



Godkänt: 2018-08-29
Giltigt t.o.m: 2021-08-29

Ver.nr: 1.0
Dnr:

Dosklasser remittent

Dosinformationen i remittentanvisningarna följer den inledning som tillämpas i Strålskydd 118.

Doskategori	Symbol	Effektiv dos (mSv)	Exempel
0		0	Ultraljud, MRT
I		<1	Extremitetsröntgen, lungröntgen
II		1 - 5	Konventionell urografi, ländryggsröntgen, skelettscintigrafi, datortomografi skalle och hals
III		5 - 10	Datortomografi thorax-buk, hjärtscintigrafi
IV		>10	Datortomografi ländrygg och central angiografi, kranskärlsröntgen, vissa nuklearmedicinska undersökningar bl.a. PET.

Effektiv dos är ett mått på risken att drabbas av cancer med dödlig utgång efter bestrålning. Riskökningen antas vara linjär mot den effektiva dosen och det antas att inget tröskelvärde existerar, dvs. även små doser medför ett riskbidrag. Latenstiden för strålningsinducerad cancer varierar mellan 5-15 år.