



REAC/TS

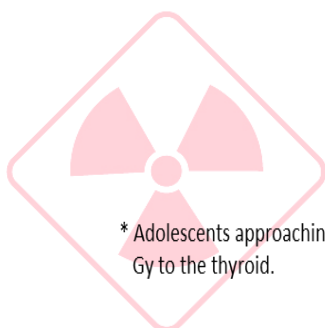
*Radiation Emergency
Assistance Center/Training Site*

Чи потрібно мені приймати йодид калія (KI)?

- Завжди виконуйте вказівки органів охорони здоров'я у вашому регіоні.
- Йодистий калій (KI) краще приймати перед входом у зону, де стався радіологічний викид. Якщо немає можливості прийняти KI до цього, його слід прийняти протягом 12 годин після викиду.
- Рекомендації з дозування наведені в таблиці, що додається. Зверніть увагу на особливі умови дозування для дітей та дітей.
- У постійних дозах KI немає необхідності, за виключенням випадків відсутності належного укриття або евакуації, або якщо немає адекватного контролю за постачанням продуктів харчування і молока.
- Для людей старше 40 років ймовірність розвитку раку щитовидної залози мінімальна. Йодид калію (KI) слід розглядати у цій віковій групі лише у випадку, якщо доза опромінення перевищує 5 Гр.
- Для вагітних жінок рекомендується приймати лише одну дозу KI, якщо це не випадок відсутності притулку, евакуації або контролю постачання продуктів харчування.
- Слід виявляти обережність при призначенні KI немовлятам до одного місяця - їм потрібне подальше тестування щитовидної залози медичним працівником.

**Рекомендації Управління контролю за продуктами
та ліками США (FDA)
щодо застосування йодистого калію (KI)**

Група ризику	Доза KI	Кількість пігулок, 130мг	Пероральний розчин
Старше 40 років	130	1	2
18-40 років	130	1	2
12-18 років	65	0.5	1
3-12 років	65	0.5	1
1 місяць-3 роки	32	Пероральний розчин	0.5
Новонароджений-1 місяць	16	Пероральний розчин	0.25



* Adolescents approaching adult size (>150 lbs) should receive the full adult dose. Over 40 years, only give if >5 Gy to the thyroid.

REAC/TS

*Radiation Emergency
Assistance Center/Training Site*

[http://www.fda.gov/downloads/Drugs/EmergencyPreparedness/
BioterrorismDrugPreparedness/UCM318793.pdf](http://www.fda.gov/downloads/Drugs/EmergencyPreparedness/BioterrorismDrugPreparedness/UCM318793.pdf)

*Підліткам, що наближаються до дорослого віку (більше 150 фунтів), необхідно приймати дозу для дорослого. Після 40 років, слід приймати тільки якщо була отримана доза більше 5Гр.

REAC/TS

*Radiation Emergency
Assistance Center/Training Site*

24/7 Expert Consultation: +1 865-576-1005