MCT - COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS LTDA

APRESENTAÇÃO

Vimos apresentar a proposta de comercialização do teste para diagnóstico de covid 19 IgG/IgM.

O Teste que estamos trabalhando é de alta tecnologia e são de exclusividade de nossa empresa, através do laboratório americano ***Calbiotech*** (SAN Diego) que é o fabrica.

O exame apresentado se baseia no modelo diagnostico ELISA (Enzyme –Linked Immunosorbent Assay).

O teste consiste em uma avaliação bastante detalhada e precisa dos anticorpos IgG/IgM, possibilitando uma assertividade muito acima de todos os outros testes rápidos.

Todos os ensaios com o ErbaLisa como o teste é chamado são confrontados diretamente com o PCR, GARANTINDO RESULTADOS PRECISOS E CONFIAVEIS.

Os resultados do exame se dão através de testes sorológicos para pesquisa de anticorpos IgG/IgM, através da Metodologia ELISA.

O teste tem como uma de suas características a velocidade na obtenção dos resultados (40 min) em relação ao PCR (48 horas), podendo ser analisados até 96 pacientes com resultados simultâneos, melhorando a eficiência dos diagnósticos, possibilitando uma tomada de decisão de maneira mais precoce.

Outra informação técnica importante é que essa metodologia diagnóstica, devido aos seus procedimentos específicos reduz a quase zero as interferências (falso negativo) ao contrário dos outros testes rápidos.

O ErbaLisa tem certificação pelas universidades de Roma, Universidade Federal do Paraná, comunidade Europeia e FDA (USA).

Em remate, A Empresa MCT encaminha ao contratante TERMO DE COMPROMISSO ao se comprometendo quanto da entrega dos produtos, vez que, o pagamento só será feito mediante entrega dos testes rápidos ao Ente Municipal.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

Todos os Kits incluem:

- Placa de micro poços cobertos com antígenos purificados de Covid 19 (96 poços);
- Diluente de amostra 22ml;
- Calibrador (1ml);
- Controle positivo (1 ml);
- Controle negativo (1 ml);
- Enzima conjugada (13 ml);

- Substrato TBM (13 ml);
- Solução de parada (13 ml);
- Solução de lavagem concentrada (2 x 25 ml).

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

O princípio do método é o ensaio mais simples de ELISA, conhecido como ELISA indireto, onde um antígeno de interesse se encontra aderido a um suporte sólido (placa de ELISA). Em seguida, as amostras dos soros que estão sendo testadas em busca de anticorpos contra o antígeno específico, são colocadas nos poços da placa.

Caso estejam presentes anticorpos específicos para o antígeno na amostra, haverá a formação da ligação antígenos-anticorpo.

Adiciona-se, então, um segundo anticorpo dirigido contra imunoglobulinas da espécie que está sendo pesquisada, a qual é ligada a peroxidasse.

Este anticorpo, no caso, an-IgM, ligado à enzima recebe o nome de conjugado enzimático. Em seguida, é adicionado o substrato apropriado para a enzima (ou seja, H2O2 dissolvida em uma substância química que desencadeia uma reação colorida quando H2O2 é oxidada).

Os poços onde possuem o complexo antígeno-anticorpo, apresentam uma coloração característica, sendo que esta coloração varia de acordo com o substrato.

A intensidade da cor produzida é proporcional à concentração de anticorpos na amostra de soro. No kit ErbaLisa COVID-19 IgM, o soro diluído do paciente é adicionado aos micros poços revestidos com antígeno purificado COVID-19.

O anticorpo específico para SARS-CoV-2 IgM, se presente na amostra, se liga ao antígeno presente no micro poços.

Todo o material não ligado é lavado e, então, é adicionado o conjugado enzimático para se ligar ao complexo antígeno-anticorpo, se presente.

O excesso de conjugado enzimático é lavado e é adicionado o substrato. A placa é incubada para permitir a oxidação do substrato pela enzima.

A intensidade da cor gerada é proporcional à quantidade de anticorpo IgM específico na amostra.

O Erbalisa foi criado para proporcionar grande conveniência ao usuário possuindo reagentes prontos para uso, tiras destacáveis, calibradores e controles inclusos.

DO PRAZO DA PROPOSTA

A proposta da MCT COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS LTDA será de 30 (trinta) dias.

MCT - COMÉRCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS LTDA

DO VALOR E FORMA DE PAGAMENTO

O teste está sendo comercializado no valor unitário partindo de 150,00 (cento e cinquenta reais) ao qual cada caixa possui **96 (noventa e seis)** testes sendo enviados em conjunto (96 testes IgG e 96 testes IgM).

QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR DA CAIXA 96 TESTES
1 CX	R$ 150,00	R$ 14.400
2 CX	R$ 145,00	R$ 13.920
ACIMA DE 3 CX	R$ 142,00	R$ 13.632

Tendo a quantidade em estoque após a assinatura do contrato o envio será imediato.

Uma outra opção também seria a venda programada, podendo ser semanal ou como o cliente preferir.

Atrelado a isso, a Empresa encaminha ao Contratante TERMO DE COMPROMISSO a serem firmados entre as partes ao qual a MCT – COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES E SERVIÇOS LTDA se compromete a entregar os produtos no prazo estabelecido no referido termo com as devidas punições contratuais.

O pagamento será A VISTA mediante a entrega dos produtos comprados pela Contratante, não sendo necessário pagar antecipadamente.

Rio de Janeiro – RJ, 04 de junho de 2020.

ALESSANDRO AMARAL
021975559292
MCT
07.990.830/0001-02

DISPROCOR BRASIL DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS MÉDICOS LTDA
CNPJ: 23.209.115/0001-96

APRESENTAÇÃO

A presente proposta tem como objetivo o fornecimento dispositivos de teste rápido para diagnóstico de covid 19 com base em resultados de igg/igm.

O teste a ser comercializado é o medteste (med levenshon) fornecido por uma empresa chinesa (***hangzhou biotest co.ltda***)

Esse dispositivo se caracteriza por um diagnóstico através de exame feito com coleta de sangue do paciente, caracterizado por um imunoensaio cromatográfico para detecção qualitativa de anticorpos igg/igm para covid 19.

A metodologia da amostra se dá através de imunocromatografia sangue, soro ou plasma.

A CAIXA CONTÉM:

I.	25 DISPOSITIVOS DE TESTES;
II.	25 CONTA GOTAS;
III.	1 SOLUÇÃO TAMPÃO (3 ML);
IV.	1 INSTRUÇAO DE USO;
V.	O VALOR DE CADA TESTE É DE 160,00 (CENTO E SESSENTA REAIS).

O pagamento deverá ser realizado à vista no ato de pedido.

O frete não está incluso no valor acima, devendo este ser de responsabilidade do comprador.

Esta proposta tem o prazo de 60 (sessenta dias) a contar do recebimento.

NITERÓI – RJ, 03 de junho de 2020.

DISPROCOR BRASIL DISTRIBUIDORA
IMPORTADORA DE PRODUTOS MEDICOS LTDA
Daniel Campos Pimentel dos Santos
CPF Nº 091.076.337-26

A SEGUIR- SOLUÇÕES PREVENTIVAS
CNPJ 07.035.216/000131

APRESENTAÇÃO

ESTA PROPOSTA TEM VISA APRESENTAR O TESTE ONE STEP PARA DIAGNÓSTICO RÁPIDO DE COVID 19 ATRAVÉS DE RESULTADOS DE IGG/IGM ATRAVÉS DE SORO, PLASMA OU SANGUE.

O TESTE É FÁCIL DE USAR E O RESULTADO SAI EM 15 MIN, POSSIBILITANDO UM DIAGNÓSTICO RÁPIDO POSITIVO OU NEGATIVO, SENDO UMA OPÇÃO NO CONTROLE DO SURTO DA DOENÇA.

ONE STEP É UM ENSAIO IMUNOCROMATOGRÁFICO PARA DETECÇÃO QUALITATIVA DE ANTICORPOS IgG/IgM DA SÍNDROME RESPIRATÓRIA AGUDA GRAVE POR CORONAVÍRUS.

ESTE TESTE É DE FABRICAÇÃO CHINESA (Guangzhou Biotech Co Ltda.), TENDO CERTIFICAÇÃO EM TAIWAN.

CADA KIT CONTÉM UM TOTAL DE 25 EXAMES.

RELAÇÃO DE COMPONENTES DO KIT

1. CASSETE DE TESTE (25 UNIDADES)
2. CONTA GOTAS DESCARTÁVEL (25 UNIDADES)
3. SOLUÇÃO TAMPÃO (1 X 6ML)
4. UMA INSTRUÇÃO DE USO

MATERIAL NECESSÁRIO NÃO FORNECIDO

1- TUBO DE COLETA DA AMOSTRA;
2- CENTRÍFUGA;
3- CRONÔMETRO;
4- ÁLCOOL;
5- ALGODÃO.

O VALOR DE CADA TESTE É **R$ 170,00 (CENTO E SETENTA REAIS)**, ONDE O PAGAMENTO É FEITO DE FORMA À VISTA E ANTECIPADA APÓS A ASSINATURA DO CONTRATO.

O PRAZO DESTA PROPOSTA É DE 45 (QUARENTA E CINCO DIAS).

MACEIÓ - AL, 03 DE JUNHO DE 2020.

RODRIGO SAMPAIO
A SEGUIR- SOLUÇÕES PREVENTIVAS