

NOTA TÉCNICA 7766

IDENTIFICAÇÃO DA REQUISIÇÃO

CÂMARA/VARA: Única

COMARCA: Carmo do Rio Claro

I – DADOS COMPLEMENTARES À REQUISIÇÃO:

IDADE: 36 anos

PEDIDO DA AÇÃO: RITUXIMABE

DOENÇA(S) INFORMADA(S): G360

FINALIDADE / INDICAÇÃO:

REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL: CRMMG-50194

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 2025.0007766

II – PERGUNTAS DO JUÍZO:

Requisite-se, EM CARÁTER DE URGÊNCIA, nota técnica específica ao NAT-JUS

3. Sobre a forma de atendimento	
3.1. Trata-se de paciente atendido pela Saúde Pública <input checked="" type="checkbox"/> ou Saúde Suplementar <input checked="" type="checkbox"/>	
3.2. Qual operadora? _____	
3.3. Houve tentativa de obter acesso ao produto ou serviço no plano de saúde? _____ Houve negativa? _____ Escrita ou verbal? _____ Em que data? ____/____/____	
3.4. Houve tentativa de obter o produto ou serviço no SUS? _____	
3.5. Em que Unidade/Município/Estado? <u>Carmo do Rio Claro</u> Houve negativa? _____ Escrita ou verbal? <u>escrita</u> Em que data? <u>21/02/25</u>	
4. De acordo com a tabela abaixo, os códigos correspondentes as doenças que acometem o paciente são:	
Enfermidade	Código (CID)
<u>Neumonite crônica</u>	<u>G360</u>
5. Medicamentos, produtos ou procedimentos necessários para a finalidade diagnóstica de acordo como quadro abaixo: - Tratamento contínuo <input checked="" type="checkbox"/> temporário <input type="checkbox"/> pelo prazo de _____	
Produtos	Posologia e via de administração
<u>Rituximabe</u>	<u>1g, 3 vezes / 15 dias depois iniciar ciclo a cada 2 meses</u>
	<u>1g por cada 2 meses</u>
6. Trata-se de produto aprovado pela ANVISA? Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>	

III- CONSIDERAÇÕES:

A Neuromielite Óptica é uma doença autoimune inflamatória do sistema nervoso central (SNC) e é caracterizada por atingir e destruir os nervos ópticos e da medula espinhal. O corpo produz um anticorpo chamado aquaporina 4 e ele ataca uma proteína responsável por transportar água no sistema nervoso. Isso causa a destruição de células e fibras nervosas na medula espinhal (mielite) e fibras nervosas no nervo óptico (neurite óptica).

A Neuromielite óptica (NMO) é uma doença autoimune do sistema nervoso central, que afeta predominantemente o nervo óptico e a medula espinhal. Na NMO, o sistema imune ataca equivocadamente células saudáveis e proteínas do corpo, mais frequentemente da medula espinhal e dos olhos. Os indivíduos desenvolvem neurite óptica, que causa dor ocular e perda da visão e também desenvolvem mielite transversa, que causa fraqueza ou de perda do controle da bexiga e intestino. Também podem ocorrer, soluços, náuseas e vômitos, devido ao envolvimento de parte do cérebro que controla o vômito. A doença é causada pela produção anormal de auto anticorpos que componentes do sistema imunológico, causando inflamação e dano as células com consequente perda da bainha de mielina (desmielinização). A maioria dos afetados tem surtos da doença intercalados por períodos de recuperação parcial. As mulheres são mais afetadas que os homens e a mediana de idade do início dos sintomas é de 32 a 41 anos. **Não há cura para a NMO. Há medicamentos que são usados na tentativa de se tratar os surtos da doença, isto é, os seus ataques agudos, e medicamentos usados para se tentar prevenir as recidivas da doença.** Os ataques agudos costumam ser tratados com corticoides intravenosos seguidos de plasmaférese, já para a prevenção de ataques recorrentes, utilizam-se medicamentos imunossupressores. **Entretanto, não há estudos de qualidade adequada (ensaios clínicos randomizados controlados) que permitam saber quais desses imunossupressores é mais efetivo e seguro.** Baseando-se em estudos de menor qualidade,

