ESCAPULA E OMBRO	Emissão: 09/02/2022 Versão: 02	Próxima revisão: 09/02/2024

1. OBJETIVO(S)

Padronizar os procedimentos operacionais padrões (**POP'S**) do atendimento e das incidências radiológicas do setor de raio x diante a realização dos exames.

2. LOCAL DE APLICAÇÃO

Esse **POP** aplica-se aos técnicos em radiologia do Hospital Universitario Ana Bezerra (**HUAB**) no atendimento prestado aos pacientes no setor de raio x e diagnostico por imagem.

3. MATERIAL

- Aparelho de raio x;
-
- Cassete;
- filmes radiograficos;
- buck mural;
- painel de comando e protetores de radiação(**caso não interfiram no exame**)

4. 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;
- elecionar distância foco-filme adequada;
- Pedir para que o paciente retire os adornos caso esses interfiram no exame;
- Paciente em posição anatomica

AP neutro (obliqua do ombro)

- Filme radorafico 18x24;
- posição ortostatica ou decbitoo dorsal;
- ombro aproximado e alinhado no receptor de imagem;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.005 - Página 2/4	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS ESCAPULA E OMBRO	Emissão: 09/02/2022	Próxima revisão: 09/02/2024
		Versão: 02	

- palma da mão situada de frente para coxa;
- membro paralelo ao filme;
- colimar a região a ser radiografada incluindo todo o ombro;
- distancia foco-filme 100 cm;
- raio central perpendicular,

AP verdadeiro (rotação externa do ombro)

- Filme radiográfico 18x24;
- posição ortostática ou decúbito dorsal;
- abdução do braço;
- rotação lateral do úmero (mão supinada);
- colimar a região a ser radiografada incluindo todo o ombro;
- membro paralelo ao filme;
- distancia foco-filme 100 cm;
- raio central perpendicular.

AP(rotação interna do ombro)

- Filme radiográfico 18x24;
- posição ortostática ou decúbito dorsal;
- abdução do braço;
- rotação medial do úmero em máxima extensão (mão em pronação);
- colimar a região a ser radiografada incluindo todo o ombro;
- membro paralelo ao filme;
- distancia foco-filme 100 cm;
- raio central perpendicular.

AP (escapula)

- Filme 18x24 / 24x30
- Posição ortostática;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.005 - Página 3/4	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS ESCAPULA E OMBRO	Emissão: 09/02/2022	Próxima revisão: 09/02/2024
		Versão: 02	

- Posicionar e centralizar a escápula AP em relação ao receptor de imagem;
- Abduzir levemente o braço a 90° e manter o dorso dos dedos sobre a cabeça (frontal);
- colimar a região a ser radiografada incluindo toda a escápula;
- membro para o lado do filme;
- distancia foco-filme 100 cm;
- raio central perpendicular.

Perfil (lateral y escapular)

- Filme 18x24 / 24x30
- Posição ortostática;
- Braço afetada ao lado do corpo;
- Flexionar o cotovelo com abdução parcial do do braço, atrás da parte inferior do dorso;
- colimar a região a ser radiografada incluindo toda a escápula;
- membro para o lado do filme;
- distancia foco-filme 100 cm;
- raio central incidindo no meio da borda vertebral da escápula.
- Ofertar tipo de blindagem(**protetor de tireoide, gonodas e avental punblifero**) aos paciente caso não interfira no exame;
- Adotar fatores técnicos mais apropriados para exposição e assim evitar repetição;
- Ao fim da exposição avisar ao paciente o término do exame , se necessário ajudar o paciente a levantar.

5. REFERÊNCIAS

BONTRAGER, Kenneth L. (Ed.). **Bontrager manual pratico: tecnicas e posicionamentos radiograficos**. 2010.

6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1º Primeira	08/11/2019	

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.005 - Página 4/4	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS ESCAPULA E OMBRO	Emissão: 09/02/2022	Próxima revisão: 09/02/2024
		Versão: 02	

2º Segunda	09/02/2021	Revisão textual
------------	------------	-----------------

ELABORAÇÃO	REVISÃO
Francisco Xavier Costa Soares Tec. Em Radiologia Siape: 2161848.	Fábio Barros Téc. Em Radiologia Siape: 2363826

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: ____/____/____

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

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

Processo nº 23527.002192/2022-79

Interessado: Unidade de Diagnóstico por Imagem e Métodos Gráficos

Certidão de assinaturas eletrônicas correspondente ao documento REG.SGQVS.
(20027890)

<p>ELABORAÇÃO</p> <p>Francisco Xavier Costa Soares</p> <p>Tec. Em Radiologia</p> <p>Siape: 2161848.</p>	<p>REVISÃO</p> <p>Fábio Barros</p> <p>Téc. Em Radiologia</p> <p>Siape: 2363826</p>
--	---

<p>Validação</p> <p>Membro - SGQVS</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>
<p>Aprovação</p> <p>José Cassio Rodrigues de Carvalho Freire</p> <p>Chefe da Unidade de Diagnóstico por Imagem e métodos Gráficos</p>	<p>Data: ___/___/_____</p>



Documento assinado eletronicamente por **Francisco Xavier Costa Soares**,



Técnico(a) em Radiologia, em 09/03/2022, às 09:50, 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 16:01, 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 13:44, 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 08:58, 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 **20027959** e o código CRC **82C3099B**.
