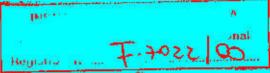
Folleto Médico THYROZOL



Thyrozol 5/ 10/ 20

Comprimidos recubiertos

Tiamazol

MERCK

COMPOSICION

Thyrozol 6

Cada comprimido recubierto contiene: 5 mg Tiamazo!

Excipiente c.s.

Thyrozol 10

Cada comprimido recubierto contiene:

10 mg Tiemazol

Exciplente c.s.

Thyrozol 20

Cada comprimido recubierto contiene:

20 mg Thyrozol

Excipiente c.s.

Ctaeificación farmacológica y terapéutica: Agente Antitiroideo,

Thyrozol , tiamazol, es una tiourea, droga antitiroidea que actua bloqueando producción de hormonas tirofdeas. usado en el manejo del hipertiroidismo, Incluyendo el tratamiento de la enfermedad preparación en Graves la de tiroldectomía en pacientes hipertiroldeos, así como también como terapia adjunta con yodo radioactivo y en el tratamiento de la tormenta tiroldea.

INDICACIONES

Tratamiento previo a la cirugia (tiroidectomía subtotal) o radioterapia

Tratamiento a largo plazo hipertiroldismo cuando la tiroldectomía está contraindicada o no es viable.

Tratamiento profilactico en pacientes con antecedentes de hiperfunción tiroldea y adenomas autónomos, en los que la exposición al yodo (por ejemplo exámenes con medios de contraste que contienen yodo) resulta Indispensable.

Preparado por H. Melias

24-01-00

POSOLOGÍA Y FORMA DE ADMINISTRACIÓN

Tratamiento del hipertiroidismo:

Se recomiendan dos regimenes dosificación diferentes:

a) Bloqueo completo de la producción de hormona tiroldea se alcanza con dosis diarias de entre 25 y 40 mg de tlamazol como máximo.

Terapla inicial: (para alcanzar la actividad metabólica normal de la

glándula tiroides):

dosis diaria máxima: 40 mg de tlamazol en dosis únicas de máximo 20 mg de tiamazol, dependiendo de la gravedad de la enfermedad.

Casos leves 45 mg de Thyrozol

dividido en dos tomas.

Casos graves 40 mg de Thyrozol

dividido en dos tomas.

Luego de la normalización de la función tiroldea (generalmente entre la semana 3 y 8), la dosis se reduce gradualmente en el tratamiento de largo plazo a una dosis de mantención de: 5-20 mg Thyrozol diarios.

Este dosla usualmente requiere de la administración adicional de hormonas

tiroldeas.

b) En el caso de monoterapia con Thyrozol, la dosis depende de la actividad metabólica, la cual debe ser chequeada individualmente en cada paciente, prestando especial atención a los valores de TSH (=hormona estimulante de la tiroldes).

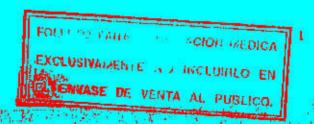
La dosis en este caso es 2,5 y 10 mg

al dia de Thyrozol.

La hiperfunción tiroldea inducida por el yodo posiblemente pueda requerir dosis más elevadas.

- Preparación para cirugía en todas las formas de hiperfunción tiroldea:

Una vez que se restablece la actividad metabólica normal de la glándula tiro(dea, como se menciona anterlormente, fa cirugía debe realizarse lo antes posible. De lo contrario, se deben administrar hormonas tiroldeas suplementarias. los 10 días previos a la cirugía, el cirujano puede preferir administrar yodo para consolidar el tejido tiroldeo.



 Tratamiento antes de la terapia con yodo radioactivo:

Una vez que se restablece la actividad metabólica normal de la giándula tiroides, como se menciona anteriormente, Thyrozol reduce la vida media biológica en el tejido tiroideo. Por lo tanto, se pueden requerir dosis más elevadas de yodo radioactivo.

 Tratamiento de intervalo con agentes antiliroideos luego de la terapia con yodo radioactivo:

Dosla de mantención, como se describe anteriormente, durante 4-6 meses, ya que el efecto total de la terapia con yodo radioactivo sólo se espera después de ese período.

 Terapia antitiro/dea de largo plazo en casos en que la remisión de la enfermedad no puede lograrse, fas medidas terapégticas definidas no son aplicables o el paciente se niega;

Tiamazol en la menor dosis posible 2,5-10 mg diarios Thyrozol sin hormona tiroldea adicional o sólo una pequeña cantidad de ella.

 Tratamiento profiláctico en pacientes con antecedentes de hiperfunción tiroldea o adenoma autónomo previamente a una exposición requerida al yodo;

Uso de la dosis de bloqueo completa 25-40 mg como máximo por día de Thyrozol con adición de hormonas tiroldeas.

