



MANUAL DE EXAMES DO LAC HUGV UFAM

EXAME	SINONÍMIA	SIGLA	PREPARO DO PACIENTE	MATERIAL	OBS
<u>A fresco</u> <u>Exame a fresco</u>	Pesquisa de Trichomonas. Pesquisa de Protozoários em secreções. Pesquisa de fungos em conteúdo vaginal. Pesquisa de Bacterioscopia Direta. Exame direto.	EFR	Para coleta uretral, o paciente não deve urinar pelo menos 4 horas antes. Para mulheres não usar pomadas ou fazer duchas vaginais.	Secreções em geral.	Colher com swab estéril. Encaminhar para o setor. Conservar a temperatura ambiente.
<u>Ácido úrico (sangue)</u>	Uricemia. Urato. Ácido lítico.	URCA	Jejum de 8h	Soro. Líquido Sinovial.	Coletar em tubo de tampa amarela (soro).
<u>Ácido úrico (urina)</u>	Uricosúria.	URCA	Não é necessário jejum.	Urina. Urina de 12h. Urina de 24h.	
<u>Alanina</u> <u>Aminotransferase</u>	GPT. ALT. Atividade da Transaminase.	ALT	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
<u>Albumina</u>	Não possui.	ALB	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
<u>Alfa 1 Antitripsina</u>	A1 Antripsina Sanguínea. A1AT Sanguínea.	A1A	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
<u>Alfa 1 Glicoproteína</u> <u>Ácida</u>	Mucoproteínas. Orosomucóides. Seromucóides.	MCP	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
<u>Alfafetoproteínas</u>	Alfa- 1 feto proteína	AFP	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue). Líquor (Volume mínimo 1,5 ml).	Coletar em tubo de tampa amarela (soro).
<u>Amilase</u>	Amilasemia. Amilasúria. Alfa-amilase. 1,4- alfa D-Glicanoidrolase. EC 3.2.1.1	AMI	Jejum de 8h.	Soro. Urina de 4h. Urina de 12h. Urina de 24h.	Coletar em tubo de tampa amarela (soro).
<u>Anti HBc (IgG)</u>	Anticorpo Anti Core. Anticorpo Anti Core Total. Anticorpo Anti HBc. Anticorpo AntiHBc Total. Vírus da Hepatite B.	HBG	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
<u>Anti HBc (IgM)</u>	Anticorpo Anti Core IgM. Anticorpo Anti HBc IgM. Anticorpo Anti Antígeno Central IgM.	HBM	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.

	Anticorpo Anti Hbe.	AHV	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
	Anticorpos Anti AU. Anticorpo Anti HBs. Anticorpo Anti HbsAG. HbsAG.	AHB	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela (soro).
<u>Anti HCV</u>	Vírus da Hepatite C. Sorologia para Hepatite C. Anticorpo Anti Hepatite C.	HCS	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
<u>Anti HVA IgG e IgM</u>	HVA IgG. Vírus da Hepatite A. Anticorpos Anti HVA Total.	HVAG HVA	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela.
<u>Anti HIV ½ rápido</u>	Anticorpo Anti HIV. AIDS. SIDA. HIV	HIR		Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela
<u>Anticorpo Anti HIV I e II</u>	Anticorpos Anti HIV I e HIV II. AIDS. SIDA. HIV	HIV	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela
<u>Antígeno Austrália HbsAg</u>	Antígeno Austrália. AU. HbsAg. Antígeno % ₊ da Hepatite B.	AAU	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela (soro).
<u>Antígeno Hbe (Hbe-Ag)</u>	Antígeno Hbe. HbeAg. Antígeno % ₊ para Hepatite B.	AAE	Jejum de 4h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela (soro).
<u>Antígeno Carcinoembrionário</u>	Antígeno Carcinoembrionário. Antígeno Carcinoembrionário.	CEA	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)	Coletar em tubo de tampa amarela
<u>Aspartato Aminotransferase (TGO)</u>	GOT. AST. TGO. Atividade da Transaminase. Aminotransferase Aspartato.	AST	Jejum de 8h.	Soro.	Coletar em tubo de tampa amarela
<u>Baciloscopia</u>	Pesquisa Direta Bacilo Álcool Ácido Resistente.	BAC	Não é necessário jejum.	Linfa.	
<u>Bacterioscopia</u>	Sedimento Corado. GRAM. Bacterioscopia pelo GRAM. Bacterioscopia para Germes Comuns.	BAG	Não é necessário jejum.	Urina. Urina primeiro jato.	
<u>BHCG . sangue</u>	Beta Gonadotrofina Coriônica Livre.	HCG		Soro.	
<u>Qualitativo</u>			.Não é necessário jejum		
<u>BHCG . urina</u>	Beta HCG. HCG Qualitativo.	HCG		Urina Material: Urina: Colher amostra de urina, sem desprezar o primeiro jato, com intervalo mínimo de 2h entre uma micção (urina) e outra. Colher preferencialmente a primeira urina da	

