

Szülői levél radiológiai vészhelyzet esetén

A törvényes gondviselőknek:

Név, osztály:.....

Dátum:

Kedves Gondviselő!

A sugárvédelmi hatóságok **radiológiai vészhelyzetről** tájékoztattak bennünket. További információkat az ORF (TV, Ö3 rádió és www.orf.at) valamint a www.notfallschutz.gv.at weboldalon találhatnak.

Kálium-jodid tabletták:

- Az iskolában a sugárvédelmi hatóságok utasításainak megfelelően alkalmazták.
- A tanulónak adták, hogy hazavigye, csak a sugárvédelmi hatóságok kifejezett utasítását követően szedhetők.
- A kálium-jodid tabletták beadásához nincs hozzájáruló nyilatkozat. A gyermekeknek és serdülőknek szánt kálium-jodid tabletták ingyenesen beszerezhetők a gyógyszertárakban.

A sugárvédelmi hatóságok tájékoztatást adnak a további eljárásokról és a szükséges védőintézkedésekről.

Tisztelettel, az iskola vezetősége

Felvilágosítás a káliumjodid-tablettákról (értelemszerűen kivontuk a használati utasításból)

Káliumjodid-tablettákat tilos bevenni, amennyiben:

- **pajzsmirigy-túltengés** áll fenn,
- **a pajzsmirigyben képződött, jóindulatú csomók esetében**, amiket nem kezelnek. Az ú.n. kezeletlen „forró pajzsmirigy-csomóknál” fennáll az a veszély, hogy pajzsmirigy-hormon masszív túltermelésére kerül sor, ami legrosszabb esetben a szív és a vérkeringés életveszélyes reakcióját válthatja ki.
- **Jóddal szembeni allergia (túlérzékenység) esetében**. Ez felettébb ritka és nem összetévesztendő a gyakori, kontrasztanyagok elleni allergiával (amelyek pl. a röntgendiagnosztikánál egyes szervek jobb láthatósága érdekében használatosak).
- **Tabletták** egyéb egyik összetevőjével szemben (kukorica-keményítő, laktóz-monohidrát, mikrokristályos cellulóz, alkalikus Butilmethacrilat-kopolimer, magnéziumsztearát) fellépő **allergia** esetében
- **Dermatitis herpetiformis Duhring** (hólyagocskák, bőrpirosodás, kiütés, csalánkiütés és első sorban a könyökön és térden fellépő, fokozott viszketegség) fennállásánál.
- **A véredényfalak** allergiára visszavezethető **gyulladás**a esetében (Hypokomplementaemiás érgyulladás).

Különös óvatosságot igényel a káliumjodid-tabletta bevétele következő esetekben:

- **A pajzsmirigy rosszindulatú daganatára** utaló gyanúnál. A pajzsmirigy daganatot radioaktív jóddal kezelik. Ha radioaktív jódot nagy mennyiségben szedünk, akkor ez a daganatkezelést lehetetlenné teheti.
- Olyan megbetegedéseknél, amik a **légcsövet** érintik. Nagy mennyiségű jódadagok megnövelhetik a pajzsmirigyvet, ami által a légcső már fennálló beszűkülése még rosszabb lehet.
- Amennyiben az Ön gyermekét **pajzsmirigyhormont gátló szerrel** (Thyreosztatika) kezelik. Kérjük, forduljon orvosához és kérdezze meg, hogy gyermeke szedhet-e káliumjód tablettákat.

Káliumjód tabletták egyidejű szedése más gyógyszerrel

- **A káliumjód tabletták hatását merőben befolyásolják:** olyan gyógyszerek, amelyek a pajzsmirigy anyagcseréjét befolyásolják (pl. Perchlorat, Thiocyanat 5 mg/dl-t meghaladó koncentrációban). Ezek megakadályozzák a jód a pajzsmirigyen keresztüli felvételét.
- **A káliumjód tabletták befolyásolják a hatást:** pajzsmirigyhormont gátló szereknél (Thyreosztatika)

Káliumjodid G.L. laktózt tartalmaz. Ezért kérdezze meg az orvosát, hogy gyermeke szedhet-e káliumjodid tablettát, ha Ön tudja, hogy gyermeke cukornál fellépő összeférhetlenségben szenved.

Milyen mellékhatásokra kell számítani?

Mint minden gyógyszer, a káliumjodid tablettának is lehetnek mellékhatásai, amelyek azonban nem kell, hogy mindenkinél fellépjenek.

Következő mellékhatásokat figyeltek meg:

Ritkán fellépő esetekben (1000 kezelt beteg közül 1-nél):

- ismeretlen jód-allergia első ízben felléphet. Ezek allergikus tünetek képében mutatkozhatnak, pl. bőrpirosodásban, a szem viszketésében és égésében, nátha formájában, száraz köhögés, hasmenés, fejfájás és hasonló panaszok formájában.

Dermatitis herpetiformis Duhring (hólyagocskák, bőrpirosodás, kiütés, csalánkiütés és első sorban a könyökön és térden fellépő, fokozott viszketegség) esetében életveszélyes reakciók léphetnek fel (lásd fent: „Káliumjodid-tablettákat tilos bevenni”).

- Véredények gyulladása esetében (pl. Periarteriitis nodosa).

Nagyon ritkán (10.000 kezelt beteg közül 1-nél):

- a pajzsmirigy jód okozta túltengése vagy hipofunkciója. A pajzsmirigy túltengése

a pulzus fokozott működésével, verejték kitöréssel, álmatlansággal, remegéssel, hasmenéssel és fokozott étvágy ellenére fellépő testsúly-vesztéssel jelentkezhet. Ilyen panaszok jelentkezésénél forduljanak orvoshoz.

Ismeretlen (a rendelkezésre álló adatok alapján a gyakoriság ismeretlen):

- A gyomornyálka ingerlése különösen a káliumjodid tablettának éhgyomorra való bevétele miatt léphet fel.
- A nyálkamirigy gyulladása.
- A gyomor-bél-traktus panaszai
- A bőr enyhe kiütése.

Általánosságban következő a teendő:

Amennyiben további felvilágosításra vagy tanácsra lenne szüksége, forduljon orvosához vagy gyógyszerészéhez.