

## Behandlingsapparat til strålebehandling pr. 31.12.98

### Behandlingsapparater

#### Aalborg

Acc1	Clinac 600C	Varian	1991	4 MV
Acc3	Clinac 2100C	Varian	1990	6+10 MV, 20 MeV
Acc4	Clinac 2100C	Varian	1992	4+10 MV, 20 MeV
Afterloading	microSelectron	Nucletron	1997	192-Ir

#### Herlev

Linac 1	Clinac 4	Varian	1975	4 MV
Linac 3	SL75/5	Philips	1989	4 MV
Linac 4	SL25	Philips	1989	8+25 MV, 22MeV
Linac 5	SL25	Philips	1989	8+25 MV, 22MeV
Linac 6	SL75/5	Philips	1992	4 MV
Linac 7	SL25	Philips	1993	6+18 MV, 22MeV
HDR afterloading	microSelectron	Nucletron	1997	192-Ir

#### Odense

Acc.1	SL75/5	Philips	1984	4 MV
Acc.2	MM 14	Scanditronix	1982	8+14 MV, 14 MeV
Acc.3	SL20	Philips	1994	6+18 MV, 20 MeV
Acc.4	SL25	Philips	1992	6+25 MV, 22 Mev
Acc.5	SL20	Philips	1993	6+18 MV, 20 MeV
Rtg. terapi	RT-100	Philips		Overfladeterapi

#### Veile

Linac 1	SL75/14	Philips	1984	10 MV, 12 MeV
Linac 2	SLi20	Electa	1998	6+18 MV, 20 MeV
HDR afterloading	microSelectron	Nucletron	1993	10 Ci Ir-192

#### Rigshospitalet

Linac 1	Clinac 2100 C	Varian	1989	X, e
Linac 2	Clinac 2300 CD	Varian	1997	X, e, MLC, EPID
Linac 3	Clinac 600 C	Varian	1989	X
Linac 4	Clinac 600 C	Varian	1989	X
Linac 5	Clinac 600 SR	Varian	1996	X, stereotaksi
Linac 6	Clinac 2100 C	Varian	1989	X, e
Linac 7	Clinac 2300 CD	Varian	1998	X, e, MLC, EPID
Linac 8				
Rtg. terapi	RT-100	Philips	1990	Overfladeterapi
LDR afterloading	Selectron	Nucletron	1986	Cs-137
PDR afterloading 1	microSelectron	Nucletron	1993	1 Ci Ir-192
PDR afterloading 2	microSelectron	Nucletron	1998	1 Ci Ir-192 (ikke i brug)

#### Århus

Linac 3	SL 75/20	Philips	1980	8+16 MV
Linac 4	SL 75/5	Philips	1987	4 MV
Linac 1	SL 15	Philips	1990	6+10 MV, 15 MeV
Linac 5	SL 20	Philips	1991	8+20 MV, 22 MeV
Linac 2	Primus	Siemens	1998	6+18 MV, 21 MeV
Cobolt	Stabilitron	TEM Instruments	1968	
Rtg. terapi	RT 100	Philips	ca.1965	70 kV og 100 kV
PDR afterloading	GammaMed 12 I	Sauerwein Iso.	1994	Ir-192

## Behandlingsapparat til strålebehandling pr. 31.12.98

### Simulatorer

#### Aalborg

Ximatron	Varian	1990	
----------	--------	------	--

#### Herlev

Ximatron	Varian	1998	CT-option+Ximavis.
Ximatron	Varian	1989	DPD-kontur+Ximav.

#### Odense

##### Simulator

Philips	1986	DCD1 kontursystem
---------	------	-------------------

#### Vejle

##### Simulator

SLS-CT	Philips	1997	CT-option
C-bue røntgenarm	eget	1998	med 14" billedforstærk.

#### Rigshospitalet

##### Simulator 1

Ximatron	Varian	1989	XimaVision
----------	--------	------	------------

##### Simulator 2

Ximatron	Varian	1998	XimaVision
----------	--------	------	------------

#### Århus

Simulix-y	Oldelft	1985	
SAS III	Santax	1989	DCD konturmåler

### CT-scannere

#### Herlev

CT-9800	G.E.	1988	rtg.afdelingen
	Picker	1991	rtg.afd. spiral-CT

#### Odense

Tomoscan LX	Philips	1990	Røntgenafd.
	GE	1998	Røntgenafd.

#### Vejle

Tomoscan	Philips	1993	Røntgenafd.
----------	---------	------	-------------

#### Rigshospitalet

Somatom HiQ	Siemens	1989	Stråleterapien
-------------	---------	------	----------------

#### Århus

Somatom Plus S	Siemens	1992	Røntgenafd.
PQ2000	Picker	1994	Neuroradiol.

