

PREFEITURA MUNICIPAL DE NATAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DIAGNÓSTICO DE INCORPORAÇÕES DE NOVAS TECNOLOGIAS

DESPACHO N°002

Origem: DIAGNÓSTICO DE INCORPORAÇÕES DE NOVAS TECNOLOGIAS
Destino: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO (CPL)
Processo:20240110902 - SMS
Pregão: 91.010/2025

PARECER TÉCNICO

Em resposta ao pedido de emissão de parecer técnico solicitado pela Comissão Permanente de Licitação (CPL), referente a proposta enviada pela empresa **VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA**, CNPJ 01.663.156/0001-15, seguem as considerações:

Consta no edital as seguintes exigências:

1) Item 1.3.4. Aspirar automaticamente amostras em seringas, tubos e capilares.

No manual do operador para o equipamento Rapidpoint 500e, fornecido pela empresa, consta que o equipamento aceita o processamento automático de dispositivos de amostras do tipo seringas, ampolas com adaptadores e capilares, mas não permite aspiração automática em **tubos de coleta**, conforme demonstrado na pág 2-2, (Funcionamento do Sistema/Visão geral da análise da amostra) e na pág. 2-8 (Funcionamento do Sistema/Dispositivos de colheita de amostras) do guia do operador do sistema:

O RAPIDPoint 500e aceita os seguintes dispositivos de amostras:

| Tipo de amostra | Dispositivos de amostra |
|-------------------------------|--|
| Amostra de sangue do paciente | <ul style="list-style-type: none">• Seringa• Tubo capilar |
| Amostra de fluido pleural | <ul style="list-style-type: none">• Seringa |
| Amostra de CQ | <ul style="list-style-type: none">• Ampola com um adaptador Quick• Seringa¹ |
| Teste de proficiência | <ul style="list-style-type: none">• Ampola com um adaptador Proficiency Survey Quick• Seringa |

Dispositivos de Colheita de Amostras

Pode introduzir amostras no sistema RAPIDPoint 500e utilizando os dispositivos de colheita de amostras listados na tabela abaixo.

| Tipo de amostra | Dispositivo de colheita | Preparação |
|---|-------------------------|--|
| Sangue venoso misto, venoso, arterial ou fluido pleural | Seringa | <ul style="list-style-type: none"> • Após a colheita da amostra, expulse o ar da seringa e coloque imediatamente a tampa. • Não use cortiça para tapar a seringa. |
| Capilar | Tubo capilar | <ul style="list-style-type: none"> • Encha todo o tubo e tape-o de forma segura. • Não utilize massa de argila nem cortiça para tapar o tubo. • Não utilize tubos capilares que contenham homogeneizadores. |

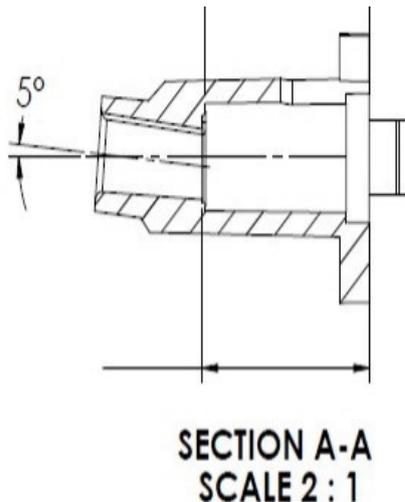
De acordo ainda com o manual do operador, pág 1-38, durante o processamento de análise, não existe o botão para seleccionar o tipo de amostra com o tipo de dispositivo de colheita do tipo **tubos**, apenas seringas, capilares e ampolas:

| Botão Amostra | Nome da amostra | Descrição |
|---|---------------------------------|---|
|  | Amostra arterial | Selecionar uma seringa de sangue arterial. |
|  | Amostra capilar | Selecionar um tubo capilar com sangue capilar. |
|  | Amostra venosa | Seleccionar uma seringa de sangue venoso. |
|  | Amostra mista venosa-arterial | Seleccionar uma seringa de sangue venoso misto. |
|  | Amostra de CQ em ampola | Seleccionar uma ampola de material de controlo de qualidade. |
|  | Amostra de CQ em seringa | Seleccionar uma seringa de material de controlo de qualidade. |
|  | Amostra AutomaticQC | Seleccionar material de controlo de qualidade de um cartucho AutomaticQC. |
|  | Amostra de pH do fluido pleural | Selecione o tipo de amostra de fluido pleural. |

2) Item 1.3.15. Possuir entrada de amostra na posição inclinada.

Esta exigência permite que dispositivos do tipo **tubos**, solicitado no item 1.3.4. do edital, possam ser aspirados automaticamente, sem a necessidade de transferência para um outro dispositivo como por exemplo seringas ou capilares.

A empresa anexou um carta e uma declaração do fabricante informando que o equipamento apresenta uma ligeira inclinação do porta **amostra/capilar** (SMN 10309073/10323407) e no **adaptador de ampola** (SMN 10311666), mas não indica que há inclinação do porta **amostra/tubos**. Este tipo de dispositivo (tubos) é imprescindível para a rotina diária e foi solicitado no **item 1.3.4.** do Termo de Referência. Dessa forma, o equipamento não possui entrada de amostra na posição inclinada para tubos de coleta.



Ao Usuário do Sistema RAPIDPOINT® 500 e RAPIDPOINT® 500e

Referente: Informativo

Data: 04/03/2021

Internet: www.siemens.com

Telefone: 0800 129 633

Prezado Usuário RAPIDPoint® 500 e RAPIDPoint 500e

Segue para os devidos fins, nota referente a inclinação do porta amostra/capilar e adaptador de ampola do equipamento RAPIDPoint® 500 e RAPIDPoint® 500e.

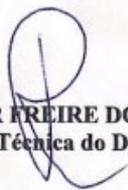
O equipamento RAPIDPoint® 500 apresenta uma ligeira inclinação no porta amostra/capilar SMN 10309073/10323407 que vai acoplado junto ao cartucho de reagente e também para o adaptador de ampolas SMN 10311666, facilitando o fluxo de amostras e evitando a formação de bolhas.

Em anexo, segue foto e projeto do adaptador de amostra fornecidos pelo fabricante de forma a ratificar a informação acima prestada.

Estamos a disposição,

Diante dos tópicos apresentados e descritos acima, concluímos que a proposta da empresa VITALLIS DIAGNÓSTICA LTDA **NÃO ATENDE** aos requisitos solicitados no edital.

Natal, 11 de março de 2025.



PAULO CÉSAR FREIRE DOS SANTOS
Equipe Técnica do DINT



JEIMES MARQUES TEODORO
Equipe Técnica do DINT