

PERCLORATO DI SODIO INVECE DI PERCLORATO DI POTASSIO (NON PIÙ DISPONIBILE)

Responsabile Editoriale
Renato Cozzi

Il perclorato di potassio (Pertiroid® capsule 200 mg) non è più disponibile dal 2013 perché ritirato dal commercio dalla ditta produttrice, la PIAM farmaceutici.

Il perclorato di sodio ha un **meccanismo d'azione** del tutto simile al perclorato di potassio. Entrambe le molecole, in quanto stericamente simili allo iodio, si legano ai trasportatori dello iodio stesso, impedendone così il trasporto e la fissazione all'interno del tireocita. Tali caratteristiche vengono sfruttate:

- in ambito **diagnostico** (medico-nucleare) per ridurre la fissazione tiroidea di iodio radioattivo durante le scintigrafie;
- in ambito **terapeutico** per ridurre la captazione di iodio da parte della tiroide, con conseguente ridotta sintesi di ormoni tiroidei.

I due preparati trovano dunque **indicazione** in quelle forme di tireotossicosi dovute a eccesso di iodio circolante, come si verifica nella tireotossicosi da amiodarone (AIT-1).

Il perclorato di sodio è commercializzato con il nome di **Irenat Drops®**: flaconi da 40 mL, contenenti 344.2 mg di perclorato di sodio monoidrato, pari a 300 mg/mL di perclorato di sodio.

Il **dosaggio** di perclorato di sodio per il trattamento di AIT-1 è:

- negli adulti: 800-1000 mg/die (40-50 gocce da dividere in 4-6 dosi giornaliere) o eccezionalmente 1500 mg/die (75 gocce, sempre da dividere in 4-6 dosi giornaliere);
- tra 6 e 14 anni: 60-240 mg/die (3-12 gocce, sempre da dividere in 4-6 dosi giornaliere).

Irenat Drops®, prodotto da Bayer (Giappone), **non è registrato in Italia** ma è regolarmente registrato in Germania e pertanto, ai sensi della legge 648/96, è possibile utilizzarlo anche in Italia a carico del SSN. La procedura prevede, non essendoci alternativa terapeutica, l'acquisto previa valutazione economica (secondo il decreto sugli appalti 50/2016) del distributore più vantaggioso e compilazione della modulistica appropriata (modulo AIFA "farmaci non registrati in Italia") firmata dal medico prescrittore e dal farmacista del servizio ospedaliero o territoriale (dipende se la distribuzione è eseguita presso la farmacia dell'ospedale, di solito la prima confezione, o presso la farmacia del servizio territoriale dell'ASL di appartenenza). È **distribuito da Intercompany Pharma Trading** di Lugano, attraverso *Logic Service Comm* SRL, Roma, con **consegna in 5-6 giorni**.

Per **info e invio ordini**:

- tel: 06-53272207;
- fax: 06-53277539;
- e-mail: lgs.com64@gmail.com.

Si allega il modulo da far compilare a cura del Servizio Farmacia del proprio ospedale e dal medico prescrittore.

Allegato

1. [Modulo per l'ordine.](#)

