

Bedeutsame Vorkommnisse nach StrlSchV

Bezug	Maßnahmentyp	Schwellenart	Wert	Häufigkeit
Gruppenexposition	Computertomographie, Durchleuchtung, Intervention	Aktionsschwelle	3 x DRW	Einmalig, danach Prüfung der Meldeschwelle
		Meldeschwelle	2 x DRW	Mittelwert der letzten 20 Untersuchungen
Personenexposition	Computertomographie	Meldeschwelle	CTDIvol Hirn > 120mGy CTDIvol Körper > 80mGy	Einmalig
	Durchleuchtung	Meldeschwelle	DFP > 20.000 cGy*cm ²	Einmalig
	Intervention	Aktionsschwelle	DFP > 50.000 cGy*cm ²	Einmalig, danach Prüfung der Meldeschwelle
		Meldeschwelle	Deterministischer Schaden nach 21 Tagen	Einmalig
Wiederholungen	Computertomographie, Durchleuchtung,	Aktionsschwelle	Wiederholungen aufgrund von Einstellfehlern, Gerätedefekten oder Körperteilverwechslungen	Einmalig, danach Prüfung der Meldeschwelle
		Meldeschwelle	Überschreitung der Meldeschwelle für Personenexpositionen	Einmalig
Verwechslungen	Computertomographie	Aktionsschwelle	Personenverwechslungen	Einmalig, danach Prüfung der Meldeschwelle
		Meldeschwelle	Überschreitung der Meldeschwelle für Personenexpositionen	Einmalig
	Durchleuchtung	Meldeschwelle	Personenverwechslungen (ohne Dosisbezug)	Einmalig
	Intervention	Meldeschwelle	Personen- oder Körperteilverwechslungen (ohne Dosisbezug)	Einmalig

Quelle: H. Lenzen nach StrlSchV § 108