

ANALISADOR DE IMUNOENSAIO **FINECARE SE**

Registro na Anvisa
80537410089



Portátil

Porte pequeno
Bateria integrada de 7800Ah



Conveniente

Fácil de operar



Resultados Instantâneos

Obtenha resultados
em 3-15 minutos



Precisão Confiável

Boa correlação com
o método CLIA



Controle de Temperatura

Oferece melhor
condições de reação

Aplicação



Laboratório



Pronto-Socorro



Ambulância



Clínicas



UTIs



Departamentos
Clínicos

FS-114

Dimensões: 239x278x148mm
Peso: 3.3Kg

Impressora Térmica Integrada

Impressão automática em tempo real
Suporte para impressora externa

Sistema Linux

Operação facilitada
Sistema de segurança
Módulo de gerenciamento
inteligente personalizado
Gerenciamento multiusuário

Tela Grande

Tela LCD Capacitive com
touch screen de 8"
Interface intuitiva

Portabilidade

Bateria de 7800mAh
Bateria interna recarregável
21 horas de stand-by
Mais de 200 testes
processados sem fonte
de energia

Conectividade

Conexão Wi-Fi para LIS/HIS
RS232 e entrada para ethernet
4 entradas USB

Entrada para chip ID

Leitura automática do número do lote
e informações de calibração no ID Chip

Bandeja de dispositivos

Modo rápido exclusivo para
grande número de amostras



Amostrador Projetado

Capilar especialmente projetado para
coleta de pequeno volume de
amostra (Proteína C reativa e HbA1c)



Reagente de teste

Adequado para amostras de sangue total,
soro, plasma, swab ou urina.
Armazenamento à temperatura ambiente
Resultados em 3-15 minutos



Per I	Teste	Investigação Clínica	Amostra	Tempo de Reação	Faixa de Análise	Valor de Referência			Registro
Hormônios	β-HCG	Gravidez	Sangue total, soro ou plasma	15 min	2-200.0000 mIU/mL	5 mIU/mL			80537410039
	FSH	Fertilidade			1 mIU/mL~100 mIU/mL	Gênero	Fase	Ref. mIU/mL	80537410068
						Masculino	-	1,50~12,40	
						Feminino	Fase folicular	4,46~12,43	
							Fase ovulatória	4,88~12,43	
							Fase lútea	1,96~7.70	
							Menopausa	22,70~130,00	
	LH				1 mIU/mL~100 mIU/mL	Gênero	Período	Ref. mIU/mL	80537410069
						Masculino	-	1,70~8,60	
						Feminino	Fase folicular	2,95~13,65	
							Fase ovulatória	13,65~95,75	
							Fase lútea	1,25~11,00	
							Menopausa	8,24~55,22	



Lista de Testes

Teste Finecare T4 Teste Quantitativo					
Teste	Volume da Amostra	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de referência
Tiroxina (T4)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Citrato de sódio Heparina EDTA	15 min	12,87 - 300 nmol/L	66 - 181 nmol/L (5.1 - 14 ug/dL)

T4T

A determinação dos níveis de T4 total é exame complementar para avaliação da função tireoidinada. A alteração dos níveis de T4 total podem estar associados com hipertireoidismo, hipotireoidismo e outras condições clínicas.

Nº de Registro ANVISA: 80537410043

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip

Validade: 24 meses

Celer Finecare SARS-CoV-2 Ag Test								
Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
SARS-CoV-2 Ag (antígeno)	Swab nasofaríngeo ou orofaríngeo	Não	-	15 min	-	COI > 1: Positivo COI < 1: Negativo "Sem amostra ou volume insuficiente de amostra": Inválido	Resultado "Positivo" indica presença de antígeno de SARS-CoV-2 na amostra analisada e confirma infecção recente pelo vírus.	ACS00164

COVID-19 AG FIA

O teste deve ser usado como uma ferramenta para auxílio e monitoramento no diagnóstico da doença por infecção por coronavírus (COVID 19), causada pelo SARS-CoV-2. Os novos coronavírus pertencem ao gênero β. COVID-19 é uma doença infecciosa respiratória aguda. Com base na investigação epidemiológica atual, o período de incubação é de 1 a 14 dias, principalmente de 3 a 7 dias. Resultados negativos não excluem a infecção por SARS-CoV-2 e resultados positivos não podem ser usados como evidência absoluta de SARS-CoV-2. O resultado deve ser interpretado por um médico com auxílio dos dados clínicos e outros exames laboratoriais confirmatórios.

Nº de Registro ANVISA: 80537410090

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 tubos de amostragem | 25 swabs | 1 solução de extração | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 12 meses

Celer Finecare T3 Teste Quantitativo								
Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Triiodotironina (T3)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15 min	12,87 - 300 nmol/L	66 - 181 nmol/L (5.1 - 14 ug/dL)	A determinação dos níveis de T4 total é exame complementar para avaliação da função tireoidinada. A alteração dos níveis de T4 total podem estar associados com hipertireoidismo, hipotireoidismo e outras condições clínicas.	ACS00068

T3 TOTAL

O teste é utilizado na avaliação do monitoramento da função da tireóide. O T3 aumenta a taxa metabólica basal e, assim, aumenta o consumo de oxigênio e energia do corpo. A taxa metabólica basal é a exigência calórica mínima necessária para sustentar a vida em um indivíduo em repouso. O T3 atua na maioria dos tecidos do organismo, com algumas exceções, incluindo o baço e o testículo. Aumenta a produção da Na⁺ / K⁺ -ATPase (que normalmente constitui uma fração substancial do gasto total de ATP celular) sem interromper o equilíbrio iônico transmembrana e, em geral, aumenta o turnover de diferentes macromoléculas endógenas, aumentando a sua síntese e degradação.

Nº de Registro ANVISA: 80537410042

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Finecare TSH Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Hormônio Estimulante da Tireóide (TSH)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15 min	0.1 - 100 mIU/L	0.3 - 4.2 mIU/L	> 4,2 mIU/L indicam alteração da função tireoidiana.	ACS00049

TSH
 O teste é utilizado na avaliação do monitoramento da função da glândula pituitária e da glândula tireóide. O hormônio estimulante da tireóide (também conhecido como tirotropina, hormônio tireotrópico, TSH ou hTSH para TSH humano) é um hormônio hipofisário que estimula a glândula tireóide a produzir tiroxina (T4) e, depois, triiodotironina (T3) que estimula o metabolismo de quase todos os tecidos do organismo. O TSH é produzido quando o hipotálamo libera uma substância chamada hormônio liberador de tirotropina (TRH). O TRH então aciona a glândula pituitária para liberar o TSH. É um hormônio glicoproteico sintetizado e secretado pelas células tireotrópicas na glândula pituitária anterior, que regula a função endócrina da tireóide. A determinação dos níveis de TSH é reconhecida como uma importante medida na avaliação da função tireoidiana.

Nº de Registro ANVISA: MS 80537410044

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare HbA1c Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Hemoglobina glicosilada (HbA1c)	10 uL sangue total ou sangue capilar	Sim	EDTA	5 min	4,0 - 14%	< 6,5%.	> 6,5% pode indicar risco elevado de desenvolver diabetes.	ACS00041

HbA1c

A hemoglobina glicosilada (HbA1c) serve com o um marcador para avaliar os níveis médios de glicose no sangue ao longo dos meses anteriores à sua medição. A hemoglobina glicosilada (HbA1c) é uma forma glicada da hemoglobina (Hb), medida primariamente, para identificar a concentração sérica média da glicose durante um período prolongado. É formada pela ligação de glicose à molécula de hemoglobina. Sendo o nível de glicose proporcional à quantidade de hemoglobina glicosilada, e com o aumento da quantidade média de glicose, a fração de hemoglobina glicosilada aumenta de forma previsível.

Nº de Registro ANVISA: 80537410031

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 25 capilares | 1 suporte para capilar | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Vitamina D Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Vitamina D	75 uL soro ou plasma	Não	Heparina Heparina de Lítio Citrato de sódio	15 min	5 - 100 ng/ml	30 ≤ 25 OH VD Total ≤ 100 Suficiente	25 OH VD Total ≤ 20: Deficiente 20 < 25 OH VD Total < 30: Insuficiente 25 OH VD > 100: Tóxico	ACS00105

VITAMINA D

Os resultados são utilizados em conjunto com outros dados clínicos e laboratoriais para auxiliar na avaliação da suficiência da vitamina D. A Vitamina D é obtida através da dieta e sintetizada através da síntese dérmica pela luz solar, biologicamente inativa é um hormônio esteroide solúvel em gordura, envolvido na absorção intestinal do cálcio e na regulação da homeostasia. Vitamina D tem função importante na homeostasia do cálcio e metabolismo. Sua descoberta se deu devido ao esforço para encontrar a substância dietética que faltava em raquitismos (forma infantil de osteomalácia).

Nº de Registro ANVISA: 80537410071

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 50 tubos centrífuga | Agente Liberador A - 1 unid. X 2,5 mL | Agente Liberador B - 1 unid. X 2,5 mL

Agente Liberador C - 1 unid. X 3,0 mL | 1 unid. de frasco com Marcador Sólido D | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare AFP Livre Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Alfa-Fetoproteína (AFP)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15 min	5 - 400 ng/ml	<20 ng/mL	≥20 ng/mL: Indica risco de carcinoma hepatocelular (HCC), Teratoma testicular, etc.	ACS00065

AFP

O teste pode ser usado como seu monitoramento para triagem e diagnóstico da doença durante a gravidez. A Alfa-Fetoproteína (AFP) é uma glicoproteína da família da albumina. A AFP é sintetizada pelo saco vitelino do feto na 4ª a 8ª semana de gestação, quando o saco vitelino degenera na 12ª semana, a AFP é principalmente liberada pelo fígado e intestino. A AFP é um marcador sorológico do carcinoma hepático primário (CPS), que é comumente utilizado no auxílio diagnóstico e avaliação do efeito curativo. Pesquisadores também confirmaram o auxílio no diagnóstico de má formação congênita da espinha bífida no feto, defeitos do tubo neural e Síndrome de Down, etc.

Nº de Registro ANVISA: 80537410077

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare PSA Livre Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Antígeno Prostático Específico Fração Livre (PSA Livre)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15 min	0,2 ng/mL - 30 ng/mL	< 1 ng/mL	Quando o valor de PSA total (TPSA) for 4 - 10 ng/mL, a proporção PSA Livre/TPSA é útil para diferenciar o diagnóstico entre BPH e câncer de próstata (PC).	ACS00070

PSA LIVRE

O teste é usado como auxílio à avaliação da proporção de PSA Livre, PSA% (PSA Livre /TPSA). O Antígeno Prostático Específico (PSA) é secretado pelas células epiteliais da próstata por uma serino protease.

O PSA total (TPSA), que pode ser detectado por imunoensaio, inclui o PSA L livre e o complexo PSA ACT. No soro de indivíduos masculinos, a triagem de PSA pode ser usada com o um dos índices de diagnóstico de câncer de próstata precoce (Pca).

O nível de PSA está associado à doença da próstata, incluindo prostatite, hiperplasia prostática benigna (BPH) e câncer de próstata (Pca). Pacientes com BPH tem significativamente maior porcentagem de PSA Livre do que pacientes com Pca.

A relação PSA livre /TPSA pode ser usada no diagnóstico diferencial entre câncer de próstata e hiperplasia prostática benigna. A determinação dos níveis de PSA livre é reconhecida como uma medida importante na avaliação da doença da próstata.

Nº de Registro ANVISA: 80537410075

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare PSA Total Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Antígeno Prostático Específico Humano	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15 min	2-100 ng/mL	< 4 ng/mL	≥ 4 ng/mL: Risco de câncer de próstata	ACS00067

PSA TOTAL

A medição das concentrações séricas de PSA total pode ser uma ferramenta importante no monitoramento de pacientes com câncer de próstata e na determinação do potencial e real eficácia da cirurgia ou outras terapias. O antígeno prostático específico humano (PSA) é uma serina protease que possui uma cadeia única de glicoproteína com um peso molecular de aproximadamente 34.000 daltons, contendo 7% de carboidrato em peso. O PSA total é imunologicamente específico para tecido prostático. Concentrações séricas elevadas de PSA total foram relatadas em pacientes com hipertrofia benigna da próstata ou condições inflamatórias de outras áreas adjacentes aos tecidos genitourinários, mas não em homens aparentemente saudáveis, homens com carcinoma, mulheres aparentemente saudáveis ou mulheres com câncer.

