

Checkliste Nuklearmedizin – Aktivimeter

Checkliste bitte **ausgefüllt** Ihren Unterlagen **beilegen**. Bitte für **jedes Gerät einzeln** ausfüllen und ggf. kopieren.

| Geräte-ID: N- | Liegt bei: |
|--|--------------------------|
| Abnahmeprüfung ¹³ (ggf. Messtechnische Kontrolle/Prüfschein) | <input type="checkbox"/> |
| Letzte Teilabnahmeprüfung ¹³ , falls vorhanden | <input type="checkbox"/> |
| Bezugswertfestlegung ¹³ , falls nicht Bestandteil der Abnahmeprüfung | <input type="checkbox"/> |
| Betriebsbuch ¹³ (Unterlagen der letzten 6 Monate) | <input type="checkbox"/> |
| Servicescheine bei Reparatur, falls durchgeführt (Unterlagen der letzten 6 Monate) | <input type="checkbox"/> |
| Molybdändurchbruch ^{5,6,7,8} (Unterlagen der letzten 3 Monate) | <input type="checkbox"/> |
| Konstanzprüfungen (unter Angabe der Reaktionsschwellen und Toleranzgrenzen) | |
| ARBEITSTÄGLICH (Unterlagen der letzten 3 Monate) | |
| Nulleffekt in einer Nuklideinstellung ^{3,5,6,8} | <input type="checkbox"/> |
| Ansprechvermögen in einer Nuklideinstellung ^{3,5,6,8} | <input type="checkbox"/> |
| HALBJÄHRLICH (Unterlagen der letzten zwei Prüfungen) | |
| Linearität in einer Nuklideinstellung ^{3,5,6,8} | <input type="checkbox"/> |
| ALLE 6 JAHRE (Unterlagen der letzten Prüfung) | |
| Rückführbarkeit/Nachkalibrierung ¹² | <input type="checkbox"/> |

Bemerkungen/Begründung bei Nicht-Einreichung von Unterlagen:

Referenzen

- ¹ DIN 6855-2:2013: Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Systeme – Teil 2: Einkristall-Gamma-Kameras zur planaren Szintigraphie und zur Einzel-Photonen-Emissions-Tomographie mit Hilfe rotierender Messköpfe
- ² DIN 6855-4:2016: Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Systeme – Teil 4: Positronen-Emissions-Tomographie (PET)
- ³ DIN 6855-11:2016: Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Systeme – Teil 11: Aktivimeter (IEC/TR 61948-4:2006, modifiziert)
- ⁴ DIN 6855-1:2021: Konstanzprüfung nuklearmedizinischer Systeme – Teil 1: In-vivo- und In-vitro-Messsysteme
- ⁵ Strahlenschutzkommission (SSK): Qualitätskontrolle von nuklearmedizinischen Geräten - Festlegung von Reaktionsschwellen und Toleranzgrenzen (2010)
- ⁶ Einheitliches Bewertungssystem der Ärztlichen Stellen (ÄSt.en), Version 8.02 (2018)
- ⁷ DIN 6854:2006-12: Technetium-Generatoren – Anforderungen und Betrieb
- ⁸ Richtlinie Strahlenschutz in der Medizin - Richtlinie zur Strahlenschutzverordnung (2011), i.d.F. 07/2014
- ⁹ DIN 6858-1:2014: Qualitätsprüfung multimodaler Bildgebung: Konstanzprüfung PET/CT
- ¹⁰ DIN EN IEC 63071-1:2021: Spezielle bildgebende Systeme in der Nuklearmedizin – Merkmale und Prüfbedingungen – Teil 1: Kardiale SPECT (IEC 63073-1:2020); Deutsche Fassung EN IEC 63073-1:2020
- ¹¹ DIN 6858-2:2020: Qualitätsprüfung multimodaler Bildgebung: Konstanzprüfung SPECT/CT
- ¹² Verordnung über das Errichten, Betreiben und Anwenden von Medizinprodukten (Medizinprodukte-Betreiberverordnung - MPBetreibV)
- ¹³ Verordnung zum Schutz vor der schädlichen Wirkung ionisierender Strahlung (Strahlenschutzverordnung - StrlSchV)