

1. OBJETIVO

Definir a Carteira de Serviços do serviço de Radioterapia do IPO de Coimbra, na área da Patologia Oncológica Digestiva.

2. APLICABILIDADE

Aos colaboradores do IPO de Coimbra e aos profissionais de saúde que têm responsabilidade na referência de utentes para o IPO de Coimbra.

3. RESPONSABILIDADES

A aplicação do presente documento é da responsabilidade do Conselho de Administração e da Direção do Serviço de Radioterapia.

4. REFERÊNCIAS, DEFINIÇÕES E ABREVIATURAS

Manual do CHKS v2018 - Critério 25.4 e norma 47

Manual ACSA - Gestão Clínica - St S5.02.01

IPO de Coimbra - Instituto Português de Oncologia de Coimbra Francisco Gentil, E.P.E.

5. DESCRIÇÃO

- **Sistemas de planeamento e de integração**
 - Oncentra, Elekta ®
 - Precision, Accuray ®
 - Eclipse, Varian ®
 - Oncentra Master Plan Brachytherapy - Elekta ®
 - IDMS, Accuray ®
 - Aria, Varian ®

- **Equipamentos de imagem**
 - TC - Somaton Sensation Open - Siemens ®
 - Ecógrafo - EUB-7000HV, Hitachi ®
 - Fluoroscópio - Siremobil - Siemens ®

- **Equipamentos de tratamento - radioterapia externa**
 - Acelerador Linear - Tomotherapy HD - Accuray ® - fótons de 6 MV;
 - Acelerador Linear - Oncor Avant Garde - Siemens ® - fótons de 6 e 15 MV; eletrões de 6, 9, 12, 15, 18 e 21 MeV;
 - Acelerador Linear - Halcyon - Varian ® - fótons de 6 MV FFF;
 - Acelerador Linear TrueBeam - Varian ® - fótons de 6, 10 e 15 MV; fótons de 6 e 10 MV FFF; eletrões de 9, 12 e 15 MeV.

- **Equipamentos de tratamento - braquiterapia**
 - Sistema de carregamento remoto de fonte radioativa de irídio-192, para braquiterapia de alta taxa de dose (intracavitária/endoluminal) - Flexitron - Elekta ®;

- **Técnicas de tratamento, por órgão afetado, do Sistema Digestivo**
 - Esófago**
 - Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
 - Radioterapia Guiada por Imagem (IGRT)
 - Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT)
 - Arcoterapia Volumétrica Modulada (VMAT)*

 - Gástrico**
 - Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
 - Radioterapia Guiada por Imagem (IGRT)
 - Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT)
 - Arcoterapia Volumétrica Modulada (VMAT)*

 - Fígado e Vias Biliares**
 - Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
 - Radioterapia Guiada por Imagem (IGRT)
 - Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT)
 - Arcoterapia Volumétrica Modulada (VMAT)*
 - Radioterapia Estereotáxica corporal (SBRT) *

 - Pâncreas**
 - Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
 - Radioterapia Guiada por Imagem (IGRT)
 - Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT)
 - Arcoterapia Volumétrica Modulada (VMAT)*
 - Radioterapia Estereotáxica corporal (SBRT) *

 - Recto e Canal Anal**
 - Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
 - Radioterapia Guiada por Imagem (IGRT)
 - Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT)
 - Arcoterapia Volumétrica Modulada (VMAT)
 - Braquiterapia endoluminal (HDR - 192-Irídio)

Metastização Cerebral

- Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
- Radioterapia Estereotáxica Fraccionada
- Radiocirurgia

Metastização Pulmonar

- Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
- Radioterapia Estereotáxica corporal (SBRT)

Metastização Hepática

- Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
- Radioterapia Estereotáxica corporal (SBRT)*

Metastização Óssea

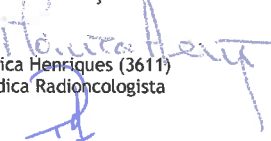
- Radioterapia Externa Conformacional 3D (CRT-3D)
- Radioterapia de Intensidade Modulada (IMRT)
- Radioterapia Estereotáxica corporal (SBRT)*

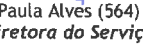
* técnicas cuja implementação será efetuada durante o ano de 2022, de forma gradual

6. DOCUMENTOS RELACIONADOS

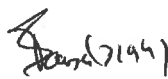
- Não aplicável

ELABORAÇÃO



Mónica Henriques (3611)
Médica Radioncologista


Paula Alves (564)
Diretora do Serviço
Data: 21/01/2022

VERIFICAÇÃO


Fernando Sousa (3194)
GQCO
Data: 24/01/2022

APROVAÇÃO


Conselho de Administração