**Lista de utilaj radiologic care necesita verificarea controlului calității pentru anul 2023**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Numărul Lotului** | **Denumirea instalației** | **Numărul instalației** | **Tipuri de teste si acte solicitate fata de prestator** |  |
| 1 | Controlul calității instalațiilor radiologice din IMSP Institutul Oncologic | | 1. Exactitatea reproducerii kV/Doza (mGy).  2. Acuratețea reproducerii kV,timp expunere.  3. HVL  4. Reproducerea si linearitatea mAs  5. Exactitatea DAP, debit RF(doza/kV/mA si max),  6. Doza absorbita suprafața de intrare pe procedura - (mGy) sau APR  \* Pentru CT : CTDI pentru fiecare tip de scanare si FOV (Body&Head);  Acuratețea DAP.  Linearitate ROI  \*Pentru Mamografe: suplimentar la măsurări de baza:  BEE  AGD   * Lucrările se efectuează în prezenta unui reprezentant al instituției. * Toate manipulările la utilaj se efectuează exclusiv de persoane autorizate . * Certificat de înregistrare a întreprinderii; * Autorizația radiologică de la ANRAR; * Certificat metrologic al mijloacelor de măsurare; * Agentul economic se obligă să efectueze lucrările conform graficului prestabilit de IMSP Institutul Oncologic. |  |
| 1.1 | Shimadzu Opescope Acteno | MPD8248004 |
| 1.2 | Tomograf computerizat Discovery RT | CBCVG1800002HM |
| 1.3 | Baccara DRF 43 | C0980333 |
| 1.4 | Shimadzu Acteno-Mobile Art Evolution | M1BDE2447004 |
| 1.5 | Shimadzu Acteno-Mobile Art Evolution | M1BDE2447005 |
| 1.6 | Duo Diagnost | 076134 |
| 1.7 | Multix Pro | 9956 |
| 1.8 | Amulet F | 46540175 |
| 1.9 | SoniAlvision G4 | MP0000C47003 |
| 1.10 | Mammoscan | 114 |
| 1.11 | Mammoscan | 115 |
| 1.12 | Mammoscan | 116 |
| 1.13 | ITALRAY XFM | 11-390-21 |
| 1.14 | IBIS Xray Systems Simply DR | DR1234 |
| 1.15 | Genoray ZEN-7000 | ZEN012001-10621 |
| 1.16 | Helianthus DBT | HELIBDT/122/C2 |