

---

## Iodura de potasiu, 65 mg, 10 capsule, Farmacia Evofarm

**ACEST MEDICAMENT SE ELIBEREAZA DOAR PE BAZA DE PRESCRIPTIE MEDICALA DE LA MEDICUL SPECIALIST!**

**Citiți cu atenție și în întregime prospectul înainte de a începe să utilizați acest medicament deoarece conține informații importante pentru dumneavoastră.**

### **Indicatii:**

Indicații terapeutice:

Acest medicament este utilizat în urma accidentelor nucleare cu eliberare de izotopi radioactivi de iod pentru prevenția absorbției iodului radioactiv în tiroidă.

### **Contraindicatii:**

- Hipersensibilitate la substanța activă sau la oricare dintre excipienți.
- Dermatită herpetiformă van Dühring
- Hipertiroidie
- Vasculită hipocomplementemică

### **Precautii:**

Profilaxia cu iod protejează împotriva iodului radioactiv inhalat sau ingerat și nu are niciun efect asupra altor radionuclizi ingerați. Dacă este suspectat un carcinom tiroidian, administrarea de iod trebuie, în general, evitată. Administrarea de iod interferă cu tratamentul cu iod radioactiv și cu stabilirea diagnosticelor funcției tiroidiene. Pacienții cărora li se administrează un tratament pentru glanda tiroidă trebuie să continue acest tratament și să meargă regulat la controale medicale, la intervale scurte de timp. Pacienții cu tireotoxicoză tratată medicamentos sau pacienții cu antecedente de tireotoxicoză tratată medicamentos, care nu mai sunt sub tratament și aparent în remisie pot prezenta un risc crescut. La pacienții cu gușă nodulară asimptomatică sau boală Graves latentă, care nu se află sub îngrijire medicală, riscul de hipertiroidism indus de iod poate fi crescut. Doze farmacologice de iod pot provoca creșterea în dimensiuni a glandei tiroide, care, la rândul ei poate agrava constricția căilor respiratorii. Sărurile de potasiu trebuie administrate cu prudență pacienților cu insuficiență renală sau adrenală, deshidratare acută sau care prezintă contracturi musculare induse de căldură. Trebuie acordată o atenție mărită în cazul în care sărurile de potasiu se administrează concomitent cu diuretice care economisesc potasiul, deoarece poate apare hiperpotasemia. În caz de expunere la iod radioactiv, ca urmare a unor accidente nucleare, administrarea de iodură de potasiu trebuie să se bazeze pe planuri de urgență și pe nivelurile operaționale de intervenție prestabilite. Beneficiile și riscurile administrării de iod stabil trebuie

evaluate pentru grupurile de diferite vârste expuse la risc. Grupurile care pot beneficia de tratament cu capsule ce conțin iod după expunerea la iod radioactiv sunt copiii, adolescenții, femeile însărcinate și cele care alăptează, precum și persoanele care trăiesc în zone cu deficit de iod (care sunt mai susceptibile să fie afectate de expunerea la iod radioactiv). Dacă aportul de iod stabil este limitat, trebuie să se acorde prioritate copiilor și adulților mai tineri. Adulții cu vârsta peste 40 de ani sunt mai puțin susceptibili să beneficieze de tratament cu capsule ce conțin iod după expunerea la iod radioactiv. Cu toate acestea, în cazul persoanelor cu risc de expunere la doze mari de iod radioactiv (de exemplu, lucrători în situații de urgență implicați în operațiuni de salvare sau de curățare) sunt mai susceptibile de a beneficia de un tratament, indiferent de vârsta lor și trebuie să li se acorde prioritate. Nou-născuții în primele zile de viață prezintă un risc special de expunere la iodul radioactiv și de blocare a funcției tiroidiene prin supraîncărcare cu iodură de potasiu. Frațiunea de absorbție a iodului radioactiv este de patru ori mai mare decât la toate celelalte grupe de vârstă. Tiroida neonatală este deosebit de sensibilă la blocarea funcțională cauzată de supraîncărcarea cu iodură de potasiu. Hipotiroidia tranzitorie în această perioadă timpurie a dezvoltării cerebrale poate duce la pierderea capacității intelectuale. Monitorizarea îndeaproape a funcției tiroidiene este esențială dacă iodul stabil este administrat nou-născuților. În cazul nou-născuților cărora li s-a administrat iodură de potasiu în primele câteva săptămâni de viață, trebuie monitorizată concentrația plasmatică a TSH-ului și, dacă este necesar, concentrația plasmatică a T4 și administrat tratament de substituție adecvat. Interacțiuni cu alte medicamente și alte forme de interacțiune Administrarea iodurii de potasiu interferă cu tratamentul cu iod radioactiv și cu stabilirea diagnosticelor funcției tiroidei. Mai multe medicamente, cum sunt captopril și enalapril pot provoca hiperpotasemie și acest efect poate fi accentuat dacă se administrează iodură de potasiu. Efectul chinidinei asupra inimii este potențat prin creșterea concentrației plasmatice a potasiului. Administrarea concomitentă a sărurilor de potasiu cu diuretice care economisesc potasiul cum sunt amilorid sau triamterem sau antagoniști ai aldosteronului poate determina hiperpotasemie.

