



## Resposta

### Requerimento 2:

Sobre a necessidade de Disponibilizar de médico radiologista presencialmente (pelo menos 1x na semana) para prescrição/realização de exames de contraste, com especialização na área de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, médico radiologista inscrito no Conselho Regional de Medicina. Serviços em conformidade com a resolução do CFM N° 2.299/2021 (Este item fere as condições de participação, uma vez que o serviço é de TELEMEDICINA COM PLATAFORMA E ENVIO DE LAUDO REMOTO, e para tanto, o município vem requerer a visita de médico para realização de exame no Hospital.

Qual sentido faz para as empresas de Telemedicina ter que disponibilizar mão de obra in loco ?

### Resposta:

Em resposta ao requerimento, inicialmente esclarece-se que o objeto da licitação não trata-se de contratação de um serviço de TELEMEDICINA COM PLATAFORMA E ENVIO DE LAUDO REMOTO, e sim a *Contratação de empresa na prestação de serviços de laudos e gerenciamento da digitalização através do sistema PACS, fornecendo laudos de tomografia, impressão de exames disponibilizando a visualização de imagem dos procedimentos de radiologia em geral no regime de comodato dos equipamentos e insumos necessários.*

Ademais, compete a administração pública contratar o serviço da forma como melhor atender às suas demandas.

Não obstante, enfatiza-se que na justificativa verifica-se o que segue:

*"No caso do HMED, Rua Dragão do Mar 819 – Centro-Aracati-CE, há uma grande expectativa com relação a maior agilidade na entrega de laudos assim como a cobertura da demanda hoje não contemplada devido à dificuldade de fixação do profissional especializado dentro do hospital para interpretação das imagens e emissão de laudos."*

O HMED é o hospital de referência do município e presta assistência a outras unidades de saúde, tem demanda para prescrição/realização de exames de contraste que necessita do acompanhamento do profissional da área da radiologia.

Por ser tratar de região remota, a telemedicina facilitará a comunicação, mas a presença do profissional pelo menos uma vez por semana é imprescindível para o funcionamento do serviço de diagnóstico por imagem.

Segundo Parecer CFM 17/2019, o médico radiologista precisa estar presente nas dependências da instituição. (Parecer em anexo).

Importante ressaltar que na resolução do CFM N° 2.299/2021 não há disposição no sentido de que pode ser realizada a prescrição de contraste (medicamento injetável, com alto risco de reação) e sim, prescrição médica simples a ser apresentada em farmácia.

Aracati – CE, 13 de Outubro de 2022.

  
Nataniel Gondim Rodrigues  
Pregoeira



**CFM**  
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA



**PROCESSO-CONSULTA CFM nº 19/2018 – PARECER CFM nº 17/2019**

**INTERESSADO:** F.A.L.T.

**ASSUNTO:** Indicação e prescrição de exames com uso de contraste.

**RELATOR:** Cons. Aldemir Humberto Soares

**EMENTA:** A responsabilidade pela indicação, posologia, via de administração e prescrição de contrastes em exames de imagem é de médico do Serviço de Radiologia e Diagnóstico por Imagem.

**DA CONSULTA**

O dr. F.A.L.T. encaminha consulta ao CFM sobre a responsabilidade da prescrição de contraste em radiologia.

Afirma ser substancial e diário o número de pedidos médicos para tomografia e ressonância magnética em que o médico solicitante coloca a seguinte frase: “exame com contraste” (solicitando a realização do exame com contraste).

Justifica ser necessário um parecer nacional para sanar as dúvidas explicitadas, visto o grande número de pedidos médicos para exames radiológicos com a situação descrita.

Solicita esclarecimentos para as seguintes questões:

- 1- De quem é a responsabilidade pela prescrição do meio de contraste neste caso: do médico radiologista ou do médico solicitante?
- 2- Caso o médico radiologista opte por realizar o exame sem contraste por entender que não há indicação para tal, este médico incorre em alguma infração ética?
- 3- Caso o médico solicitante discorde da opinião do radiologista quanto à prescrição do meio de contraste, pode ele (médico solicitante) orientar a realização do exame?
- 4- De maneira genérica, cabe a qual profissional decidir utilizar ou não o meio de contraste: médico solicitante do exame ou médico radiologista?



**CFM**  
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA



5- De maneira genérica, em hospital onde haja médico radiologista 24 horas, de quem é a responsabilidade pela realização dos exames radiológicos?