Nº de Registro ANVISA: 80537410047

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare CEA Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Antígeno Carcinoembrionário (CEA)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15 min	1 - 500 ng/mL	≤5.0 ng/mL	> 5.0 ng/mL pode indicar progressão ou recorrência do câncer.	ACS00066

CEA

O teste pode ser usado como indicativo progressão ou recorrência do câncer quando o CEA possui níveis aumentados. O Antígeno Carcinoembrionário (CEA) é uma glicoproteína de 200 KD da superfície celular. É normalmente produzido durante o desenvolvimento de um feto ou muito baixo no sangue de adultos saudáveis por causa da síntese desta proteína que cessa antes do nascimento. Contudo, níveis aumentados podem estar presentes no cólon retal, área gástrica, mama, ovário, fígado, pulmão, pâncreas, carcinoma biliar e medular da tireoide, bem como em algumas condições como tabagismo, doença inflamatória intestinal, gastrite crônica, úlcera, cirrose, hepatite e pancreatite. O CEA é frequentemente usado para monitorar pacientes com câncer, especialmente carcinoma colorretal, após a cirurgia para medir a resposta à terapia e se a doença é recorrente. Quando o nível de CEA está anormalmente alto antes da cirurgia ou outros tratamentos, espera-se que volte a normalidade após a cirurgia bem-sucedida para remover o carcinoma.

Nº de Registro ANVISA: 80537410072

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare FSH Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Hormônio Foliculo Estimulante (FSH)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15 min	1 mUI/mL - 100 mUI/mL	Masculino: 1,50 - 12,40 Feminino: Período folicular: 4,46 - 12,43 Período ovulatório: 4,88 - 20,96 Período lúteo: 1,96 - 7,70 Menopausa: 22,70 - 130,00 (Todos em mUI/mL)	Concentrações elevadas de FSH podem indicar perda da função ovariana antes dos 40 anos ou da função testicular, pós-menopausa, síndrome de Klinefelter, uso de medicamentos com progesterona, estrogênio e testosterona. Concentrações baixas de FSH podem indicar que mal funcionamento dos ovários, gravidez, baixo peso, uso de corticosteroides ou da pílula anticoncepcional, pouca produção de espermatozoides, diminuição da função da hipófise ou do hipotálamo, estresse.	ACS00127

FSH

O teste pode ser utilizado como um auxílio para avaliar as funções ovarianas na clínica. O hormônio foliculo-estimulante (FSH) é o hormônio essencial no processo reprodutivo dos mamíferos. O hormônio foliculo-estimulante (FSH) e o hormônio luteinizante (LH) regulam cooperativamente o processo fisiológico, como desenvolvimento e reprodução. O FSH basal reflete a função secretora do ovário e é um índice importante para avaliar clinicamente a função ovariana.

Nº de Registro ANVISA: 80537410068

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare LH Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Hormônio Luteinizante (LH)	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15 min	1 mUI/mL - 100 mUI/mL	Masculino: 1,70 - 8,60 Feminino: Período folicular: 2,95 - 13,65 Período ovulatório: 13,65 - 95,75 Período lúteo: 1,25 - 11,00 Menopausa: 8,24 - 55,23 (Todos em mUI/mL)	Concentrações baixas de LH podem indicar alteração na hipófise, deficiência da produção de gonadotropina, Síndrome de Kallmann, Hiperprolactinemia. Concentrações altas podem indicar tumor na hipófise, puberdade precoce, insuficiência testicular, menopausa precoce e Síndrome do Ovário Policístico.	ACS00120

LH

O hormônio luteinizante (LH) é um hormônio produzido pelas células gonadotróficas na glândula pituitária anterior. Para as mulheres, o LH ajuda a regular o ciclo menstrual e a produção de óvulos (ovulação). A quantidade de LH no corpo de uma mulher depende da fase do seu ciclo menstrual. Esse hormônio aumenta rapidamente pouco antes da ovulação, aproximadamente no meio do ciclo (dia 14 de um ciclo de 28 dias). Isso é chamado de pico de LH. Os níveis de hormônio luteinizante e hormônio foliculo-estimulante (FSH) aumentam e diminuem juntos durante o ciclo mensal, e eles trabalham juntos para estimular o crescimento e a maturação dos folículos e, em seguida, promover a biossíntese de estrogênio e androgênio.

