

Évaluation des connaissances des risques nucléaires et radiologiques du personnel, à distance de leurs formations organisées par l'HIA Clermont-Tonnerre

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Évaluation des connaissances des risques nucléaires et radiologiques du personnel, à distance de leurs formations organisées par l'HIA Clermont-Tonnerre / MERCN Sébastien Schuler ; directeur de mémoire, MC Jean Rousset,...

Auteur(s) : Schuler, Sébastien (1980-....)

Autre(s) auteur(s) : Rousset, Jean (1972-....)

Université Pierre et Marie Curie Paris 1971-2017

École du Val-de-Grâce

Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives France 1945-....

Production : 2015

Description matérielle : 1 vol. (16 f.) ; 30 cm

Note sur le titre et les responsabilités : HIA : hôpital d'instruction des armées. MERCN : manipulateur d'électroradiologie médicale de classe normale. MC : médecin en chef

Note sur la responsabilité : Partenaires associés : École du Val-de-Grâce ; Commissariat à l'énergie atomique

Note sur l'exemplaire : (BCSSA) Version électronique disponible au format pdf

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 15

Note de thèses et écrits académiques : Mémoire de diplôme universitaire Sciences et technologies. Santé publique et sciences sociales. Risques sanitaires radionucléaires, biologiques, chimiques et explosifs. Option "NR" Paris 6 2015

Résumé ou extrait : Se préparer à réagir face à une catastrophe nucléaire ou radiologique est primordial. D'autre part, le maintien des capacités opérationnelles de ces structures est fondamental face à une situation sanitaire exceptionnelle est un exercice difficile. Malgré ces difficultés, il convient de renouveler régulièrement la formation et l'entraînement des équipes de décontamination. Les objectifs de cette étude sont de mesurer le niveau de connaissances du personnel formé aux risques nucléaires et radiologiques, au sein de l'Hôpital d'instruction des armées Clermont-Tonnerre de Brest, et d'évaluer la capacité des

soignants à armer les modules MDPH et CTBRC. Notre étude a mis en avant un bon niveau global de connaissances théoriques du personnel. Les points perfectibles, sur lesquels les prochaines formations devront forcer le trait : des lacunes en matière de radioprotection, un manque de discernement entre un patient irradié et contaminé, l'importance des structures de références telles que le SPRA et l'IRSN dans la prise en charge des victimes doit être expliquée au personnel, et le ressenti du personnel face à leurs connaissances doit être amélioré. La mise en place d'une fiche de suivi pour le recueil d'indice permettra par la suite d'optimiser la prise en charge médicale en facilitant la reconstitution a posteriori de l'évènement par le SPRA et IRSN. Enfin, la mise à disposition de fiches réflexes restant à élaborer et de fiches de poste lors de la formation permettrait d'offrir un support fiable aux personnels, permettant de les rassurer vis-à-vis de leurs compétences en terme de décontamination des victimes.

Prepare to respond to a nuclear or radiological disaster is critical. On the other hand, maintaining an operational capability of these structures is fundamental meet an emergency health situation is a difficult exercise. Despite these difficulties, it is necessary to regularly renew training and training decontamination teams. The objectives of this study are to measure the level of knowledge of staff trained in nuclear and radiological risks, within the Army Instruction Hospital Clermont-Tonnerre of Brest and to assess the ability of caregivers to arm the MDPH modules and CTBRC. Our study highlighted a good overall level of theoretical knowledge of the staff. The perfectible points on which the next training will exaggerate: radiation protection gaps, lack of discernment between irradiated and contaminated patient, the importance of the reference structures such as the SPRA and IRSN in decision care of victims should be explained to staff and feel of their knowledge facing staff must be improved. The establishment of a collection of index tracking sheet will subsequently optimize medical care and help replenish post of the event by the SPRA and IRSN. Finally, the provision of response sheets remaining to develop and job descriptions when training would provide reliable support to personal, to reassure them vis-à-vis their skills in terms of decontamination of casualties.

Sujet - Collectivité : France Armée. -- Services de santé -- Personnel médical -- Formation

Sujet - Nom commun : Accidents nucléaires -- Prévention
Évaluation du risque

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques