



TÉCNICO EM RAIOS-X – 21 A 40

21. (PMA/URCA 2026) No posicionamento radiográfico, o plano sagital mediano divide o corpo humano em:

- A) Metade superior e inferior.
- B) Metade anterior e posterior.
- C) Metade direita e esquerda iguais.
- D) Regiões proximal e distal.
- E) Regiões medial e lateral.

22. (PMA/URCA 2026) A linha orbitomeatal (LOM), frequentemente utilizada em exames de crânio, conecta:

- A) Glabella ao mento.
- B) Meato acústico externo à margem inferior da órbita.
- C) Násio ao meato acústico externo.
- D) Mentoniano ao processo mastoide.
- E) Glabella à protuberância occipital.

23. (PMA/URCA 2026) Para estudo radiográfico da Sela Turca, a incidência mais utilizada é:

- A) Towne
- B) Caldwell
- C) Hirtz
- D) Perfil absoluto de crânio
- E) Waters

24. (PMA/URCA 2026) Na incidência de Waters (occipitomentoniana), o principal objetivo é demonstrar adequadamente:

- A) Canais ópticos.
- B) Sela turca.
- C) Seios maxilares.
- D) Articulação temporomandibular.
- E) Processo mastoide.

25. (PMA/URCA 2026) A incidência de Schüller é classicamente utilizada para avaliação de:

- A) Seios frontais
- B) ATM

C) Arcos zigomáticos

D) Mastoides

E) Órbitas

26. (PMA/URCA 2026) Na rotina radiográfica da coluna cervical, a incidência transoral (boca aberta) tem como objetivo principal avaliar:

- A) Corpos vertebrais de C3 a C7.
- B) Processos espinhosos.
- C) Atlas e Áxis.
- D) Discos intervertebrais inferiores.
- E) Forames intervertebrais torácicos.

27. (PMA/URCA 2026) O exame de coluna total para escoliose tem como principal finalidade:

- A) Avaliar fraturas isoladas.
- B) Estudar hérnias discais.
- C) Mensurar desvios laterais da coluna vertebral.
- D) Visualizar apenas a região lombar.
- E) Avaliar osteófitos cervicais.

28. (PMA/URCA 2026) Na radiografia de tórax em P.A., o paciente deve estar preferencialmente:

- A) Em decúbito dorsal.
- B) Em ortostase, com inspiração profunda.
- C) Em decúbito lateral esquerdo.
- D) Sentado e em expiração.
- E) Em posição oblíqua.

29. (PMA/URCA 2026) A Técnica de Cahoon é indicada para estudo radiográfico do:

- A) Esterno.
- B) Clavícula.
- C) Escápula.
- D) Úmero proximal.
- E) Arco costal posterior.

30. (PMA/URCA 2026) Na incidência médio-lateral oblíqua (MLO) da mamografia, o principal objetivo é incluir:

- A) Apenas a aréola.



B) O músculo peitoral maior.

C) Apenas o quadrante inferior da mama.

D) Apenas a região retroareolar.

E) Apenas a axila.

31. (PMA/URCA 2026) A escanometria dos membros inferiores tem como principal finalidade:

A) Avaliar densidade óssea.

B) Diagnosticar fraturas ocultas.

C) Medir discrepância de comprimento entre membros.

D) Avaliar tumores ósseos.

E) Estudar articulação do joelho isoladamente.

32. (PMA/URCA 2026) Na rotina de abdome agudo, o perfil em decúbito lateral esquerdo é realizado para detectar:

A) Cálculos renais

B) Níveis hidroaéreos

C) Pneumoperitônio

D) Hepatomegalia

E) Esplenomegalia

33. (PMA/URCA 2026) A Urografia Excretora (UF) baseia-se na administração de contraste por via:

A) Oral

B) Intramuscular

C) Intravenosa

D) Subcutânea

E) Retal

34. (PMA/URCA 2026) O princípio ALARA significa que a exposição à radiação deve ser:

A) Sempre máxima para melhor imagem.

B) Igual para todos os pacientes.

C) A mais alta possível.

D) A mais baixa possível, razoavelmente alcançável.

E) Limitada apenas aos profissionais.

35. (PMA/URCA 2026) Segundo os princípios de proteção radiológica, os três pilares básicos são:

A) Dose, contraste e densidade.

B) Tempo, distância e blindagem.

C) Revelador, fixador e água.

D) kV, mAs e foco.

E) Justificação, técnica e processamento.

36. (PMA/URCA 2026) A monitoração individual dos profissionais expostos à radiação é realizada por meio de:

A) Negatoscópio

B) Dosímetro individual

C) Colimador

D) Intensificador de imagem

E) Câmara clara

37. (PMA/URCA 2026) Na câmara escura, a luz de segurança deve possuir filtro adequado para evitar:

A) Superexposição do tubo.

B) Formação de artefatos mecânicos.

C) Velamento do filme radiográfico.

D) Aumento do kV.

E) Redução do contraste natural.

38. (PMA/URCA 2026) No processamento químico convencional, a função do fixador é:

A) Revelar a imagem latente.

B) Endurecer a emulsão e remover cristais não sensibilizados.

C) Aumentar a densidade radiográfica.

D) Reduzir o tempo de exposição.

E) Aumentar o contraste.

39. (PMA/URCA 2026) Nos sistemas de Radiologia Digital (CR e DR), o PACS é utilizado para:

A) Produzir radiação.

B) Armazenar e comunicar imagens.

C) Processar filmes químicos.

D) Ajustar o colimador.



E) Medir dose absorvida.

40. (PMA/URCA 2026) Em radiologia pediátrica, a contenção do recém-nascido deve priorizar:

- A) Força física excessiva.
- B) Sedação obrigatória.
- C) Segurança, imobilização adequada e redução da dose.
- D) Repetição sistemática de exames.
- E) Exposição prolongada para melhor definição.