Nº de Registro ANVISA: 80537410069

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Cortisol Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Cortisol	75 uL sangue total, soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15 min	50 - 1000 nmol/L	7:00 - 10:00 a.m.: 134 - 522 nmol/L 4:00 - 8:00 p.m.: 77 - 317 nmol/L	A concentração de cortisol no sangue pode ser usada para diagnosticar a função da adrenal, hipófise e hipotálamo.	ACS00119

CORTISOL

O teste pode ser usado como um auxílio à triagem da disfunção adrenal e avaliação do efeito do tratamento. O cortisol é um hormônio esteroide, da classe de hormônios glicocorticoides. É liberado em resposta ao estresse e baixa concentração de glicose no sangue. Funciona para aumentar o açúcar no sangue através da gliconeogênese, para suprimir o sistema imunológico e ajudar no metabolismo de gordura, proteína e carboidratos. Também diminui a formação óssea.

Nº de Registro ANVISA: 80537410064

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare β-HCG Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
β-hCG	20 uL sangue total, soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15min	2-200,000 mIU/mL	Normal: < 5 mIU/mL Positivo: >25 mIU/mL	> 25 mIU/mL indicativo de gravidez (resultado positivo). Os resultados dos testes de concentração entre 5 e 25 mIU/mL, serão relatados apenas com concentrações, pois não se pode ainda inferir nenhuma interpretação).	ACS00050

β-hCG

O teste pode ser usado como auxílio no diagnóstico da gravidez. O β-hCG aparece no soro de mulheres grávidas cinco dias após a implantação do blastocisto e a sua concentração aumenta continuamente até ao terceiro mês da gravidez. A concentração máxima pode atingir valores de até 100 mIU/mL. Então o nível de hormônio cai para 25 mIU/mL e fica em torno desse valor até o último trimestre.

Nº de Registro ANVISA: 80537410039

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare NGAL Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Gelatinase Neutrofílica (NGAL)	75 uL urina	Não	Frasco de urina	15 min	10 ng/mL – 1.500 ng/mL	≤ 131,7 ng/mL	> 131,7 ng/mL pode ser utilizado no auxílio do diagnóstico de lesão renal.	ACS00125

NGAL

O teste pode ser usado como um marcador precoce de lesão renal. A expressão renal de NGAL aumenta dramaticamente na lesão renal de várias causas e o NGAL é liberado na urina e no plasma.

Nº de Registro ANVISA: 80537410067

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare One Step MAU Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Microalbumina (MAU)	75 uL urina	Não	Frasco de urina	3 min	5 - 300 mg/L	<20 mg/L	> 20 mg/L: Concentração da MAU podem ser usados para a referência ao diagnóstico de danos nos rins.	ACS00121

MICROALBUMINA

A albumina é uma proteína normal do sangue. Em condições fisiológicas normais, haverá muito pouca excreção de microalbumina na urina, geralmente 30 mg/dia (ou 20 mg/L). A microalbumina (MAU) presente na urina, geralmente está associada à insuficiência renal, diabetes e complicações de doenças cardiovasculares. Portanto, o diagnóstico precoce é uma importante ferramenta para o tratamento dessas doenças.

Nº de Registro ANVISA: 80537410073

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Cistatina C Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Cistatina C	10 uL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	5 min	0,2 - 10 mg/L	< 1,1 mg/L	> 1,1 mg/L: Risco de doença renal crônica	ACSS00062

CISTATINA C

É sugerido que a Cistatina C pode prever o risco de desenvolver doença renal crônica, sinalizando um estado de disfunção renal "pré clínica". A dosagem dos níveis séricos de Cistatina C é um teste mais preciso do que a dosagem dos níveis séricos de creatinina para avaliação da função renal (representado pela filtração glomerular, TFG). Os níveis de Cistatina C sofrem menos interferência da idade, sexo, raça e massa muscular em comparação com a creatinina.