### **Sarcina, alăptarea și fertilitatea:**

Sarcina:

Administrarea repetată de iod în timpul sarcinii poate suprima funcția tiroidei fetale. Toxicitatea asupra funcției de reproducere a fost stabilită în studii efectuate la animale. Prin urmare, femeile însărcinate nu trebuie să primească mai mult de o doză. Dacă se administrează iod în ultima parte a sarcinii, se recomandă monitorizarea funcției tiroidiene a nou-născutului.

Alăptarea:

Iodul se elimină în laptele uman în cantități mari, dar acestea sunt prea mici pentru a oferi protecție suficientă copilului. Astfel, copilului trebuie să i se administreze, de asemenea, capsule(pulberea

dizolvata in apa,sirop) cu iod. În cazul în care este necesară administrarea în timpul alăptării, femeile care alăptează nu trebuie să primească mai mult de o doză.

### **Mod de administrare:**

Doze și mod de administrare: Capsulele cu iod pot fi administrate numai după un anunț explicit transmis de către autoritățile competente, de exemplu prin intermediul radio-ului sau televiziunii.

- Momentul administrării : Se recomandă utilizarea capsulelor cât mai repede posibil și preferabil în termen de 2 ore de la debutul preconizat al expunerii. Cu toate acestea, este încă utilă o administrare până la 8 ore după debutul estimat al expunerii.

- Adulți, copii și adolescenți cu vârsta peste 12 ani: 100 mg iod (2 capsule)

- Copiii cu vârsta cuprinsă între 3 și 12 ani: 50 mg iod (1 capsula)

- Copiii cu vârsta cuprinsă între 1 lună și 3 ani: 25 mg iod (1/2 capsula)

- Nou-născuți și copii mai mici de o lună: 12,5 mg iod (1/4 de capsula)

- Femeile gravide și care alăptează (toate vârstele):100 mg iod (2 capsule)

Durata administrării:

De obicei, o administrare unică este suficientă. În cazul în care eliberarea de iod radioactiv continuă (> 24 de ore), cu expunere repetată, cu aport de alimente sau apă potabilă contaminate și dacă evacuarea nu este posibilă, poate fi necesară o administrare repetată.

Grupe speciale de populație:

- Nou-născuții, femeile însărcinate, cele care alăptează și adulții vârstnici (> 60 de ani) nu trebuie să primească mai mult de o doză. Nou-născuții și persoanele vârstnice (> 60 de ani) prezintă un risc mai mare de efecte adverse asupra sănătății dacă primesc doze repetate de iod stabil.

- Adulți cu vârsta peste 40 de ani: Ingestia capsulelor cu iod nu se recomandă persoanelor cu vârsta peste 40 de ani, deoarece acestea sunt mai puțin susceptibile să beneficieze de tratamentul cu capsule ce conțin iod după expunerea la iod radioactiv.

Insuficiență hepatică și renală:

Nu sunt necesare ajustări ale dozelor la populațiile speciale, cum sunt pacienții cu insuficiență renală sau hepatică. Eliminarea iodului are loc în principal prin rinichi, cu toate acestea, rata de eliminare renală nu este influențată de aportul de iod sau de concentrațiile plasmatice ale iodului.

Administrare orală. Capsulele se înghit cu suficienta apă.

Copii și adolescenți:

Daca nu este posibila inghitirea, capsulele se desfac manual cu administrarea pulberii dizolvate in apa.

Pentru nou-născuți și sugari, pulberea din capsula este dizolvată în apă sirop sau un lichid asemănător si impartita corespunzator dozei recomandate.

**Compozitie:**

O capsula conține iodură de potasiu 65 mg, echivalentul la iod 50 mg.

Excipient: Microceluloza cristalina.

**Prezentare:**

10 capsule

**Acest medicament este preparat in farmacia Elite Greenpharm din sos. Oltenitei 51-55, de catre farmacistii specialisti.**