estudos observacionais, tem sido usado azatioprina, micofenolato de mofetil, metotrexato, mitoxantrona e corticoides orais. Estudo consistindo de revisão de estudos publicados em língua inglesa com objetivo avaliar a eficácia e segurança do rituximabe na NMO encontrou 46 estudos (438 pacientes); apenas 25 desses incluíram dois ou mais pacientes. Analisando-se os estudos foi feito cálculo matemático que mostrou que o **rituximabe esteve discretamente associado a diminuição das recorrências da doença anualmente (média de 0,79 menos recorrências) e a melhora no índice que mede a incapacidade, EDSS, (média de 0,64)**. Entretanto, levou a eventos adversos em 26% dos pacientes tratados incluindo reação a infusão, infecção, baixa persistente das células brancas do sangue, encefalopatia reversível e morte (sete pacientes; 1,6%).

IV – CONCLUSÕES:

- ✓ A Neuromielite óptica é doença neurológica que evolui com sequelas incapacitantes e que não tem tratamento bem estabelecido por estudos de qualidade adequada, sendo considerada “doença órfã”.
- ✓ As evidências para o tratamento usual provêm de estudos observacionais e de opinião de especialistas. **Assim, não há como afirmar qual tratamento é mais efetivo e seguro.**
- ✓ Existe recomendação na literatura de azatioprina, micofenolato de mofetil. Metotrexato. Drogas que estão disponíveis no SUS. De acordo com relatório médico a referidas drogas já foram utilizadas sem sucesso
- ✓ Os tratamentos mais comuns usados para recaídas são esteróides e troca de plasma.
- ✓ Atualmente, a prevenção de recaída de NMOSD a longo prazo inclui o uso off-label de imunossupressores, particularmente rituximabe.
- ✓ À luz das novas evidências sobre a fisiopatologia da NMOSD mostraram que os anticorpos monoclonais que destroem as células

B (rituximab e inebilizumab) ou interferem na sinalização da interleucina 6 (tocilizumab e satralizumab) ou na ativação do complemento (eculizumab) têm eficácia superior em comparação ao placebo. Ou seja comparado com nenhum tratamento

- ✓ No caso em tela está descrito se já foram utilizadas outras drogas imunossupressoras/antinflamatórias sem resultado esperado
- ✓ O rituximabe é uma opção para o caso em tela
- ✓ O tratamento com rituximabe não é isento de riscos

V – REFERÊNCIAS:

- ✓ http://www.ninds.nih.gov/disorders/neuromyelitis_optica/neuromyelitis_optica.htm
- ✓ Glisson CC. Neuromyelitisopticaspectrumdisorders. Disponível em www.uptodate.com. Literaturereviewcurrenttrough: Oct 2016.
- ✓ Damato V, Evoli A, Iorio R. Efficacy andSafetyof Rituximab Therapy in NeuromyelitisOptica Spectrum Disorders: A SystematicReviewand Meta-analysis. JAMA Neurol. 2016 Sep 26. doi: 10.1001/jama-neurol.2016.1637. [Epubaheadofprint]
- ✓ Carnero Contentti E, Correale J. Neuromyelitis optica spectrum disorders: from pathophysiology to therapeutic strategies. J Neuroinflammation. 2021 Sep 16;18(1):208. doi: 10.1186/s12974-021-02249-1. PMID: 34530847; PMCID: PMC8444436.
- ✓ Holmøy T, Høglund RA, Illes Z, Myhr KM, Torkildsen Ø. Recent progress in maintenance treatment of neuromyelitis optica spectrum disorder. J Neurol. 2021 Dec;268(12):4522-4536. doi: 10.1007/s00415-020-10235-5. Epub 2020 Oct 3. PMID: 33011853; PMCID: PMC8563615.

VI – DATA: 13/08/2025

