



CE ESTE RADONUL?

Radonul este un gaz radioactiv care se formează în mod natural în sol, roci și apă.

Pătrunde ușor în clădiri prin fisuri în fundație, pereți, podele sau prin instalații și se acumulează treptat în aerul interior, în special în spațiile aflate în contact direct cu solul – cum sunt demisolurile, pivnițele sau camerele de la parter – mai ales dacă acestea sunt slab ventilate.



Institutul
Național de
Sănătate Publică



MINISTERUL
SĂNĂTĂȚII

CUM ÎMI POATE AFECTA RADONUL SĂNĂTATEA?

**Radonul este unul dintre factorii de risc
pentru cancerul pulmonar.**

**Expunerea pe termen lung la concentrații
ridicate (peste 300 Bq/m³) poate crește
semnificativ riscul de boală.**

**Riscul de cancer pulmonar este mai mare atunci
când persoanele expuse la radon sunt fumătoare
sau sunt expuse la alți agenți cancerigeni (azbest,
metale grele, pulberi industriale).**



Institutul
Național de
Sănătate Publică



MINISTERUL
SĂNĂTĂȚII

CUM POT AFLA NIVELUL DE RADON DIN LOCUINȚĂ?

👉 Vrei să îți testezi locuința sau ai nevoie de mai multe informații?

Contactează un laborator acreditat CNCAN:

<http://www.cncan.ro/surse-naturale-de-radiatii-radon/laboratoare-desmnate/>



CUM MĂ POT PROTEJA ÎMPOTRIVA EFECTELOR NEGATIVE ALE RADONULUI?

**Aerisirea frecventă a spațiilor de locuit este
primul pas esențial.**

Alte măsuri care se pot lua:

- **Montarea cărămizilor de ventilație în pereții exteriori;**
- **Instalarea unei pompe de ventilație, care introduce constant aer proaspăt în interior;**
- **Utilizarea materialelor impermeabile pentru dușumele și acoperirea fisurilor din fundația clădirii.**