

**NOTA TÉCNICA: 5854****IDENTIFICAÇÃO DA REQUISIÇÃO****CÂMARA/VARA:** 2ª Vara Cível, Criminal e de Execuções Penais**COMARCA:** Mateus Leme**I – DADOS COMPLEMENTARES À REQUISIÇÃO:****IDADE:** 44 anos**PEDIDO DA AÇÃO:** Thyrogen**DOENÇA(S) INFORMADA(S):** C73**FINALIDADE / INDICAÇÃO:** " Tratamento com Thyrogen é imprescindível ao sucesso da iodoterapia"**REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL:** CRMMG44803**NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:** 2024.0005854**II – PERGUNTAS DO JUÍZO:**

"Oficie-se o NatJus para que no prazo de quinze dias informe a este juízo quanto a imprescindibilidade do medicamento Thyrogen no tratamento do autor, a forma de ministração do medicamento, a necessidade de internação para tanto e se o medicamento se encontra incorporado pelo SUS para tratamento da doença que acomete o autor."

**III – CONSIDERAÇÕES/RESPOSTAS:**

SOLICITU

PCI DE CORPO INTEIRO POS I 131

CID: C73

**JUSTIFICATIVA:** PCTE SUBMETIDO A TIREOIDECTOMIA TOTAL EM 02/2023 DEVIDO A CARCINOMA INVASOR PAPILIFERO DA TIREOIDE 28 MM COM INVASÃO ANGIOLONFATICA E MARGENS LIVRE - T2N0MX E MANTENDO TIREOGLOBULINA 1,83 NO POS OPERATÓRIO

AP: CARCINOMA INVASOR PAPILIFERO DA TIREOIDE 28 MM COM INVASÃO ANGIOLONFATICA E MARGENS LIVRE - T2N0MX

NO POS OPERATORIO, MANTEVE TIREOGLOBULINA 1,83

SENDO ASSIM, TEM INDICAÇÃO DE TOMAR I 131 PARA COMPLEMENTAR TERAPEUTICA

COMO O PACIENTE TEM UM QUADRO DE DEPRESSÃO E TRANSTORNO DE ANSIEDADE, SOLICITO QUE O PREPARO PARA O IODO SEJA FEITO COM USO DE THYROGEN 2 AMPOLAS COM INTERVALO DE 24 HORAS, SENDO O IODO ADMINISTRADO NO TERCEIRO DIA APOS A PRIMEIRA DOSE DO THYROGEN

ATENCIOSAMENTE

Princípios da utilização: a determinação de tireoglobulina é uma análise de sangue que mede a quantidade de tireoglobulina, uma proteína que armazena hormônio tireoideano. As células tireoideanas são as únicas células do corpo que produzem tireoglobulina. Assim, se a dosagem da mesma mostra níveis elevados, é possível que células tireoideanas ou cancerosas estejam presentes em alguma parte do corpo. Outro exame que controla a recidiva ou metástases do câncer de tireóide é o mapeamento de corpo inteiro, ou PCI. Neste exame, o paciente ingere uma pequena quantidade de iodo radiativo, chamado Iodo 131, que é retido pelas células ativas de tireóide. Logo, será submetido a um exame de imagem cintilográfica que rastreará todo o seu corpo à procura de metástases. Se alguma célula tireoideana está presente, aparecerá como uma pequena mancha no filme cintilográfico. Para a execução destes exames, o paciente deverá ter uma dosagem de TSH (hormônio tireoestimulante) com níveis elevados. Para que se obtenham estes níveis de TSH, torna-se necessária a suspensão das medicações repositoras de hormônios tireoideanos por um período de 2 a 6 semanas, antes dos exames, o que permite ao corpo produzir suficiente TSH. Os pacientes avaliados com esta metodologia são submetidos a um estado de hipotireoidismo severo, muitas das vezes não é tolerado pelo paciente a ser avaliado. O princípio ativo do Thyrogen, a tireotrofina alfa recombinante humana funciona como uma réplica do TSH, estimulando as células tireoideanas residuais a produzirem a tireoglobulina. O Thyrogen é um medicamento que é usado em conjunto com um exame de sangue ou uma cintilografia de corpo inteiro para auxiliar na detecção de células cancerosas na tireoide. O Thyrogen é composto por duas injeções intramusculares, aplicadas

Nota Técnica nº 2024.0005854 / NATJUS - TJMG

com um intervalo de 24 horas. No terceiro dia após a primeira injeção, deve ser feito o tratamento com Iodo Radioativo, o exame de Cintilografia de corpo inteiro ou a dosagem da Tireoglobulina.

#### **Alguns dos efeitos colaterais do Thyrogen são:**

- Dor de cabeça
- Cansaço
- Vômito
- Tontura
- Parestesia (dormência/formigamento)
- Astenia (fraqueza)
- Diarreia
- Reações no local da injeção

A Agência Nacional de Saúde Suplementar (ANS) disponibiliza no seu site a última versão do rol de procedimentos, que inclui as coberturas obrigatórias dos planos de saúde.

#### **IV – CONCLUSÕES:**

- ✓ A medicação solicitada está bem indicada para o caso em tela
- ✓ A medicação não é imprescindível para o tratamento

#### **V – REFERÊNCIAS:**

- ✓ Portal Anvisa
- ✓ Portal ANS

#### **VI – DATA: 22/11/2024**

NATJUS/TJMG