## Behandlingsapparaturl til strålebehandling pr. 31.12.98

### Dosisplanlægningsudstyr

#### Aalborg

TMS	Helax	1997	Server + 3 arb.stat.
Plato	Nucletron	1997	1 arbejdsstation

#### Herlev

TMS	Helax	1997	Server + 3 arb.stat
Targetsystem	G.E.	1988	
Plato	Nucletron	1997	Brachyterapi

#### Odense

Cadplan	Dosetek	1988	93 opdat. hardware
---------	---------	------	--------------------

#### Veile

Plato	Nucletron	1993	1 arbejdsstation
TMS	Helax	1998	3 arbejdsstationer

#### Rigshospitalet

Cadplan	Varian Dosetek	1989	Ext + Brachy
Plato	Nucletron	1998	Brachy
X-Knife	Radionics	1996	Intrakr. stereotaksi

#### Århus

TMS	Helax	1992	Server + 3 AS
TARGET	GE	1980	
ABACUS	Sauerwein	1994	PC koblet til lokalnet

### Verifikations/rappoteringsystemer ved acc. og sim.

#### Aalborg

RMS2000	Varian	1990	
---------	--------	------	--

#### Herlev

Linac 1	TDM	Herlev	1977
Linac3-7	Vericord / HOT-net	Philips / Herlev	1989/95

#### Odense

Acc.1	Vericord S3	Philips	1993
Acc.3-5	Vericord	Philips	1993
Simulator	eget system til udlæsning af parametre		

#### Veile

Visir	Helax	1997	
-------	-------	------	--

#### Rigshospitalet

Linac 1-7 + sim.	Varis	Varian	1998
------------------	-------	--------	------

#### Århus

Linac 1,4, og 5	Vericord	Philips	1990-91
Linac 2	Lantis	Siemens	1998

## Behandlingsapparatatur til strålebehandling pr. 31.12.98

### Computere herunder databaser og datanetværk

#### Herlev

Vax 4200 Digital      DEC-net. RdB      1993

#### Odense

Token ring. 1 server, 25 tilkoblede PC'ere.

#### Vejle

Lokalt netværk      ethernet      1997

Sygehusnetværk      token ring      1997

#### Rigshospitalet

Netværk      Ethernet      2 net      1989

Database      CadPlanServer      HP      1989

Database      VisionServer      1996

Database      VarisServer      1996

Dosisplaner  
Billeder fra Xima og Porta  
Pt.- og behandlingsdata

#### Århus

Informationssystem      Lantis      Siemens      1998

Lokalnet

TMS-net

### Måleudstyr til ioniserende stråling

#### Aalborg

Beamscanner      Wellhöfer      1998

#### Herlev

Isodosepl. RFA-300      Scanditronix      1993      PC

Isodosepl. RFA-7      Scanditronix      1987

Vidar filmscanner      Helax

Schuster, BMS      Precitron

#### Odense

Vandfantom      RFA-300      Scanditronix      1993      PC

TLD      QS 5500      Harshaw      1993

Diodearray      BMS 96      Schuster      1994

#### Vejle

RFA-300      Scanditronix      1993      PC

Schuster      BMS 96      Precitron      1995

HDR 1000      Brondkammer      St. imaging      1993

Vidar filmscanner      Helax      1998

#### Rigshospitalet

Vandfantom      MP-3      PTW      1996      Win95

Luftscanner      Schuster BMS      Precitron      1994      DOS

#### Århus

Vandfantom      Cadscan      Dosetek/Varian      1991      PC

Vandfantom      MP3      PTW      1998      PC

Diodearray      BMS      Schuster/Precitron      1998      PC

## Behandlingsapparatur til strålebehandling pr. 31.12.98

### Diverse udstyr

#### Aalborg

Dosiskalibrator VDC 404	Veenstra	1995
Isotopmåleudstyr	Target	1995
TLD 654 Reader	Vinten	1985

#### Herlev

Nuclear Data Multikanal analysator  
Isotopmåleudstyr

#### Odense

ACD-3 og ACD-4 udkær.system	Par Scientific
Bookingsystem (OR)	
Løftevogne	Par Scientific

#### Veile

Ultralydmåler	Ecco Cam.	1998
---------------	-----------	------

#### Århus

Cyclotron	PETrace 200	GE	1993 Isotopproduktion
Multikanaludstyr		Ortec	1980 Atomberedskab
Isotopmåleudstyr			Atomberedskab
TLD	TOLEDO 654	Pitman	1980
TLD	DOSACUS	Alnor	1996 Personaledosimetri
Patientdosimetri	DPD6/10	Therados	1991 Dioder
Fræser	ACD5	Par Scientific	1991 Block- og komp.