	adotrofina Coriônica titativo. BHCG Quantitativo.	BHQ	Jejum de 4h.	manhã Soro.	
<u>Bilirrubinas totais e frações</u>	Bilirrubina direta ou conjugada. Bilirrubina indireta ou não . conjugada.	BIL	Jejum de 8h.	Soro.	
	Ca. Calcemia. Cálcio total. Calciúria. Cálcio urinário.	CA	Jejum de 8h.	Soro. Urina de 24 horas.	
<u>Cálcio iônico</u>	Cálcio iônico. Cálcio difusível. Cálcio livre. Fator IV da coagulação.	CAI	Jejum de 8h.	Soro.	
<u>Cálculo urinário</u>	Litíase urinária. Litíase renal. Nefrolitíase.	CUN	Acondicionar o cálculo em frasco limpo e seco.	Cálculo urinário.	
<u>Capacidade de Ligação com Ferro Livre</u>	Não possui.	CLFL	Jejum de 8h.	Soro.	
<u>Capacidade de Ligação com Ferro Total</u>	CTCLF. TIBC. CTCF.	CLFT	Jejum de 8h.	Soro.	
<u>Chagas</u>	<i>Trypanosoma cruzi</i> . Doença de Chagas.	CHA	Jejum de 4h.	Soro.	
<u>Chagas - ELISA</u>	<i>Trypanosoma cruzi</i> . Doença de Chagas.	CHAE	Jejum de 4h.	Soro.	
<u>Chlamydia</u>	<i>Chlamydia psitacci</i> . <i>Chlamydia trachomatis</i> .	CLA		Secreções uretral, vaginal e ocular.	
<u>Citologia</u>	Citologia oncológica. Pesquisa de células neoplásicas. Oncocitologia de fluidos.	CIT	Não é necessário jejum.	Proceder conforme orientação médica.	
<u>Citomegalovírus IgG e IgM</u>	CMV. CMV IgG. CMV IgM. Citomegalia. Herpetoviridae.	CMG CMM	Jejum de 4h.	Soro.	
<u>Citoquímica P.A.S.</u>	PAS	PAS	Não é necessário jejum.	Lâmina de Medula Óssea.	
<u>Citoquímica Peroxidase</u>	PEROXIDASE	PER	Não é necessário jejum.	Lâmina de Medula Óssea. Sangue total.	
<u>CK</u>	CK Total. CPK Total. Creatinofosfoquinase Total.	CK	Jejum de 4h.	Soro.	
<u>CK-MB</u>	CK-MB. CPK-MB. Creatinofosfoquinase Fração MB.	CKMB	Jejum de 4h.	Soro.	
<u>Clearence de creatinina</u>	Clearence ou depuração de Creatinina. GFR. Taxa de filtração glomerular.	CCN	Jejum de 8h.	Soro Urina de 24h.	
<u>Cloreto</u>	Cloreto.	CL	Jejum de 8h.	Soro.	
<u>Colesterol HDL</u>	HDL- colesterol. Alfa- colesterol. Colesterol ligado a lipoproteínas de alta densidade.	HDL	Jejum de 12h.	Líquido Ascítico. Soro	

