

Acord pentru administrarea pastilelor de iodură de potasiu

Dragi părinți! Dragi tutori legali!

Accidentul nuclear de la Cernobil a dus în zonele puternic afectate din jurul reactorului nuclear la o creștere puternică a cancerului de glandă tiroidă indus de radiații la copii și tineri. Cauza acestuia este iodul radioactiv care în cazul unor accidente grave este eliberat în aer în cantități mari. După intrarea în corp, acesta este absorbit în glanda tiroidă și duce aici la un nivel local ridicat de contaminare.

Administrarea la timp a pastilelor de iodură de potasiu saturează glanda tiroidă cu iod stabil și împiedică în acest mod absorbția iodului radioactiv. Astfel, contaminarea radioactivă a glandei tiroide și prin urmare apariția cancerului tiroidian indus de radiații sunt reduse practic la zero. Condiția este însă ca pastilele să fie administrate înainte de sosirea maselor de aer radioactiv.

Administrarea la timp a pastilelor de iodură de potasiu oferă o protecție foarte eficientă împotriva cancerului tiroidian indus de radiații.

Pentru a face posibilă administrarea la timp, în școli și internate vor fi depozitate pastile de iodură de potasiu. Administrarea acestora către copilul dvs. poate avea însă loc numai cu acordul dvs. dat în prealabil. Prin semnarea declarației de acord de mai jos, puteți face posibilă administrarea către copilul dvs.

În cazul unui accident nuclear, administrarea pastilelor de iodură de potasiu va avea loc numai la somația expresă a autorității pentru protecția împotriva radiațiilor.

Înainte de a vă exprima acordul, vă rugăm să citiți cu atenție informațiile anexate din Ghidul de utilizare a pastilelor de iodură de potasiu.

Direcțiunea

DECLARAȚIE DE ACORD

Numele copilului: _____ Data nașterii: _____

Numele tutorelui legal: _____

- DA, îmi exprim acordul (pentru durata participării la cursurile instituției) ca să i se administreze copilului meu pastile de iodură de potasiu, la somația autorității pentru protecția împotriva radiațiilor. Confirm faptul că nu cunosc să existe în cazul copilului meu intoleranțe sau contraindicații la ingerarea pastilelor și că voi înștiința de îndată școala dacă îmi vor deveni cunoscute intoleranțe sau contraindicații.
- NU, nu îmi exprim acordul.

Data: _____

Semnătura: _____

Informații cu privire la pastilele de iodură de potasiu (citat din Ghidul de utilizare)

Pastilele de iodură de potasiu nu vor fi administrate:

- în caz de **hipertiroidie**
- în cazul unor **noduli tiroidieni necanceroși** care nu sunt tratați. În cazul unor așa-numiți „noduli tiroidieni fierbinți” netratați, există pericolul unei supraproducerii masive de hormoni tiroidieni, ceea ce poate duce în cel mai rău caz la reacții cardio-vasculare care pun în pericol viața.
- în caz de **alergie** (hipersensibilitate) la iod. Aceasta este foarte rară și nu trebuie confundată cu alergia la mijloacele de contrast care este frecventă (acestea servesc la o mai bună reprezentare a diverselor organe în procedeele imagistice ca de pildă diagnosticarea cu raze X).
- în caz de **alergie** la alte componente ale pastilelor (amidon din porumb, lactoză monohidrat, celuloză microcristalină, copolimer bazic de acrilat de butil, stearat de magneziu).
- în caz de **dermatită herpetiformă Dühring** (o boală la care apar vezicule, înroșiri și erupții locale pe piele, umflături și urticarie aprinsă, cu preponderență la cot sau la genunchi).
- în cazul **inflamațiilor din cauze alergice ale pereților vasculari** (vasculită hipocomplementemică).

O atenție deosebită este necesară la administrarea pastilelor de iodură de potasiu:

- în caz de suspiciune față de existența unei **tumori maligne a glandei tiroide**. Tumorile tiroidiene sunt tratate cu iod radioactiv. Dacă se ingerează iodură de potasiu în cantitate mare, acest lucru va face imposibilă tratarea tumorilor.
- în cazul unei boli care afectează **traheea**. Prin administrarea unor cantități mari de iod, glanda tiroidă va putea crește, astfel încât restrângerea traheii se va înrăutăți și mai mult.
- dacă copilul dvs. este tratat cu **inhibitori tiroidieni (tireostatice)**. Vă rugăm să întrebați medicul dvs. dacă copilul dvs. poate să ia pastilele de iodură de potasiu.

Administrarea pastilelor de iodură de potasiu cu alte medicamente

- **Efectul pastilelor de iodură de potasiu este influențat de:** medicamentele care influențează metabolismul tiroidian (de ex. perclorat, tiocianură în concentrații peste 5 mg/dl). Acestea opresc absorbirea iodului de către glanda tiroidă.
- **Pastilele de iodură de potasiu influențează efectul:** inhibitori tiroidieni (tireostatice)

Iodura de potasiu G.L. conține lactoză. Vă rugăm să întrebați medicul dvs. dacă copilul dvs. poate să ia pastilele de iodură de potasiu, în cazul în care cunoașteți dacă copilul dvs. suferă de o intoleranță la zahăr.

Care sunt efectele secundare posibile?

Ca și toate medicamentele, pastilele de iodură de potasiu pot avea efecte secundare care însă nu trebuie să apară la fiecare persoană.

S-au observat următoarele efecte secundare:

Rar (poate afecta până la 1 din 1.000 de persoane tratate):

- poate să apară pentru prima dată o alergie la iod care nu era cunoscută înainte. În acest caz, pot apărea fenomene alergice ca de ex. înroșirea pielii, senzație de mâncărime și arsură la ochi, rinită, tuse uscată, diaree, cefalee și alte afecțiuni. Mai ales în cazul dermatitei herpetiforme Dühring (o boală la care apar printre altele vezicule și înroșiri ale pielii, cu preponderență la cot sau la genunchi, sunt posibile reacții periculoase pentru viață (a se vedea mai sus: „Pastilele de iodură de potasiu nu vor fi administrate”).
- Inflamații ale peretelui arterial (de ex. periarterita nodoasă).

Foarte rar (poate afecta până la 1 von 10.000 de persoane tratate):

- hipertiroidie sau hipotiroidie cauzată de iod. Semnele unei hipertiroidii pot fi pulsul mărit, transpirația excesivă, insomniile, tremur, diaree și scăderea în greutate în ciuda poftelor de mâncare mărite. Se va consulta medicul în cazul apariției unor astfel de afecțiuni.

Necunoscut (frecvența nu poate fi estimată pe baza datelor disponibile):

- Iritarea mucoasei gastrice poate apărea mai ales la ingerarea pastilelor de iodură de potasiu pe stomacul gol.
- inflamații ale glandelor salivare
- afecțiuni ale tractului gastro-intestinal
- erupții cutanate ușoare

În general se recomandă:

Întrebați medicul sau farmacistul dvs. în cazul în care aveți nevoie de alte informații sau recomandări.