Dosis en niños:

Dosis inicial dependiendo de la gravedad de la enfermedad;

'0,4 mg/kg , de peso corporal al día Dosis de mantención; 0,2 mg/kg, de peso corporal diarios.

Puede requerirse un tratamiento adicional con hormona tiroldea.

En mujeres embarazadas, se debe elegir la dosis más baja posible (2,5 –10 mg) por día de Thyrozol y el tratamiento debe realizarse sin la administración adicional de hormona tiroldea.

En pacientes con daño hepático, la dosta debe mantenerse lo más bala posible.

En el caso de la terapia inicial de la hiperfunción tiroldea, las dosis únicas especificadas anteriormente deben ingerirse en intervalos regulares durante el día. La dosis de mantención puede tomarse de una vez en las mañanas después del desayuno.

Inglera las comprimidos de Thyrozol enteras con un poco de Ilquido (por ej., 1/2 vaso de agua) después de las comidas.

En el caso del tratamiento conservador de la hiperfunción tiroldes, la terapla con Thyrozol usualmente se continúa por un periodo de 6 meses a 2 años (1 año en promedio). Estadisticamente, la probabilidad de remisión aumenta con la duración de la terapla.

Al preparar pacientes con hiperfunción tiroldea para la cirugia, el tratamiento con Thyrozol puede Iniciarse entre 3-4 semanas entes de la fecha programada de operación (o antes en casos Individuales) discontinuarse el día anterior a la cirugia. Cuando se utiliza en la preparación de pacientes con adenoma autónomo o hiperfunción tiroldea latente para una al yodo, la duración del exposición tratamiento con Thyrozol depende del tiempo que la sustancia que contiene el yodo es retenida en el cuerpo.

Los pacientes con glándulas tiroídeas crecidas considerablemente y constricción de la tráquea deben ser sometidos a un tratamiento de corto plazo con Thyrozol, ya que la administración de largo plazo puede producir un mayor crecimiento tiroídeo, lo cual está asociado con el riesgo de una mayor constricción de las vias respiratorias. En caso necesario, el tratamiento debe ser monitoreado con especial cuidado. El tratamiento se combina preferentemente con hormonas tiroídeas

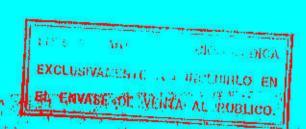
CONTRAINDICACIONES

Thyrozol no debe utilizarse en caso de hipersensibilidad conocida a los derivados de tiocarbamida, en pacientes con cambios en el recuento sanguineo (granulocitopenia), colestasis existente entes del inicio de la terapia o daño previo a la médula ósea luego de un tratamiento con carbimazol o tiamazol.

Thyrozol sólo debiera utilizarse bajo ciertas condiciones y con especial precaución en caso de reacciones de hiperaensibilidad previas y menos graves (por ej., exantemas cutáneos alérgicos, prurito).

Thyrozol sólo debe utilizarse en el corto plazo y acompañado de un cuidadoso monitoreo médico en el caso de crecimiento considerable de la glándula tiroides con constricción de la tráquea, debido al riesgo de un mayor crecimiento tiroideo

Preparado por H. Mejlas 24-01-00



ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE EMPLEO

Embarazo y lactancia

el embarazo, Thyrozol debe administrarse en la dosis más baja posible, sin adición de hormona tiroldea. período de lactancia, Thyrozol también debe utilizarse en dosis bajas, ya que su principlo activo es secretado en la leche materna. Por lo tanto hay que evaluar el riesgo/beneficio de administraria.

En el caso de que ocurran molestias en la garganta, dificultades para tragar, fiebre, inflamación de la mucosa oral o furúnculos al Inicio del tratamiento o incluso semanas o meses después, consulte a su médico inmediatamente.

No existen indicaciones de que Thyrozol interflera con la habilidad de manejar un vehiculo, operar maquinaria o trabajar en forma normal

INTERACCIONES

La deficiencia de yodo aumenta la respuesta de la glándula tiroldes al Thyrozol ; el exceso de yodo la reduce. No se conocen otras interacciones directas con otras drogas. Sin embargo, se debe considerar que en presencia de hiperfunción tiroídea, la metabolización y otras drogas excreción de aceferarse. Con una mayor normalización de la función tiroldea, estos también retornan a la normalidad. En caso necesario, el médico deberá corregir la dosis. Con amiodarona Se induce Lo. calda de T3 y T4. Ioduno de Potasio, REACCIONES ADVERSAS Anticoogulantes y

- Reacciones cutáneas alérgicas (prurito, enrojecimiento, exantema) de diferentes grados ocurren frecuentamente. mayoría son leves y generalmente desaparecen con la terapla continua. Sólo en casos aislados se han descrito casos de cursos graves que terminan en

dermatitis generalizada. 🛧

Flebre ocurre con poca frecuencia.

