

**SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR**

Hospital São João Batista

Rua Nossa Senhora das Graças, 235-Colina-Volta Redonda-RJ  
CEP: 27253-610 – CNPJ: 29.063.294/0001-82 – Tel: (24) 3512-8300  
e-mail: gabinetedirecao@hsjb.org.br – www.portalvr.com/hsjb



SAH/HSJB
PROC. Nº
FL. Nº
RUBRICA

Volta Redonda, 14 de Janeiro de 2025

**Impugnação PE Nº 90117/2024 Processo VR-02.051-00003579/2024**

De: Assessoria Técnica (HSJB/SAH)

Para: Dpto de Licitação

**Assunto:** Impugnação solicitada pela empresa Confiance Medical com relação às especificações técnicas para a compra de equipamentos hospitalares destinados a atender as demandas do novo Centro Cirúrgico do Serviço Autônomo Hospitalar/Hospital São João Batista processo VR-02.051-00003579/2024.

Da Impugnação:

A empresa Confiance Medical alega que a exigência de “visualização de Imagem de banda estreita (narrow band Imaging)” restringe significativamente a possibilidade de outros fabricantes, com soluções tecnológicas equivalentes, atenderem aos requisitos do edital. Para garantir maior competitividade e participação de diversos fornecedores qualificados, a impugnante sugere a exclusão dessa especificação e propõe uma alteração na especificação técnica solicitada no edital.

**Resposta:**

A tecnologia Narrow Band Imaging (Imagem de Banda Estreita) utiliza filtros de Luz para restringir o espectro luminoso a comprimentos de onda espectricos (azul e verde), que são mais bem absorvidos pela hemoglobina no sangue. Isso permite destacar os vasos sanguíneos na superfície da mucosa e identificar anormalidades com maior precisão durante a realização de cistoscopias com foco no diagnóstico precoce de câncer de bexiga

e controle pós-operatório para a avaliação de recidivas em pacientes previamente submetidos a ressecção transuretral de tumores vesicais.

o câncer de bexiga é uma das formas mais comuns de neoplasia urológica, com alta taxa de recidiva, tornando essencial o diagnóstico precoce para melhorar as taxas de sobrevivência e reduzir a gravidade dos tratamentos.

O uso da cistoscopia com imagem de banda estreita apresenta uma vantagem significativa, pois oferece melhor visualização de vasos sanguíneos e micro vascularizações em lesões superficiais, direcionando de forma mais eficaz as biópsias de tumores da bexiga não visíveis sob luz branca e sem a necessidade de corantes ou medicamentos.

Essa melhoria na visualização permite o aumento na detecção precoce de lesões malignas, melhorando a qualidade do atendimento e os resultados clínicos.

Todavia, esta tecnologia não deve ser destinada a substituir a amostragem histopatológica como meio de diagnóstico.

Estudos mostraram que cistoscopias com utilização de Imagem de Banda Estreita visualizaram:

17% de pacientes adicionais com NMIBC 24% de tumores adicionais

28% de carcinoma in situ (CIS) adicional

Além dos resultados acima, outros estudos mostraram que o uso da tecnologia NBI levou a 37% menos probabilidade de recorrência de câncer de bexiga em um período de 12 a 35 meses.

Tendo em vista os resultados acima um sistema de cistoscopia com imagem de banda estreita traz um impacto econômico positivo a médio e longo prazo devido à redução nos custos associados ao tratamento de câncer de bexiga avançado e as complicações resultantes de diagnósticos tardios.

Ao promover o diagnóstico precoce, é possível reduzir a necessidade de tratamentos mais invasivos, internações e até mesmo cirurgias repetidas.

**SERVIÇO AUTÔNOMO HOSPITALAR**

Hospital São João Batista

Rua Nossa Senhora das Graças, 235-Colina-Volta Redonda-RJ  
CEP: 27253-610 – CNPJ: 29.063.294/0001-82 – Tel: (24) 3512-8300  
e-mail: gabinetedirecao@hsjb.org.br – www.portalvr.com/hsjb



SAH/HSJB
PROC. Nº
FL. Nº
RUBRICA

**Impactos Economicos Positivos:**

Diminuição dos custos hospitalares a Longo prazo devido a redução de internações recorrentes para tratamento de cancer avançado.

Redução do uso de recursos em terapias coadjuvantes mais caras (quimioterapia e radioterapia).

Melhoria na alocação de recursos médicos, permitindo que mais pacientes sejam diagnosticados em fases iniciais e tratados de forma menos invasiva.

Sem a necessidade de reserva de sala de centro cirurgico (o que prejudicaria a realização de outras cirurgias uro-oncológicas)

Todos os beneficcios citados acima, podem ser facilmente demonstrados atraves de inúmeros estudos científicos internacionais disponiveis em plataformas de publicação de artigos medicos como PubMed (site oficial do governo dos Estados Unidos), uma simples busca com as palavras "NBI" e "Bladder" resultam em 455 estudos ao Longo de 10 anos.

Tendo em vista que o equipamento será prioritário para uso da urologia e preservamos a qualidade da assistência e segurança do paciente, mantendo sempre a lisura do processo, informamos que a concorrência é livre desde que atenda a necessidade do serviço.

**Referências:**

<sup>1</sup> Li K, Lin T, Fan X, Duan Y, Huang J. Diagnosis of narrow-band imaging in non-muscle-invasive bladder cancer: a systematic review and meta-analysis. Int J Urol. 2013Jun;20(6):602-9. doi: 10.1111/ij.1442-2042.12032.11.x. Epub 2012 Nov 1. PMID: 23113702.

<sup>2</sup> Lai LY, Tafuri SM, Ginier EC, Herrel LA, Dahm P, Maisch P, Lane GI. Narrow band imaging versus white light cystoscopy alone for transurethral resection of non-muscle invasive bladder cancer. Cochrane Database Syst Rev. 2022 Apr 8;4(4):CD014887. doi: 10.1002/14651858.CD014887.pub2. PMID: 35393644; PMCID: PMC8990285.

Cláudia Maria Freitas de Amorim

Assessora Técnica