

Checklist de Conformidade

Use este checklist para verificar a conformidade do seu serviço com as diretrizes internacionais:

| Item | Conformidade da Instituição | Farrell et al. (2017) | Wise et al. (2021) | Tafti et al. (2024) |
|---|-----------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| Preparo do Paciente | | | | |
| Suspensão adequada de medicações | <input type="checkbox"/> | 55% | (Nota 1) | N/A |
| Registro de glicemia em diabéticos | <input type="checkbox"/> | 3% | (Nota 1) | 3% |
| Jejum mínimo de 6 horas | <input type="checkbox"/> | 85% | N/A | N/A |
| Refeição-Teste | | | | |
| Uso da refeição padronizada (clara de ovo + pão + geleia) | <input type="checkbox"/> | 30% | 59% | 62% |
| Documentação da quantidade ingerida | <input type="checkbox"/> | 81% | 81% | N/A |
| Registro do tempo de ingestão | <input type="checkbox"/> | 75% | N/A | N/A |
| Aquisição de Imagens | | | | |
| Imagens nos tempos 0, 1, 2 e 4h | <input type="checkbox"/> | 83% | (Nota 1) | N/A |
| Aquisição de imagens anterior e posterior | <input type="checkbox"/> | 85% | N/A | N/A |
| Tempo de aquisição adequado (1-3 min por imagem) | <input type="checkbox"/> | 90% | N/A | N/A |
| Processamento | | | | |
| Cálculo da média geométrica | <input type="checkbox"/> | 33% | N/A | N/A |
| Correção para decaimento radioativo | <input type="checkbox"/> | 65% | N/A | N/A |

| | | | | |
|--|--------------------------|-----|-----|-----|
| ROI incluindo fundo e antro gástricos | <input type="checkbox"/> | 87% | N/A | N/A |
| Relatório | | | | |
| Expressão dos resultados como % retenção | <input type="checkbox"/> | 35% | N/A | 65% |
| Inclusão dos valores de referência | <input type="checkbox"/> | 75% | N/A | N/A |
| Documentação de eventos adversos (vômitos) | <input type="checkbox"/> | 80% | N/A | N/A |

Notas:

1. **Wise et al. (2021)** relataram que apenas **4,5%** das instituições aderiram *simultaneamente* às três medidas críticas de duração do estudo de 4 horas, controle de glicemia e restrição adequada de medicamentos. Os dados não permitem inferir a percentagem de conformidade individual para cada uma dessas variáveis específicas no estudo de Wise et al. (2021).
2. **N/A:** Indica que a informação não está disponível explicitamente nas fontes para o estudo em questão.
3. Em 2017, Farrell et al. constataram que apenas **3,1%** dos laboratórios estavam totalmente em conformidade com as 14 variáveis avaliadas. Além disso, mais de **50%** dos laboratórios estavam em conformidade com apenas 5 variáveis ou menos.
4. Em 2024, Tafti et al. reportaram que, embora a conformidade estivesse melhorando em algumas áreas, apenas **4 locais** de 118, estavam em conformidade com todas as 14 variáveis, e a conformidade média foi de **8 de 14 variáveis**.

Referências

- FARRELL, M. B. et al. Compliance with gastric-emptying scintigraphy guidelines: an analysis of the Intersocietal Accreditation Commission database. **Journal of Nuclear Medicine Technology**, v. 45, n. 1, p. 6-13, 2017.
- WISE, J. L. et al. Gastric Emptying Scans: Poor Adherence to National Guidelines. **Digestive Diseases and Sciences**, v. 66, n. 8, p. 2897-2906, 2021.
- TAFTI, D. et al. Reexamining compliance with gastric emptying scintigraphy guidelines: an updated analysis of the Intersocietal Accreditation Commission database. **Journal of Nuclear Medicine Technology**, v. 52, n. 1, p. 26-31, 2024.