Nº de Registro ANVISA: 80537410041

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Proteína C Reativa (PCR) Teste Rápido Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Proteína C Reativa (normal e ultra-sensível)	5 uL soro ou plasma ou 8,5 sangue total	Sim	Citrato de sódio Heparina EDTA	3min	"0,5 - 200 mg/L "	PCR: < 10 mg/L hsPCR: < 1,0 mg/L	1,0 - 3,0 mg/L moderado risco de doenças cardiovasculares (sem inflamação). > 3,0 mg/L alto risco de doenças cardiovasculares (sem inflamação). 10 - 20 mg/L geralmente indica infecção associada viral ou bacteriana leve. 20 - 50 mg/L geralmente indica infecção associada viral ou bacteriana moderada. >50 mg/L geralmente indica uma infecção associada viral ou bacteriana grave.	ACS00038

PROTEÍNA C REATIVA (PCR)

A proteína C reativa (PCR) é sintetizada pelo fígado em resposta a Interleucina-6 e conhecida como um dos mediadores da fase aguda clássica e marcador de processos inflamatórios.

Nº de Registro ANVISA: 80537410030

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Procalcitonina (PCT) Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Procalcitonina (PCT)	75 uL sangue total 50 uL soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15min	0,1 - 100 ng/mL	< 0,5 ng/mL	> 0,5 ng/mL: infecção	ACS00037

PROCALCITONINA (PCT)

O teste auxilia no diagnóstico e monitoramento de infecções bacterianas e processos de sepse. A procalcitonina é secretada por diferentes células de vários órgãos em resposta ao processo pré-inflamatório, principalmente pelo estímulo bacteriano. O valor diagnóstico da procalcitonina é importante devido à estreita relação entre sua concentração e a severidade da inflamação.

Nº de Registro ANVISA: 80537410032

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Mioglobina Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Mioglobina	75µL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15min	2 - 400 ng/mL	< 58,0 ng/mL	> 58,0 ng/mL indica risco de infarto agudo do miocárdio.	ACS00123

MIOGLOBINA

O teste é utilizado como auxílio e monitoramento ao diagnóstico de infarto agudo do miocárdio (IAM). A mioglobina é uma proteína heme globular, localizada no citoplasma das células musculares esqueléticas e cardíacas. Sua função é armazenar e fornecer oxigênio às células musculares. A utilização da mioglobina em conjunto com outros aspectos clínicos do paciente, auxiliam no diagnóstico de um infarto agudo do miocárdio (IAM). A mioglobina também pode subir moderadamente acima do intervalo de referência na doença cardíaca isquêmica crônica (ou seja, angina instável).

Nº de Registro ANVISA: 80537410065

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Painel Cardíaco (cTnI/CK-MB/Mio) Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Troponina I (cTnI) CK-MB Mioglobina (Mio)	20 uL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15min	cTnI 0,1 - 50 ng/mL CK-MB 0,3 - 00 ng/mL Mio 2 - 400 ng/mL	cTnI: 0,3 ng/mL CK-MB: 5,0 ng/mL Mio: 58 ng/mL	cTnI >0,3 ng/mL alto risco de infarto agudo do miocárdio. CK-MB >5,0 ng/mL risco de infarto agudo do miocárdio. Mio >58 ng/mL risco de infarto agudo do miocárdio.	ACS00045

PAINEL CARDÍACO (cTnI/CK-MB/Mio)

Auxílio no diagnóstico de Infarto Agudo do Miocárdio.

Nº de Registro ANVISA: 80537410037

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiros | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare CK-MB Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
CK-MB	75µL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15min	0,3 - 100 ng/mL	< 0,5 ng/mL	> 5 ng/mL indicação de risco de Infarto Agudo do Miocárdio.	ACS00064

CK-MB MASSA

A avaliação da CKMB massa foi relatada como sendo útil para determinar a eficácia de reperfusão após a trombose coronária aguda. O aparecimento da isoenzima MB da creatina quinase (CK-MB) na massa no soro, na ausência de grande trauma muscular, pode ser indicativo de dano cardíaco e, assim, do infarto do miocárdio. Além disso, o padrão temporal da liberação de CKMB massa na sequência de um infarto é importante. Assim, um valor de CKMB massa, que não apresenta qualquer alteração significativa ao longo do tempo não é confirmação do infarto do miocárdio.