	colesterol. Beta- colesterol. Colesterol	LDL		
	lipoproteínas de baixa densidade.		Jejum de 12h.	Líquido Ascítico. Soro
<u>Colesterol total</u>	Colesterolemia. Colesterina. Colesterinemia.	COL		
	Ciclopentanoperhidro-fenantreno.		Jejum de 12h.	Proceder conforme orientação médica.
<u>Complemento C3</u>	C3. C3c.	C3	Jejum de 8h.	Soro.
<u>Complemento C4</u>	Não possui.	C4	Jejum de 8h.	Soro.
<u>Complemento H50</u>	Complemento CH50.	CH5	Jejum de 8h.	Soro.
<u>Coprológico funcional</u>	Prova coprológica funcional. Prova funcional	PCG		
	da digestão. Prova de digestão alimentar.		Coletar fezes.	Fezes, amostra recente.
<u>Creatinina</u>	Creatininium. Glicolmetilguanidina.	CREA		Soro.
	2- imino-1- metilimidazolidin . 4-ona.		Jejum de 8h.	
	1- metilhidantoin . 2-imida.			
<u>Creatinina urinária</u>	Creatininium. Glicolmetilguanidina.	CREA		Urina.
	2- imino-1- metilimidazolidin		Coletar urina amostra isolada ou	
	. 4-ona. 1- metilhidantoin . 2-imida.		Urina de 24 horas	
<u>Cultura (em geral)</u>	Bacteriológico. Cultura para aeróbios e facultativos	CUT	Verificar se o paciente não faz uso de antibióticos.	Urina Escarro. Secreções Outros materiais
<u>Cultura de fezes para <i>Campylobacter sp</i></u>	Cultura para <i>Campylobacter</i> .	CFC	Coletar fezes.	Fezes.
<u>Cultura de Urina</u>	Urocultura.	CUU		Urina Urina primeiro jato
<u>Cultura para anaeróbio</u>	Cultura para Germes Anaeróbios.	CAN		Outro.
<u>Cultura para BAAR</u>	Cultura para BK. Cultura para Micobactéria Tuberculosis.	CB1		Urina. Escarro.
	de fungos.			Unha
<u>FSH</u>		FS	Jejum de 4 h. a coleta.	Soro.
<u>Estradiol</u>		EST	Jejum de 4 h.	Soro.
<u>GH</u>		CGH	Jejum de 4 h. a coleta.	Soro.
<u>LH</u>		CLH	Jejum de 4h.	Soro.
<u>Desidrogenase Láctica</u>	LDH	LDH		Soro. Líquor. peritoneal.
			Jejum de 8h (soro).	
<u>Eletroforese de hemoglobina</u>	Estudo das hemoglobinas. Pesquisa de hemoglobinopatias. Eletroforese alcalina de hemoglobinas.	ELH		Sangue total com EDTA .
			Jejum de 4h.	
<u>Eletroforese de</u>	Proteinograma. Proteinograma	EPR	Soro: Jejum de 4h	Soro.

oforético.

			(coletar pela manhã até o meio dia).	Líquor Urina de 24h	
	vermelha. Hemácias. Glóbulos vermelhos. RBC.	ERI	Jejum não obrigatório.	Sangue total com EDTA.	
<u>Espermocultura</u>	Esperma para identificação de agentes infecciosos		Não é necessário abstinência sexual.	Todo o volume de uma ejaculação coletado em frasco de VIDRO	
<u>Espermograma</u>	1- Espermograma para avaliação de fertilidade. 2-. Espermograma para controle de vasectomia	ESP	1-Abstinência de 3 dias no mínimo. Não colher em preservativos, não usar lubrificantes e não colher através de coito interrompido. 2 . Não é necessário abstinência sexual	Todo o volume de uma ejaculação coletado em frasco de VIDRO	
<u>Estradiol</u>	E2. Estradiol 17 beta.	E2	Jejum de 4h	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)	
<u>Epstein BARR Vírus IgG e IgM</u>	Anticorpos contra vírus de Epstein Barr IgG. Anticorpos contra vírus de Epstein Barr IgM. EB Vírus	EBV EBM	Jejum de 4h.	Soro.	
<u>Fator anti núcleo (FAN)</u>	FAN. Fator antinuclear. Anticorpos anti- nucleares. Hep-2. ANA. Anti- Nuclear Antibodies.	FAA	Jejum de 4h.	Soro	
<u>Fator reumatóide (latex)</u>	Prova do látex. Fator do látex. Teste de Greenbury e Watson.	FRA	Jejum de 4h.	Soro	
<u>Ferritina</u>	Apoferritina. alfa-2 globulina.	FRT	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)	
<u>Ferro sérico</u>	Fé. Sideremia. Siderúria. Dosagem marcial.	FER	Jejum de 8h.	Soro	
<u>Fibrinogênio</u>	Fator I.	FIB	Jejum de 8h.	Plasma citratado	
<u>Fita Adesiva</u>	Fita Adesiva. Oxiurus. Swab Anal para pesquisa de oxiurus.	FAD	Não é necessário jejum. Não fazer higiene no dia do exame.	Resíduo Perianal	
<u>Fosfatase Alcalina Leucocitária</u>	Citoquímica para Fosfatase Alcalina nos Neutrófilos. Citoquímica para Fosfatase Alcalina Leucocitária.	CFAL	Não é necessário jejum.	Lâmina de Medula Óssea	
<u>Fosfatase ácida total</u>	EC 3.1.3.2.	FAT	Jejum de 4h.	Soro.	
<u>Fosfatase alcalina</u>	EC 3.1.3.1.	ALP	Jejum de 4h.	Soro.	

