



RESPOSTA TÉCNICA

IDENTIFICAÇÃO DA REQUISIÇÃO

SOLICITANTE: MM. Juiz de Direito Dr. José Carlos de Matos

PROCESSO Nº.: 50121566520198130313

SECRETARIA: Juizado Especial da Fazenda Pública 1ºUJ - 2ºJD

COMARCA: Ipatinga

I – DADOS COMPLEMENTARES À REQUISIÇÃO:

REQUERENTE: NRS

IDADE: 39 anos

PEDIDO DA AÇÃO: procedimento/exame complementar

DOENÇA(S) INFORMADA(S): CID- A749

FINALIDADE / INDICAÇÃO: Pesquisa de Clamídia Tracomatis (PCR) em secreção vulvar

REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL: CRMMG

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 2019.0001581

II – PERGUNTAS DO JUÍZO:

- 1) o medicamento postulado tem indicação de bula do fabricante para o tratamento proposto? Está aprovado pela ANVISA para ser comercializado no Brasil no uso proposto?
- 2) há pedido de inclusão do medicamento nos protocolos clínicos do SUS? se já foi analisado o pedido, qual a conclusão do parecer?
- 3) todas as alternativas terapêuticas atualmente disponíveis no SUS já foram tentadas? em caso negativo, qual é tratamento ainda não tentado? há contraindicação ao tratamento não tentado levando-se em conta as demais condições clínicas do paciente?
- 4) há evidência científica de que o uso do medicamento postulado tem resposta satisfatória e/ou superior aos tratamentos disponíveis no SUS?
- 5) o uso do medicamento postulado impõe risco à saúde do paciente (efeitos colaterais severos, comorbidades, toxicidade, etc)?



6) quais os riscos para o paciente com o diagnóstico acima que não trata adequadamente a doença? há risco de morte?

7) outras informações consideradas úteis na análise jurídica do caso.

III – CONSIDERAÇÕES/RESPOSTAS:

A *Chlamydia trachomatis* é uma bactéria muito pequena e que não pode ser vista na microscopia convencional. Tem comportamento silencioso e na grande maioria das vezes a infecção genital não causa sintomas.

Essa infecção acomete predominantemente mulheres jovens, com menos de 25 anos e tem uma prevalência variável entre 5 e 25% conforme o grupo estudado. Tais características impõem a necessidade de rastreio, ou seja, pesquisa do agente em toda a população que teria risco de contaminação. Muitos dos problemas associados à clamídia ocorrem por conta de uma alteração da resposta imunológica que perpetua sua ação mesmo que ela não esteja mais presente. O mecanismo mais conhecido está associado à capacidade de confundir nosso sistema imunológico através da HSP60 (heat shock protein 60), contra a qual o nosso sistema imune forma anticorpos. Existem células humanas semelhantes a HSP60 que podem ser atacadas pelos anticorpos que seriam para combater HSP60 da clamídia; causando doenças auto imunes como artrites dentre outras. . Atualmente estão disponíveis métodos diagnóstico de alta sensibilidade para o rastreio de agentes que não podem ser visto em exames de microscopia convencional. Trata-se de métodos de biologia molecular captura híbrida e testes de amplificação de ácido nucleico (NAAT). Ambos têm perfil para uso no rastreio de clamídia. O método por captura híbrida está na relação de procedimentos do Sistema Único de Saúde .

A detecção molecular de sequências específicas de ácidos nucleicos (captura híbrida) é aproximadamente 10-15% menos sensíveis que os NAAT e não devem ser utilizados se os NAAT estiverem disponíveis e forem economicamente acessíveis. Os NAAT apresentam características de



desempenho superiores quando comparados a qualquer outro tipo de teste para a detecção de infecções por clamídia e, dessa forma, são o tipo de ensaio recomendado pelos Centros de Controle e Prevenção de Doenças.

A solicitação deve ser feita da seguinte forma: “ pesquisa de Chlamydia por captura híbrida” ou “solicito pesquisa de Chlamydia por PCR (polymerase chain reaction) método que utiliza a amplificação de ácido nucleico, NATT.

A propedêutica para clamídea disponível no SUS; tabela SIGTAB

02.02.03.042-3 pesquisa anticorpos anti clamídea (por imunofluorescência)

02.02.03.099-7 detecção de clamídia por biologia molecular

02.02.09.003-5 citologia para clamídea

IV – CONCLUSÕES :

- ✓ Está disponível no SUS um método diagnóstico de alta sensibilidade para o rastreo de clamídea através de biologia molecular por captura híbrida
- ✓ O método de pesquisa de clamídea por captura híbrida só não deve ser utilizado quando o método “NAAT” (PCR para clamídea) estiver disponível e for economicamente acessível.

V – REFERÊNCIAS:

Diagnóstico laboratorial de doenças sexualmente transmissíveis, incluindo o vírus da imunodeficiência humana

MINISTÉRIO DA SAÚDE Secretaria de Vigilância em Saúde Departamento de DST, Aids e Hepatites Virais

Departamento de Saúde Reprodutiva e Pesquisa Organização Mundial da Saúde

V – DATA: 25/11//2018

NATJUS - TJMG