

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 da yalnızca sayısal rapor	HL7, PDF (ölçüm sonuç raporları)	Kemik yoğunluk ölçüm değerleri ve rapor
Anjiyografi (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 2
Diğer 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, FEV ₁ 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 uyararı (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).