			Em lactentes antes da próxima mamada	
<u>Fosfatase alcalina Total e Frações</u>	Fosfatase Alcalina Total e Frações.	FALF	Jejum de 4h.	Soro.
<u>Fósforo</u>	P. Pi. Fósforo inorgânico. Fosfato. Fosfatemia.	PHOS	Jejum de 8h. Para crianças de 1 a 5 anos, jejum de 6h. Para crianças menores de 1 ano, jejum de 3h.	Soro.
<u>Fosforo urinário</u>	Fosfatúria.	PHOS	Coletar urina de 24 horas.	Urina de 24 horas sem conservante
<u>Folículo Estimulante (FSH)</u>	FSH. Hormônio folículo-estimulante. Folitropina.	FSH	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)
<u>Fragilidade Osmótica</u>	RGO. Resistência Globular à Hemólise.	CFO	Jejum de 4h. Coletar de segunda-feira à quinta-feira. Não coletar em véspera de feriado.	Sangue total com EDTA.
<u>FTA-ABS IgG e IgM</u>	Fluorescent Treponemal Antibody Absorbed.	FTA FTM	Jejum de 4h.	Soro Líquor
<u>FTA-ABS Recombinado</u>		FRE	Jejum de 4h.	Soro
<u>Gama-GT</u>	GGT. Gama Glutamil Transferase. Gama Glutamil Transpeptidase. EC 2.3.2.2.	GGT	Jejum de 8h. Para crianças de 1 a 5 anos, jejum de 6h. Para crianças menores de 1 ano, jejum de 3h.	Soro.
<u>Gasometria Arterial</u>	Gasometria Arterial.	GAS		Sangue Arterial.
<u>Gasometria Venosa</u>	Gasometria Venosa.	GAV		Sangue Venoso.
<u>Glicose</u>	Glicemia. D-glicose	GLI	Jejum de 8 a 12h.	Soro.
<u>Glicosúria</u>	Glicose na urina. D-glicose.	GLI		Urina amostra isolada Urina de 24 horas
<u>Glicose Pós prandial</u>	Glicemia pós-prandial.	GPP	Coletar 2h após o almoço.	Soro
<u>Glicose 6 fosfato desidrogenase</u>	Teste Quantitativo para deficiência de G6PD. Teste Qualitativo para G6PD.	PRB	Não é necessário jejum.	Sangue total com EDTA.
<u>Hematócrito</u>	HT	HTO	Jejum de 4h.	Sangue total com EDTA.
<u>Hemocultura</u>	Cultura de sangue.	HM1		Sangue total colocado em frasco para hemocultura
<u>Hemocultura Anaeróbios</u>	Cultura para Anaeróbios.	HMA		Sangue total colocado em frasco

