

ANÁLISIS DE DUPLICIDADES DEL SUBGRUPO TERAPÉUTICO H03 - TERAPIA TIROIDEA

Clasificación ATC

H03- TERAPIA TIROIDEA

H03AA- HORMONAS TIROIDEAS

LEVOTIROXINA

LIOTIRONINA*

TIRATRICOL*

H03B- PREPARADOS ANTITIROIDEOS

H03BA- PREPARADOS ANTITIROIDEOS: TIOURACILOS (no visible ni prescribible)

PROPILTIOURACILO*

H03BB- PREPARADOS ANTITIROIDEOS: DERIVADOS IMIDAZÓLICOS CON AZUFRE

CARBIMAZOL

TIAMAZOL

H03BC- PERCLORATOS (ANTITIROIDEOS)

PERCLORATO POTASIO

H03C- IDOTERAPIA

H03CA- IDOTERAPIA

IODURO POTÁSICO

NOTA: En la revisión se han incluido los fármacos disponibles en España como los disponibles a través de la solicitud como medicamentos extranjeros. Estos medicamentos se han marcado con *.

Se retiran los siguientes principios activos por no estar disponibles actualmente en el MSC como medicación extranjera: Benciltiouracilo, Metiltiouracilo, Perclorato sódico y potásico.

1.- Análisis de duplicidades a nivel 4 de la ATC

En general, para los subgrupos H03BA, H03BB y H03BC se considera duplicidad la administración conjunta de dos o más fármacos del mismo subgrupo terapéutico de nivel 4.

| | | | |
|--|---|--|------------|
| SUBGRUPO H03BA Propiltiouracilo | + | SUBGRUPO H03BA Propiltiouracilo | DUPLICIDAD |
| SUBGRUPO H03BB Carbimazol Tiamazol | + | SUBGRUPO H03BB Carbimazol Tiamazol | DUPLICIDAD |
| SUBGRUPO H03BC Perclorato potasio | + | SUBGRUPO H03BC Perclorato potasio | DUPLICIDAD |

Pero en el caso del H03AA se puede administrar conjuntamente la levotiroxina con el resto de fármacos del mismo subgrupo terapéutico a nivel 4.

| | | | |
|---|---|---|------------|
| SUBGRUPO H03AA <i>Liotironina</i> <i>Tiratricol</i> | + | SUBGRUPO H03AA <i>Liotironina</i> <i>Tiratricol</i> | DUPLICIDAD |
| SUBGRUPO H03AA Levotiroxina | + | SUBGRUPO H03AA <i>Liotironina</i> <i>Tiratricol</i> | INDICADO |

En cuanto a administrar dos presentaciones farmacéuticas de Levotiroxina de diferentes dosis conjuntamente, en un primer momento se consideró duplicidad, pero analizando posteriormente con más detenimiento se indicó que no se consideraba duplicidad por los siguientes motivos:

-Las marcas comerciales de levotiroxina actualmente comercializadas tiene en el mercado un número elevado de presentaciones farmacéuticas con diferentes dosis, por lo que el ajuste de dosis en los pacientes que utilizan esta marca comercial se puede realizar fácilmente y no sería necesario combinar presentaciones de diferentes dosis.

Pero con una excepción, aquellos pacientes que requieran dosis superiores a 200mcg, como no existen presentaciones de mayor dosis, si necesitarían de una combinación de varias presentaciones.

| | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------------|----------|
| SUBGRUPO H03AA Levotiroxina | + | SUBGRUPO H03AA Levotiroxina | INDICADO |
|--------------------------------|---|--------------------------------|----------|

Aunque no es una pauta habitual hoy día, ya que es más recomendable administrar siempre la misma dosis de levotiroxina al paciente, se indica que hace muchos años asociar levotiroxina de 50 mg de lunes a viernes con una levotiroxina de 75 mg los sábados y domingos, era una pauta bastante usual, y posiblemente haya pacientes que la mantengan si les ha dado buenos resultados. Por este motivo, se modifica el análisis de duplicidad para que se puedan prescribir este tipo de pautas posológicas.

2.- Análisis de duplicidades a nivel 3 de la ATC

Se considera duplicidad la administración conjunta de un fármaco del subgrupo H03BA con un fármaco del subgrupo H03BB. El motivo principal es que los dos fármacos actúan bloqueando la producción de hormonas tiroideas mediante inhibición de la peroxidasa tiroidea.

| | | | |
|---|---|--|------------|
| SUBGRUPO H03BA <i>Propiltiouracilo</i> | + | SUBGRUPO H03BB Carbimazol Tiamazol | DUPLICIDAD |
| SUBGRUPO H03BA <i>Propiltiouracilo</i> | + | SUBGRUPO H03BC Perclorato potasio | INDICADO |
| SUBGRUPO H03BB Carbimazol Tiamazol | + | SUBGRUPO H03BC Perclorato potasio | INDICADO |

3.- Análisis de duplicidades a nivel 2 de la ATC

Se considera duplicidad la prescripción de un fármaco del grupo H03AA con un fármaco del H03B (nivel 2 de la ATC), tanto con H03BA como con H03BB, a excepción de que se prescriban para el tratamiento de la tirotoxicosis* (CIE: 242 y todos sus diagnósticos de nivel superior).

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| <p>SUBGRUPO H03AA Levotiroxina <i>Liotironina</i> <i>Tiratricol</i></p> | + | <p>SUBGRUPO H03BB Carbimazol Tiamazol</p> | DUPLICIDAD* |
| <p>SUBGRUPO H03AA Levotiroxina <i>Liotironina</i> <i>Tiratricol</i></p> | + | <p>SUBGRUPO H03BA <i>Propiltiouracilo</i></p> | DUPLICIDAD* |
| <p>SUBGRUPO H03AA Levotiroxina <i>Liotironina</i> <i>Tiratricol</i></p> | + | <p>SUBGRUPO H03BC Perclorato potasio</p> | INDICADO |

La combinación de un fármaco del grupo H03B con uno del grupo H03C se podrían dar en el tratamiento de las crisis tirotóxicas (242.01, 242.11, 242.21, 242.31, 242.41, 242.81, 242.91) o en el tratamiento prequirúrgico del hipertiroidismo (242.9), de lo contrario se considera duplicidad.

| | | | |
|---|---|---|-------------|
| <p>SUBGRUPO H03CA Ioduro potásico</p> | + | <p>SUBGRUPO H03BB Carbimazol Tiamazol</p> | DUPLICIDAD* |
| <p>SUBGRUPO H03CA Ioduro potásico</p> | + | <p>SUBGRUPO H03BA <i>Propiltiouracilo</i></p> | DUPLICIDAD* |
| <p>SUBGRUPO H03CA Ioduro potásico</p> | + | <p>SUBGRUPO H03BC Perclorato potasio</p> | DUPLICIDAD* |

Revisión:

Revisado por:
 María José Igual (FAP)
 Joaquín Marti Colomer (FE Endocrinología)
 Manuel Ramos (Pediatra CS Beniopa)
 María Dolores Molla (Médico MFC CS Corea)
 Lidia Sales (Médico MFC CS Grao)

Direcció General de Farmàcia i Productes Sanitaris

Validado en la Comisión de Uso Racional y del Medicamento el 23/09/2010.

Bibliografía:

Fichas técnicas de todos los principios activos a partir de la página web de al AEMPS:

<https://sinaem4.agemed.es/consaem/fichasTecnicas.do?metodo=detalleForm&version=new>