 Traatornos en el sentido del guato ocurren con poca frecuencia; pueden desaparecer luego de la discontinuación de Thyrozol; sin embargo, la normalización puede

tomar varias semanas.

- Cambios en el recuento sanguineo (agranulocitosis) ocurren en cerca de 0,3-0,6% de los casos. Se manifiesta en forma de Inflamación de la mucosa oral y faringe, fiebre y formación de furúnculos.

En caso de ocurrir cualquiera de estos sintomas, especialmente durante las primeras semanas de tratamiento, los pacientes deben discontinuar Thyrozol inmediatamente y realizarse un chequeo del recuento sanguíneo.

Los sintomas también pueden ocurrir semanas o meses luego del Inicio de la En la mayorla de los casos, terapia. estos desaparecen espontáneamente.

- Se ha informado de casos aislados de dolor en las articulaciones, el cual generalmente se desarrolla en forma gradual y también después de varios meses de terapia. No se observan signos de artritis.
- Se han descrito casos alslados de Ictericia debido a una colestasis o la Inflamación tóxica del hígado. Los generalmente desaparecen aintomas luego de discontinuar la medicación.

- Los siguientes efectos se han descrito en aislados: linfadentiis, parotiditia, efectos hipoprotrombinémicos, neuritis periférica, anemia, eritematoso inducido por tiamazol, como también síndrome autoinmune de insulina (con reducción marcada en valores glicémicos) Agranulochesis, granulochepenia y trombooltopeni

Tiamazol reduce el requerimiento de energía que aumenta patológicamente debido a la hiperfunción tiroldea. significa que si no se modifica la dieta, se puede producir un aumento de peso durante el tratamiento con Thyrozol. Esto generalmente se prefière desde el punto de vista médico.

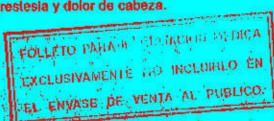
- La dosificación excesiva puede causar tiroidea, como también subactividad tiroideo crecimiento difuso. gri cosidos digitálicos consecuencia, la dosis de Thyrozol debe reducirse una vez que la actividad metabólica de la glándula tiroides se ha normalizado y/o se debe administrar una adicionalmente. tiroldea hormona Resulta inaproplado discontinuar Thyrozol completamente y continuar el tratamiento con hormonas tiroideas.

- Mayor crecimiento de tiroides aumentada de tamaño con la terapia con tiamazol, a peser de la reducción en los niveles de TSH (hormona estimulante de tiroldes) es el resultado de la enfermedad subyacente y no puede prevenirse mediante un tratamiento adicional con hormonas tiroldeas.

 La ocurrencia de un deterioro de una enfermedad ocular, típica en pacientes con hiperfunción tíroidea (enfermedad orbital endocrina) es, en gran medida,

Preparado por H. Mejias 24-01-00

Pigmentación de la piel, edema, nausea, vómitos, dolor epigástrico, artraigia, myalgia, parestesia y dolor de cabeza.



3

independiente del curso tomado por la enfermedad tiroldea. Este tipo de complicación, por si misma, no es rezón para modificar el régimen de tratamiento y no debe considerarse como un efecto colateral de la terapia con tiamazol correctamente administrada.

En un bajo porcentaje puede ocurrir subactividad tiroidea tardia luego de la terapia con Thyrozol sin medidas quirúrgicas adicionales, Este probablemente no corresponde a un efecto colateral de Thyrozol, sino que debe considerarse como un proceso inflamatorio en el tejido tiroideo que ocurre paralelamente a la enfermedad subvacente.

 Consulte a su médico inmediatamente si presenta cualquier efecto colateral. Su médico tomará las medidas necesarias. Si presenta síntomas de agranulocitosis, flebre o trastomos en el sentido del gusto, su médico discontinuará el tratamiento con Thyrozol y le prescribirá un medicamento diferente.

PRESENTACION

Thyrozol 5, 10 y 20 se presentan en envases con X comprimidos recubiertos.

Mantener fuera del alcance de los niños

FARMACOCINETICA:

- Absorción intestinal es répida y completa.
- Se distribuye ampliamente en las tiroldes, higado, riñón, y elementos corpusculares sanguineos.
 - Metabolismo hepático, tento y por oxidación.
- Vida media de 6 horas.
- Excresión es biliar (con reabsorción), fecal (en baja proporción) y renal en un 70%.
- La cinética se altera por enfermedad hepática.