

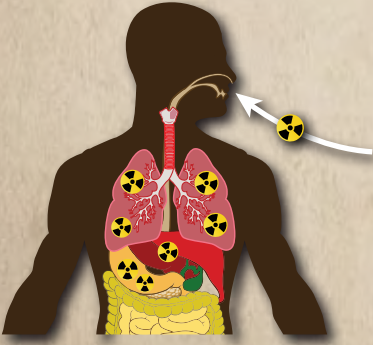
حوادث منشآت الطاقة النوية

تتميز منشآت الطاقة النووية بوجود إجراءات سلامة وتأمين ويتم مراقبتها من قبل اللجنة التنظيمية النووية NRC. قد يتسبب وقوع حادث في منشأة للطاقة النووية في انبعاث مستويات خطيرة من الأشعة في منطقة بعينها (تسمى في بعض الأحيان سحب الدخان).



ما هي المخاطر الرئيسية لحوادث منشآت الطاقة النووية؟

المواد المشعة في سحب الدخان من منشآت الطاقة النووية يمكن أن تستقر وتلوث الأشخاص خارج المنازل إضافة إلى المباني والأغذية والماء والماشية.



يمكن أن تدخل المواد المشعة أيضا في جسم الإنسان إذا استنشقتها، أو إذا أكل أو شرب شيئا ملوثا.

الأشخاص الذين يعيشون على مقربة من منشآت الطاقة النووية ويتعرضون للإشعاع قد يواجهون مشاكل صحية على المدى البعيد كالسرطان.

ما الذي يتوجب علي فعله لحماية نفسي من حوادث منشآت الطاقة النووية؟

إذا كنت تعيش بالقرب من منشأة للطاقة النووية، يمكن الحصول على مواد معلومات الطوارئ من شركة الطاقة التي تدير مصنع الطاقة النووية المحلي لديك أو من خلال مكتب خدمات الطوارئ المحلي لديك.



U.S. Department of
Health and Human Services
Centers for Disease
Control and Prevention

<http://emergency.cdc.gov/radiation>