



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO PRED SEVANJI

Ajdovščina 4, 1000 Ljubljana

T: 01 478 87 09

F: 01 478 87 15

E: gp-ursvs.mz@gov.si

www.uvps.gov.si

Številka: 186-11/2025-2

Datum: 7.1.2026

Na podlagi sedmega odstavka 76. člena Zakona o varstvu pred ionizirajočimi sevanji in jedrski varnosti (Uradni list RS št. 76/17, 26/19, 172/21 in 18/23 -ZDU-10) Uprava za varstvo pred sevanji skladno z ugotovitvami sistematičnega pregledovanja izpostavljenosti pacientov pri radioloških posegih izdaja

SKLEP

o določitvi diagnostičnih referenčnih ravni za diagnostične in intervencijske radiološke posege

Uprava Republike Slovenije za varstvo pred sevanji s sistematičnim pregledovanjem izpostavljenosti pacientov zagotavlja vzpostavitev, redno posodabljanje in uporabo diagnostičnih referenčnih ravni za diagnostične radiološke posege, kjer je to primerno in izvedljivo, pa tudi za intervencijske posege. Pri tem upošteva evropska ali mednarodna priporočila s tega področja.

S tem sklepom se določajo diagnostične referenčne ravni za spodaj navedene preiskave projekcijske radiologije in računalniške tomografije, intervencijske posege ter mamografijo in dentalno radiologijo.

Diagnostične referenčne ravni za projekcijsko radiologijo	
Preiskava	Produkt doze in velikosti slikovnega polja DAP ($\mu\text{Gy}\cdot\text{m}^2$)
Pljučni organi PA	10
Pljučni organi LAT	30
Pljučni organi AP (postelja)	25
Vratna hrbtenica AP/PA	15
Vratna hrbtenica LAT	15
Prsna hrbtenica AP	70
Prsna hrbtenica LAT	80
Ledvena hrbtenica AP	110
Ledvena hrbtenica LAT	210
Ledveno trtični prehod L5S1 LAT	210
Abdomen AP leže	170
Abdomen PA stoje	170
Medenica AP	150
Kolki AP	70
Rama AP	25

Diagnostične referenčne ravni za računalniško tomografijo	
Preiskava	Produkt doze in dolžine preiskovalnega področja DLP (mGy.cm)
CT glava brez KS	840
CT glava s KS	1400
CT obnosnih votlin	200
CT prsnih organov s KS (2 fazi)	450
CT prsnih organov brez KS	220
HRCT prsnih organov	220
CT trebušnih organov s KS	950
CT trebušnih organov brez KS	450
CT urografija	1200
CT lumbo sakralne hrbtenice	650
CTA spodnjih okončin	700
CTA pljučnih arterij	220

Diagnostične referenčne ravni za intervencijske posege	
Preiskava	Zmnožek doze in velikosti slikovnega polja DAP (Gy.cm ²)
Perkutana transluminalna koronarna angioplastika PTCA	45
Koronarna angiografija CA	12

Diagnostične referenčne ravni za mamografijo (CC in MLO projekcija dojk)	
debelina dojke ob kompresiji	Povprečna žlezna doza AGD (mGy)
20 mm	1,0
30 mm	1,5
40 mm	2,0
45 mm	2,5
50 mm	3,0
60 mm	4,5
70 mm	6,5

Diagnostične referenčne ravni za dentalno radiologijo	
Preiskava	Vstopna kožna doza ESD (mGy)
Intraoralno slikanje zob DR	0,7
Intraoralno slikanje zob CR	0,8
Intraoralno slikanje zob film	1,5
	Produkt doze in slikovnega polja DAP (mGy.cm ²)
Panoramsko slikanje	100
CBCT	
Slikanje segmenta	340
Slikanje segmenta (endodontija)	480
Slikanje ene čeljusti	540
Slikanje obeh čeljusti	740

Ta sklep začne veljati z dnem izdaje in velja do izdaje posodobljenih vrednosti diagnostičnih referenčnih ravni.

dr. Damijan Škrk
direktor