### **DO PARECER**

Meios de contraste são substâncias introduzidas no organismo para aumentar a sensibilidade e a especificidade dos exames de radiologia e diagnóstico por imagem.

São utilizados os seguintes tipos de contraste:

- Baritados, em raios X e tomografia computadorizada.
- Iodados, em raios X, tomografia computadorizada e intervenção.
- Paramagnéticos, em ressonância magnética.
- Microbolhas, em ultrassonografia.

Os meios de contraste são empregados para propiciar uma avaliação anatômica e funcional de órgãos e estruturas do corpo, bem como realçar vascularização e composição de lesões.

Tendo em vista que o uso de contraste tem indicações específicas e diferenciadas, conforme suspeita clínica ou diagnóstico conhecido, deve o médico solicitante fornecer em sua requisição de exames os dados clínicos importantes e diagnósticos conhecidos, bem como históricos de exames anteriores, incluindo intercorrências com contrastes.

A administração de meios de contraste deve ser realizada sob supervisão médica e com critérios de segurança dos pacientes, segundo protocolos pré-estabelecidos pelos serviços.

A indicação, posologia e prescrição de contrastes devem ser feitas por médico do Serviço de Radiologia.

A administração de contraste deve ser feita sob responsabilidade de médico do Serviço. Apesar de não ser necessário que o médico esteja ao lado do paciente, ele deve estar nas dependências físicas do Serviço e acessível durante todo o tempo do exame até a liberação do paciente.



CFM  
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA



O especialista em Radiologia e Diagnóstico por Imagem, assim como todas as especialidades, é formado após conclusão do curso de Medicina. Neste caso específico, é necessário cumprir três anos de programa de residência médica reconhecido pela Comissão Nacional de Residência Médica do Ministério da Educação ou de programa de formação reconhecido pelo Colégio Brasileiro de Radiologia e Diagnóstico por Imagem. Depois de aprovado em exame de avaliação, a Associação Médica Brasileira concede ao médico titulação.

A Resolução CFM nº 2.007/2013 determina em seu artigo 1º que o médico com cargo de diretor técnico ou de supervisão, coordenação, chefia ou responsabilidade médica por serviço de radiologia e diagnóstico por imagem deve ser portador de registro de especialista, inscrito no Conselho Regional de Medicina (CRM) de seu Estado nesta área.

A Lei Federal nº 12.842/2013 estabelece em seu artigo 4º, inciso VII, que os laudos de exames de imagem são atividades privativas de médicos.

Diante do exposto, passo a responder em tese ao perguntado:

1- De quem é a responsabilidade pela prescrição do meio de contraste neste caso: do médico radiologista ou do médico solicitante?

**Resposta:** O contraste deve ser prescrito por médico do Serviço de Radiologia.

2- Caso o médico radiologista opte por realizar o exame sem contraste por entender que não há indicação para tal, este médico incorre em alguma infração ética?

**Resposta:** Não, mas deve registrar as razões técnicas e científicas da decisão tomada.

3- Caso o médico solicitante discorde da opinião do radiologista quanto à prescrição do meio de contraste, pode ele (médico solicitante) orientar a realização do exame?

**Resposta:** Não, a orientação e o acompanhamento do exame devem ser feitos por médico do Serviço de Radiologia. O médico assistente do paciente pode expor suas razões para indicar o uso de contraste, porém a decisão final deve ser do médico radiologista.



**CFM**  
CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA



4- De maneira genérica, cabe a qual profissional decidir utilizar ou não o meio de contraste: médico solicitante do exame ou médico radiologista?

**Resposta:** Médico radiologista.

5- De maneira genérica, em hospital onde haja médico radiologista 24 horas, de quem é a responsabilidade pela realização dos exames radiológicos?

**Resposta:** A responsabilidade pela realização dos exames radiológicos é sempre de médico do Serviço de Radiologia.

### **CONCLUSÃO**

A responsabilidade pela indicação, posologia, via de administração e prescrição de contrastes em exames de imagem é de médico do Serviço de Radiologia e Diagnóstico por Imagem, o qual deve estar no espaço físico do serviço durante todo o tempo do exame contrastado e acessível no caso de intercorrências que requeiram atendimento presencial.

Esse é o parecer, S.M.J.

Brasília, DF, 19 de julho de 2019.

**ALDEMIR HUMBERTO SOARES**

Conselheiro-relator