Nº de Registro ANVISA: 80537410045

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Troponina I Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
Troponina I (cTnI)	75µL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15min	0,1 - 50 ng/mL	< 0,5 ng/mL	> 0,3 ng/mL indica alto risco de infarto agudo do miocárdio.	ACS00044

TROPONINA I (cTnI)

A cTnI é um marcador específico para diagnóstico de IAM. A liberação de Troponina I (cTnI) ocorre entre 4~6 horas após o IAM e permanece elevada na circulação num período de 6~10 dias. O nível de cTnI é muito baixo em indivíduos saudáveis e não detectável em pacientes com lesão no músculo esquelético.

Nº de Registro ANVISA: 80537410033

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare Troponina I Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
BNP	75µL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15min	0,1 - 50 ng/mL	< 0,5 ng/mL	> 0,3 ng/mL indica alto risco de infarto agudo do miocárdio.	ACS00044

TROPONINA I (cTnI)

A cTnI é um marcador específico para diagnóstico de IAM. A liberação de Troponina I (cTnI) ocorre entre 4~6 horas após o IAM e permanece elevada na circulação num período de 6~10 dias. O nível de cTnI é muito baixo em indivíduos saudáveis e não detectável em pacientes com lesão no músculo esquelético.

Nº de Registro ANVISA: 80537410033

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare One Step NT-proBNP Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
NT-proBNP	100µL sangue total ou 75µL soro ou plasma	Não	EDTA	15min	19 - 35.000 pg/mL	<75 anos: >300 pg/mL >75 anos: >450 pg/mL	Indicação de risco de insuficiência cardíaca congestiva.	ACS00118

NT-proBNP ONE STEP

O NT-proBNP pode ser usado como uma ferramenta de rastreio de disfunção ventricular em pacientes com história sugestiva de doenças cardíacas e ser utilizado como um teste para triagem, auxiliando assim o encaminhamento do paciente e otimização da terapia medicamentosa.

Nº de Registro ANVISA: 80537410062

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare NT-proBNP Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
NT-proBNP	75µL sangue total, soro ou plasma	Não	EDTA	15min	18 - 35.000 pg/mL	<75 anos: >300 pg/mL >75 anos: >450 pg/mL	Indicação de risco de insuficiência cardíaca congestiva.	ACS00043

NT-proBNP ONE STEP

O NT-proBNP pode ser usado como uma ferramenta de rastreio de disfunção ventricular em pacientes com história sugestiva de doenças cardíacas e ser utilizado como um teste para triagem, auxiliando assim o encaminhamento do paciente e otimização da terapia medicamentosa.

Nº de Registro ANVISA: 80537410035

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare One Step D-Dímero Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
D-Dímero	20 uL sangue total, soro ou plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15min	0,1 - 10,0 mg/L	< 0,5 mg/ml	> 0,5 mg/L pode indicar hiperfusão de fibrinólise secundária.	ACS00075

DÍMERO D ONE STEP

O D-Dímero é o menor produto da degradação da fibrina. Os fragmentos de D dímero podem ser medidos facilmente no plasma ou no sangue e a sua presença ou ausência pode ser útil na avaliação do diagnóstico de tromboembolismo venoso.

Nº de Registro ANVISA: 80537410063

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses

Teste Celer Finecare D-Dímero Teste Quantitativo

Teste	Volume da Amostra	Coleta Capilar	Anticoagulante	Tempo de incubação do cassete	Faixa de Análise	Valor de cut-off	Significado clínico	Código da bula no Fluxis
D-Dímero	15µL sangue total ou 10µL plasma	Não	Citrato de sódio Heparina EDTA	15min	0,1 - 10,0 mg/L	< 0,5 mg/ml	> 0,5 mg/L pode indicar hiperfusão de fibrinólise secundária.	ACS00042

DÍMERO D

O D-Dímero é o menor produto da degradação da fibrina. Os fragmentos de D dímero podem ser medidos facilmente no plasma ou no sangue e a sua presença ou ausência pode ser útil na avaliação do diagnóstico de tromboembolismo venoso.

Nº de Registro ANVISA: 80537410034

Armazenamento: 4 a 30°C

Apresentação: 25 cassetes de testes | 25 ponteiras | 25 soluções tampão | 1 ID chip | Instrução de uso

Validade: 24 meses