

LA CONTAMINATION RADIOACTIVE INTERNE

La contamination interne résulte d'une incorporation des substances radioactives. Le radionucléide pénètre à l'intérieur de l'organisme, le plus souvent par ingestion ou par inhalation, mais également par une blessure cutanée ou par voie veineuse (par exemple lors d'une scintigraphie).

Cette situation est aussi rencontrée dans le domaine médical lors de l'administration au patient de molécules radioactives dans un but diagnostique ou thérapeutique.

Ces substances se fixent sur les tissus ou organes et continuent d'irradier ces derniers. La contamination interne décroît en fonction de la période radioactive du radionucléide incorporé et d'une élimination biologique (par exemple : avec l'urine ou les selles).

Dans certains cas, un traitement médical peut accélérer l'élimination des substances radioactives.

Pour en savoir plus :



[lien vers la fiche argumentaire](#)