



Guida

Evento radiologico medico
V01 01.06.2019
www.bag.admin.ch/rad-guide

Contatto

Tel 058 462 96 14
E-Mail: str@bag.admin.ch

Evento radiologico medico – il rapporto

Scopo, situazione iniziale

In questa guida vengono descritti la forma e il contenuto del rapporto che deve essere presentato all'UFSP dopo ogni evento radiologico medico soggetto all'obbligo di notifica. La guida serve da ausilio per orientarsi per i periti in radioprotezione.

L'ordinanza del 26 aprile 2017 sulla radioprotezione (ORaP) sancisce all'articolo 50 che il titolare della licenza deve tenere un registro degli eventi radiologici

medici. Secondo l'articolo 129 ORaP, in caso di eventi radiologici medici soggetti all'obbligo di notifica (art. 50 cpv. 3 ORaP) il titolare della licenza deve inoltre eseguire un'inchiesta, il cui risultato va registrato in un rap-

porto da trasmettere all'UFSP al più tardi entro sei settimane dalla data dell'evento.

Il rapporto deve contenere (art. 129 cpv. 2 ORaP):

- la descrizione dell'incidente [*evento radiologico medico*], la causa, le ulteriori conseguenze accertate e quelle ipotizzate, i provvedimenti adottati;
- la descrizione dei provvedimenti previsti o già adottati per evitare che incidenti analoghi si ripetano.

Requisiti formali

Il rapporto deve essere firmato dal perito in radioprotezione responsabile e presentato all'UFSP in forma elettronica (pdf) oppure cartacea, per posta.

L'ordinanza sulla radioprotezione sancisce che il titolare della licenza deve tenere un registro degli eventi radiologici medici.

Requisiti sui contenuti

Descrizione

- Descrizione dettagliata dell'evento?
- Come è stato scoperto l'evento?
- Quando è stato scoperto? In quale fase lavorativa?
- Chi lo ha scoperto?
- Quanti pazienti sono stati coinvolti?

Provvedimenti urgenti

- Quali provvedimenti sono stati immediatamente adottati?

Valutazione ed evoluzione medica

- Stima dosimetrica (volume bersaglio, organi a rischio, organi coinvolti, dose efficace)
- Quali conseguenze immediate o tardive bisogna aspettarsi? Valutazione medica dettagliata relativamente al grado di gravità dell'evento.
- Quali misure mediche sono state adottate?
- Quali cure mediche successive sono state pianificate per il paziente coinvolto?
- I pazienti coinvolti sono stati informati (forma, grado di dettaglio)?
- La cartella clinica del paziente è stata aggiornata?

Risultati e comunicazione

- Quali circostanze sono attribuibili a questo evento?
- Quali conseguenze sono state tratte da questo evento?
- Quali conoscenze sono state acquisite (*lessons learned*)?
- A chi è stato notificato l'evento (CIRS, all'interno dell'azienda, al medico curante, all'autorità di vigilanza, ad altri servizi in caso di necessità)?

Provvedimenti

- Quali provvedimenti concreti (a breve e a lungo termine) sono stati adottati per impedire avvenimenti simili?
- Come è stata adeguata la gestione della qualità (p. es. nei processi)?

Valenza giuridica

La presente guida costituisce un aiuto all'esecuzione dell'UFSP in qualità di autorità di vigilanza nella radioprotezione ed è destinata, in via prioritaria, ai titolari di una licenza rispettivamente ai periti in radioprotezione (come pure alle autorità cantonali nel settore del radon). Concretizza le esigenze del diritto in materia di radioprotezione e corrisponde all'attuale stato della scienza e della tecnica. Se i titolari di una licenza, rispettivamente i periti in radioprotezione (o le autorità cantonali), seguono le raccomandazioni contenute in questa guida, possono partire dal presupposto di applicare il diritto in materia di radioprotezione conformemente alla legge.