

cobas[®] 4000

Confiança e inovação para o seu laboratório



cobas® 4000

Solução abrangente na área de soro para rotinas de até 200 amostras por dia



cobas® 4000

Benefícios

Aplicações comuns

Para padronização dos resultados de pacientes

Transportadores de reagentes universal

Para maior simplicidade logística

Configurações flexíveis

Para soluções personalizadas

Interface do usuário cobas®

Para maior flexibilidade e treinamento da equipe de trabalho

cobas c 311

Inovação e qualidade em bioquímica clínica

Eficiência única dos reagentes

Ampla menu de reagentes químicos disponíveis

Comprovada confiabilidade da Roche/Hitachi

cobas e 411

Qualidade e segurança na imunologia

Eficiência única dos reagentes

Ensaio STAT rápidos

Desempenho superior da tecnologia ECL

cobas® e-services

Inteligência do laboratório na ponta dos dedos

Soluções imediatas de problemas através do acesso remoto

Atualização automática pela biblioteca de aplicações (**cobas®** e-library)

Monitoramento avançado da performance

Soluções na gestão da área de trabalho

Gestão de dados integrada e padronizada

Variabilidade reduzida

Eficiência aumentada

Melhoria da informação

Menu de testes da linha cobas® 4000

Bioquímica (cobas c 311)

Substratos	Enzimas	Proteínas
Albumina (BCG e BCP)	Fosfatase ácida (total e prost)	alfa-1-Glicoproteína ácida
Amônia	Fosfatase Alcalina	alfa-1-Antitripsina
Bicarbonato (CO ₂)	ALT/TGP	alfa-1-Microglobulina
Bilirrubina direta	alfa-Amilase	Albumina /Microalbumina (urina e líquor)
Bilirrubina total	Amilase pancreática	APO AI
Cálcio total	AST/TGO	APOB
Colesterol total	Colinesterase	Antiestreptolisina 0 (ASLO)
HDL colesterol	CK total	C3c
LDL colesterol	CK-MB	C4
Creatinina	GGT	Ceruloplasmina
Frutosamina	LDH	Proteína C reativa
Glicose	Lipase	PCR alta sensibilidade
Ferro total		Cistatina C
Lactato	Eletrólitos (ISE)	Ferritina
Magnésio	Cloreto	Haptoglobina
Fósforo	Potássio	HbA1c (sangue total e hemolisado)
Proteínas totais	Sódio	IgA
Proteínas totais (urina e LCR)		IgG
Triglicerídeos		IgM
UIBC		Kappa (cadeia leve)
Uréia		Lambda (cadeia leve)
Ácido Úrico		Lipoproteína [a]
		Prealbumina
		Fator Reumatóide
		Receptor Solúvel de Transferrina
		Transferrina

Drogas de abuso	Drogas Terapêuticas	Outros
Anfetaminas	Acetaminofeno	Dímero D
Barbitúricos	Amicacina	
Benzodiazepínicos	Carbamazepina	
Canabinóides	Digitoxina	
Cocaína	Digoxina	
Etanol	Gentamicina	
Metadona	Lítio	
Propoxifeno	Micofenolato total (MPA)	
	N-acetilprocainamida (NAPA)	
	Fenobarbital	
	Fenitoína	
	Procainamida	
	Teofilina	
	Tobramicina	
	Ácido valpróico	
	Vancomicina	

Menu de testes da linha cobas® 4000

Imunologia (cobas e 411)

Tireóide	Marcadores tumorais	Doenças Infecciosas
Anti-TG	AFP	Anti-HAV
Anti-TPO	CA 125	Anti-HAV IgM
Anti-TSHR	CA 15-3	Anti-HBc
FT3	CA 19-9	Anti-HBc IgM
FT4	CA 72-4	Anti-HBe
T3	CEA	Anti-HBs
T4	CYFRA	Anti-HCV
T-Uptake	PSA Livre	HBeAg
TG	NSE	HBsAg
TSH	PSA Total	HBsAg confirmatório
hsTG	HE4	HBsAg quantitativo
	Calcitonina	CMV IgG
Alzheimer	Pro-GRP	CMV IgM
Abeta42*	Ferritina	CMV IgG avidéz
pTau*	S-100	HSV-1
tTau*	hsTG	HSV-2
		HIV antígeno
Hormônios/Fertilidade		HIV antígeno confirmatório
ACTH	Marcadores cardíacos	HIV combi PT
Peptídeo C	CK-MB	Rubéola IgG
Cortisol	CK-MBSTAT	Rubéola IgM
DHEA-S	Digoxina	Sífilis
Estradiol	Digitoxina	Toxo IgG
FSH	Miogloblina	Toxo IgM
HCG+	Miogloblina STAT	Toxo avidéz
HCG STAT	NT-proBNP	HTLV I/II
Insulina	Troponina 1	Chagas
LH	Troponina 1 STAT	Zika IgG*
Progesterona	Troponina T hs	
Prolactina	Troponina T hs STAT	
SHBG		
Testosterona	Imunossupressores	
HGH	Ciclosporina	
AMH	Tacrolimus	
AMH Plus	Sirolimus	
IGF-1*	Everolimus	

Fertilidade	Anemia	Marcadores ósseos
HCG Livre	Ferritina	β -CrossLaps
PAPP-A	Folato	Vitamina D total
PIGF	RBC Folato	PTH
sFLT-1	Vitamina B12	Osteocalcina
Banco de Sangue	Inflamação	PINP
anti-HCV	Anti-CCP	PTH STAT
HBsAg	PCT	PTH [1-84]
anti-HBc	IL6	Outros
HTLV I/II		IgE
Chagas		
Sífilis		

* Produto não disponível para comercialização no Brasil

Nº de registro ANVISA:
cobas c 311 - 10287410822
cobas e 411 - 10287410608

Todos os reagentes comercializados no Brasil estão devidamente registrados.
Para obter a relação dos números de registro
ligar 0800 77 20 295.

COBAS, COBAS E e COBAS C são marcas da Roche.
©2019 Roche - Janeiro/2019 -MC-BR-00133
Roche Diagnóstica Brasil Ltda.
Av. Engenheiro Billings, 1729 - prédio 38
São Paulo, SP, 05321-010 - Brasil
0800 77 20 295