|  |
| --- |
| TABLO 1 Radyoloji ve Nükleer Tıp Cihazları |
| Cihaz Adı | **Görüntü Formatı** | **Rapor Formatı** | **Açıklama / Not (Gönderilecek Veri)** |
| Bilgisayarlı Tomografi (BT) | DICOM | HL7, DICOM Structured Report, PDF | Kesitsel BT görüntüleri ve rapor |
| Manyetik Rezonans (MR) | DICOM | HL7, DICOM Structured Report, PDF | MR görüntüleri ve rapor |
| Mamografi | DICOM | HL7, DICOM Structured Report, PDF | Meme görüntüleri (MG format) ve rapor |
| Tomosentez | DICOM(3D Mamografi formatı) | HL7, DICOM Structured Report, PDF | 3D meme kesit görüntüleri ve rapor |
| Kemik Mineral Dansitometri (DXA) | DICOM (bazı modellerde) ya dayalnızca sayısal rapor | HL7, PDF (ölçüm sonuç raporları) | Kemik yoğunluk ölçüm değerleri ve rapor |
| Anjiografi (DSA vb.) | DICOM(XA, X-Ray Anjio) | HL7, DICOM Structured Report, PDF | Anjiyografi görüntü serileri ve rapor |
| Sabit/Mobil Skopi, Floroskopi | DICOM (XA, RF vb.) | HL7, PDF | Canlı skopi/fluoroskopi görüntüleri ve işlem raporu |
| ESWL (Extracorporeal Shock Wave Lithotripsy) C-kollu Röntgen/Floroskopi | DICOM(C-Arm, Fluoroscopy) | HL7, PDF | Taş kırma sırasında çekilen görüntüler ve işlem raporu |
| ERCP (Endoscopic Retrograde Cholangio-Pancreatography)  | DICOM (Floroskopi formatı),Video/PACS entegrasyonu (varsa) | HL7, PDF (işlem raporu) | Floroskopi tabanlı görüntüler ve işlem raporu |
| Gama Kamera  | DICOM | HL7, PDF, DICOM Structured Report | Nükleer tıp (planar) görüntüler ve rapor |
| SPECT (Tek Foton Emisyon Tomografisi)  | DICOM | HL7, PDF, DICOM Structured Report | SPECT görüntü veri setleri (kesit/füzyon) ve rapor |
| PET-CT (Pozitron Emisyon Tomografisi) | DICOM | HL7, PDF, DICOM Structured Report | PET ve BT füzyon görüntüleri ile rapor |

|  |
| --- |
| TABLO 2Diğer Tıbbi Görüntüleme/Veri Üreten Cihazlar |
| Cihaz Adı | **Görüntü Formatı** | **Rapor Formatı** | **Açıklama / Not (Gönderilecek Veri)** |
| Endoskopi (Gastroskopi, Duodenoskopi vb.) | Video kaydı (proprietary) veya DICOM Video | HL7, PDF (prosedür raporu) | Video kayıtları ve endoskopi işlemi prosedür raporu |
| Kolonoskopi | Video kaydı (proprietary) veya DICOM Video | HL7, PDF (prosedür raporu) | Video kayıtları ve kolonoskopi işlemi prosedür raporu |
| Bronkoskopi, Laringoskopi vb. diğer Endoskopik Cihazlar | Video kaydı (proprietary) veya DICOM Video | HL7, PDF (prosedür raporu) | Video kayıtları ve ilgili endoskopik işlem prosedür raporu |
| EKG (Elektrokardiyografi) | Ham sinyal verisi (SCP-ECG, DICOM ECG) | HL7 (ORU^R01), PDF, XML | Dalga formu (EKG sinyal verileri) ve ölçüm/yorum raporu |
| EKO (Ekokardiyografi) | DICOM (Ultrasound) veya Cihaza özgü | HL7, PDF | Kardiyak ultrason (DICOM) görüntüleri ve ekokardiyografi raporu |
| EEG (Elektroensefalografi) | Ham sinyal formatı (EDF+, vb.) | HL7, PDF | Beyin dalga kayıtları (EEG sinyalleri) ve yorum raporu |
| EMG (Elektromiyografi) | Ham sinyal formatı (Cihaza özgü), PDF rapor | HL7, PDF | Kas/ sinir iletim dalga kayıtları ve sonuç raporu |
| Optik Koherens Tomografi (OCT) | Cihaza özgü format, bazı modellerde DICOM-Ophthalmic | HL7, PDF | Retina/ göz dokusu kesitsel görüntüleri ve ölçüm raporu |
| Fundus Kamera, Retinografi | JPEG, Cihaza özgü, DICOM-Ophthalmic (bazı modeller) | HL7, PDF | Göz dibi (retina) fotoğrafları ve raporu |
| NST (Non-Stress Test Cihazı) | Kardiotokografi dalga formu (CTG), Cihaza özgü | HL7, PDF | Fetal kalp atımı / uterin aktivite dalga formu ve NST değerlendirme raporu |
| Spirometre (Solunum Fonksiyon Testi) | SFT ölçüm verileri (Cihaza özgü) | HL7, PDF | Solunum fonksiyon testi (FVC, FEV₁ vb.) sonuçları ve raporu |
| Polisomnografi (PSG - Uyku Testi) | EDF+/Cihaza özgü dalga formatı | HL7, PDF | EEG/ solunum/ kalp/ oksijen dalga kayıtları ve uyku testi sonuç raporu |
| Saf Ses Odyometresi (Pure Tone Audiometry) | Dijital ses + audiogram (grafik/Cihaza özgü) | PDF, HL7 (metinsel/tablosal), XML | AC/BC işitme eşiği verileri (odyogram). |
| Konuşma Odyometrisi (Speech Audiometry) | Konuşma uyaranı (Cihaza özgü ses/grafik) | PDF, HL7 | Konuşma algılama ve ayırt etme (SRT, SDS) ölçüm verileri. |
| Timpanometri / Akustik Refleks Ölçümü | Basınç-iletim eğrisi (grafik), Cihaza özgü format | PDF, HL7 | Timpanogram ve akustik refleks ölçüm sonuçları. |
| Otoakustik Emisyon (OAE) Cihazı | Dalga formu (pass/fail), Cihaza özgü format | PDF, HL7 | OAE dalga formları veya pass/fail sonuçları. |
| ABR (Auditory Brainstem Response) / BERA | Beyinsapı işitsel yanıt dalga formları, Cihaza özgü | PDF, HL7, Cihaza özgü sinyal | ABR dalga pikleri (I–V) ve eşik değerleri. |
| ASSR (Auditory Steady State Response) | Sürekli modüle edilmiş ton dalga formu, Cihaza özgü | PDF, HL7 | Frekans bazlı objektif işitme eşiği ölçüm verileri. |
| VNG / ENG (Videonistagmografi / Elektronistagmografi) | Video (göz hareketi) veya ENG dalga (Cihaza özgü) | PDF, HL7 | Nistagmus/göz hareketi kayıtları (vestibüler test verileri). |
| ECochG (Elektrokokleografi) | İç kulak elektriksel potansiyel dalga formu, Cihaza özgü | PDF, HL7, Cihaza özgü sinyal | SP/AP dalga ölçümleri (endolenfatik hidrops vb. tanı verileri). |