

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ Міністерства охорони  
здоров'я України

14.11.2022 № 2074

Реєстраційне посвідчення

UA/19731/02/02

**ІНСТРУКЦІЯ**

**для медичного застосування лікарського засобу**

**КАЛІУ ЙОДИД-125-БХФ3  
(KALII IODIDUM-125-BCPP)**

**Склад:**

*діюча речовина:* 1 таблетка містить калію йодиду 125 мг;

*допоміжні речовини:* целюлоза мікрокристалічна, кальцію гідрофосфат дигідрат, натрію тіосульфат, кремнію діоксид колоїдний безводний, магнію стеарат.

**Лікарська форма.** Таблетки.

*Основні фізико-хімічні властивості:* таблетки круглої форми з двоопуклою поверхнею, з глибокою рискою, білого або майже білого кольору.

**Фармакотерапевтична група.** Антидоти. Код АТХ V03AB21.

**Фармакологічні властивості.**

*Фармакодинаміка.*

При надходженні йодидів у клітини епітелію фолікула щитовидної залози під впливом ферменту йодид-пероксидази відбувається окиснення йоду з утворенням елементарного йоду, який включається у молекулу тирозину. При цьому одна частина радикалів тирозину у тиреоглобуліні йодується. Йодовані радикали тирозину конденсуються у тироніни, основними з яких виявляються тироксин (Т4) та трийодтиронін (Т3). Утворений комплекс тироніну та тиреоглобуліну виділяється як депонована форма гормону щитовидної залози у колоїд фолікула та зберігається у такому стані протягом кількох днів або тижнів. При дефіциті йоду цей процес порушується. Калію йодид компенсує його дефіцит, сприяє відновленню порушеного синтезу тиреоїдних гормонів.

Важливими властивостями калію йодиду виявляється його здатність попереджувати накопичення радіоактивного йоду у щитовидній залозі та забезпечувати її захист від дії радіації.

*Фармакокінетика*

При прийомі внутрішньо швидко всмоктується зі шлунково-кишкового тракту. Широко розподіляється по всіх тканинах та рідинах організму. Виділяється переважно нирками.

**Клінічні характеристики.**

**Показання.**

Профілактика захворювань щитоподібної залози під час ядерно-технічних аварій з метою запобігання опроміненню.

**Протипоказання.**

- індивідуальна підвищена чутливість до компонентів лікарського засобу;
- гіпокомплементарний уртикарний васкуліт (синдром МакДаффі);
- виражений гіпертиреоз;
- латентний гіпертиреоз;
- гіперфункція щитовидної залози;
- токсична аденома, вузликівий або дифузний токсичний зоб;
- герпетиформний дерматит (хвороба Дюринга).