

Une crème pour lutter contre la contamination cutanée radioactive

MARDI 24 JUILLET 2018

Les professionnels qui manipulent des sources non scellées pourront désormais compter sur la crème Cevidra® Calixarene en cas de contamination de la peau. Il s'agit du seul dispositif médical de ce type breveté dans le monde.

Le laboratoire pharmaceutique Cevidra a présenté, en avant-première lors du World Nuclear Exhibition qui s'est tenu du 26 au 28 juin 2018 à Paris Nord Villepinte, un nouveau produit destiné au traitement cutané des contaminations radioactives.

La crème Cevidra® Calixarene est le fruit d'une innovation de l'IRSN cofinancée par la DGA qui a fait l'objet de près d'un million d'euros d'investissement en R&D. Elle a été commercialisée à partir du 21 juin 2018 et est destinée aux acteurs du nucléaire civil, militaire et aux laboratoires de recherche. Elle a pour but d'éliminer les éléments radioactifs ou radiotoxiques déposés sur la surface de la peau avant qu'ils ne pénètrent dans l'épiderme et ne contaminent les autres tissus.

Il s'agit du seul dispositif médical breveté dans le monde qui puisse agir instantanément sur la contamination cutanée des radioéléments en créant des liaisons physico-chimiques entre les atomes du contaminant et le produit actif (le Calixarene). Une fois cette liaison formée les molécules deviennent trop volumineuses pour pénétrer dans la peau. La crème agit sur les cheveux, le cuir chevelu et le corps.

Paolo Royan