

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.029 - Página 1/3	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS SUBMENTOVÉRTICE (HIRTZ)	Emissão: 09/02/2022 Versão: 2	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 Universitário Ana Bezerra (**HUAB**) no atendimento prestado aos pacientes no setor de raio x e diagnóstico por imagem.

3. MATERIAL

- Aparelho de raio x;
- Cassete;
- filmes radiográficos;
- 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;
- Selecionar distância foco-filme adequada;
- Pedir para que o paciente retire os adornos caso esses interfiram no exame;
- Paciente em posição anatomica

Hirtz AP posição ortostática ou sentado

- Filme radorafico 24x30 sentido longitudinal;
- Paciente em ortostase ou sentado;

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.029 - Página 2/3	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS SUBMENTOVÉRTICE (HIRTZ)	Emissão: 09/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 09/02/2024

- Linha infra orbitomeatal (LIOM) paralela ao filme;
- Hiperestenção do pescoço com elevação do queixo;
- Centro do filme a nível das cristas ílicas e margem inferior na sínfise púbica;
- Ápice da cabeça do paciente apoiada ao bucky;
- Raio central perpendicular a LIOM, direcionado 4 cm inferior a sínfise mandibular;
- Identificar o lado direito;
- colimar a região a ser radiografada ;
- distancia foco-filme 100 cm;
- Efetuar disparo;
- Ofertar tipo de blindagem(**protetor de tireóide,gônodas e avental punblífero**) 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 posicionamentoos radiograficos**. 2010.

6. HISTÓRICO DE REVISÃO

VERSÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA ALTERAÇÃO
1º Primeira	23/12/2020	
2º Segunda	09/02/2022	Revisão textual.

Tipo do Documento	PROCEDIMENTO / ROTINA	POP.UDIMG.029 - Página 3/3	
Título do Documento	EXAMES RADIOGRÁFICOS SUBMENTOVÉRTICE (HIRTZ)	Emissão: 09/02/2022 Versão: 2	Próxima revisão: 09/02/2024

ELABORAÇÃO	REVISÃO
Lidiane Maria de Araujo Tec. Em Radiologia Siape: 2230619	Fábio Barros Tec. Em Radiologia Siape: 2363826

Validação Membro – SGQVS	Data: ____/____/____
Aprovação 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

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

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. (20037480).

<p>Elaboração: Lidiane Maria De Araújo Tec. Em Radiologia Siape: 2230619.</p>	
<p>Revisão: Fábio Barros Tec. Em Radiologia Siape: 2363826</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 **Lidiane Maria de Araújo, Técnico(a) em Radiologia**, em 28/03/2022, às 14:36, 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 28/03/2022, às 14:45, 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 09:02, 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 **20037480** e o código CRC **F97758F7**.

Referência: Processo nº 23527.002192/2022-79 SEI nº 20037480