



ESTADO DO ACRE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DEPUTADO ESTADUAL DR. JENILSON LEITE

A Sec. Executivo
p/ devidos providências
04.06.2019
[Assinatura]
Presidente

INDICAÇÃO Nº 194 /2019.

Indico a Mesa Diretora da Assembleia Legislativa do Estado do Acre, com fulcro no artigo 169, do Regimento Interno da Assembleia Legislativa, que seja encaminhado que seja encaminhado ao Governo do Estado do Acre, através da Secretaria de Estado de Saúde do Acre - SESACRE, para que **solucione o problema que está causando interferência no serviço de eletrocardiograma no Hospital Dr. Sansão Gomes no Município de Tarauacá.**

Sala das Sessões Deputado Francisco Cartaxo.
04 de junho de 2019.

[Assinatura]
Dr. Jenilson Leite
Deputado Estadual



ESTADO DO ACRE
ASSEMBLEIA LEGISLATIVA
DEPUTADO ESTADUAL DR. JENILSON LEITE

JUSTIFICATIVA

O eletrocardiograma (ou ECG como também é conhecido) é o exame responsável por avaliar o ritmo dos batimentos cardíacos. De simples e rápida execução, o ECG é bastante requisitado pelos médicos, pois consegue identificar problemas e deficiências cardíacas que podem ser fatais se não diagnosticadas com antecedência. Aumento de cavidades cardíacas, patologias coronarianas, doenças congênitas do coração e infarto do miocárdio, são alguns exemplos. Para ser realizado, o exame precisa de um dispositivo específico, o **aparelho de eletrocardiograma**.

Por meio do aparelho de eletrocardiograma é possível verificar a frequência e os primeiros sinais de falhas cardíacas. São os eletrodos colocados nas pernas, próximos aos punhos e na região anterior do tórax do paciente, que captam a atividade elétrica do coração e a transmite para o aparelho que, por sua vez, registra esta atividade em gráficos. Para uma correta avaliação das condições cardíacas do paciente, é imprescindível que o equipamento usado no exame gere boas imagens. Com uma grande demanda por ECG's, as clínicas médicas a rede pública de saúde, **precisam e devem investir em bons equipamentos**. Esta é uma questão que pode interferir diretamente na qualidade do exame, do laudo médico e, por consequência, no diagnóstico e tratamento correto da doença.

No Hospital Dr. Sansão Gomes do Município de Tarauacá, o exame é realizado através do sistema transtelefônico. O eletrocardiograma transtelefônico permite que os sinais cardíacos elétricos coletados sejam processados e em seguida enviados através de uma linha telefônica. O aparelho é colocado próximo ao microfone do telefone para que o sinal seja transmitido para uma central de telemedicina.

A transmissão do ECG pelo telefone pode durar cerca de trinta segundos a dois minutos. Nesse caso há a conversão do sinal sonoro recebido em um sinal compatível com o sistema de recepção utilizado, imprimindo-se assim o ECG, que será posteriormente analisado por um médico (ROBSON, 2007). Esse método possui como vantagens o baixo custo de transmissão e infraestrutura, e acessibilidade, **porém é bastante sensível a ruídos, tanto os de origem da linha de transmissão quanto aos ruídos sonoros do ambiente durante a transmissão e apresentam equipamentos de alto custo, tanto para coleta de dados quanto para a decodificação do sinal transmitido.**

Ocorre que o serviço telefônico está instável no município e quando sai de sistema, não é possível realizar o exame nos pacientes que buscam o serviço no hospital, por isso, indico à Secretaria de Estado de Saúde do Acre – SESACRE, que **solucione o problema que está causando interferência no serviço de eletrocardiograma no Hospital Dr. Sansão Gomes no Município de Tarauacá.**

Sala das Sessões Deputado Francisco Cartaxo.
04 de junho de 2019.


Dr. Jenilson Leite
Deputado Estadual