				para hemocultura	
		HB	Não é necessário jejum.	Sangue total com EDTA	
Hemoglobina fetal	HbF.	HBF	Não é necessário jejum.	Sangue total com EDTA	
Hemoglobina glicosilada	HbA1c. HbA1c estável. Hemoglobina glicada.	A1C	Não é necessário jejum.	Sangue total com EDTA	
Hemograma	Hematológico. Hemograma de Schilling.	HEM	Jejum de 4h.	Sangue total com EDTA	
Hemossedimentação	VHS. VSG. Índice de Katz. Velocidade da sedimentação das Hemácias.	VHS	Jejum de 4h.	Sangue total com EDTA	
Hormônio luteinizante - LH	LH. Hormônio luteinizante. Luteotropina. No homem: ICSH.	LH	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de	
Imunofluorescência para Chagas	Chagas por Imunofluorescência.	CHI	Jejum de 4 horas.	Soro.	
Imunoglobulina A IgA	IgA.	IGA	Jejum de 4 horas.	Soro.	
Imunoglobulina E IgE	IgE. IgE total.	IGE	Jejum de 4 horas.	Soro.	
Imunoglobulina G IgG	IgG.	IGG	Jejum de 4 horas.	Soro.	
Imunoglobulina M IgM	IgM.	IGM	Jejum de 4 horas.	Soro.	
Índice Cálcio/ Creatinina	Relação de Cálcio/ Creatinina.	INDCC	Não é necessário jejum.	Urina amostra isolada.	
Índice Proteína/ Creatinina	Relação de Proteína/ Creatinina.	INDPC	Não é necessário jejum.	Urina amostra isolada.	
	<i>cynopteri, L. brasiliensis.</i>				
Leucograma	Contagem diferencial. Diferencial de leucócitos. Classificação de Arneth ou Schilling. Leucograma de Schilling. Diferencial de Schilling. WBC.	LEU	Jejum de 4h.	Sangue total com EDTA.	
Lipase	Lípase.	LPA	Jejum de 8h.	Soro Líquidos..	
Magnésio (soro)	Mg. Magnesemia.	MG	Jejum 8h.	Soro.	
Magnésio urinário	Mg. Magnesúria.	MG		Urina. Urina de 24h	
Metahemoglobina	Exposição ao Nitrobenzeno e Anilina.	METAH	Não é necessário jejum.	Sangue total	
Microalbuminúria	Dosagem de microconcentração de albumina urinária.	MIC	Urina	Urina amostra isolada preferencialmente pela manhã	
Mielograma		MIE	Coleta realizada pelo hematologista	Medula Óssea.	
Parasitológico de fezes	Exame parasitológico de fezes. Coproparasitológico. Protoparasitológico. PPF.	PF		Fezes, amostra recente.	

			Coletar fezes.	
	Parasitológico.	SAF	Coletar fezes.	Fezes.
Paul Bunnel . Davidsohn		RPB	Jejum de 4h.	Soro.
Pesquisa Corpúsculo Heinz	Hemoglobina Termolabil. Pesquisa de Hemoglobina Instável.	PEC	Jejum de 4h.	Sangue total com EDTA.
Pesquisa de BAAR	Pesquisa direta de BK. Pesquisa direta Micobactéria.	BR1	Não é necessário jejum. Proceder conforme médica.	Urina amostra isolada. Escarro.
Pesquisa de Bacilo Ducrey	Pesquisa para Cancro Mole. Pesquisa de HaemophilusDucreyi.	PDU	Não é necessário jejum.	Lesão.
Pesquisa de bacilos diftérico	Pesquisa de Bacilo metacromático.	BCD	Não é necessário jejum.	Orofaringe.
Pesquisa de campylobacter	Cultura para Campylobacter.	CPY	Coletar fezes.	Fezes.
Pesquisa de Criptosporidium	Pesquisa de Criptosporidium.	CRY	Coletar fezes.	Fezes.
Pesquisa de Esferócitos	Pesquisa de esferócitos.	PQE	Não é necessário jejum.	Lâmina. Sangue total com EDTA.
Pesquisa de gordura fecal	Glóbulos de Gordura pelo Sudan III.	PGF	Coletar fezes.	Fezes, amostra recente.
Pesquisa de hematozoários	Protozoários no Sangue.	PEH	Não é necessário jejum.	Sangue total. Lâmina
Pesquisa de larvas	Pesquisa de Strongyloides Stercoralis.	PEL	Coletar fezes.	Fezes.
Pesquisa de leucócitos fecais	Não possui.	LFE	Coletar fezes.	Fezes, amostra recente.
Pesquisa de rotavírus	Não possui.	ROT	Coletar fezes.	Fezes, amostra recente.
Pesquisa de sangue oculto	Pesquisa de SO nas fezes.	SOF	<p>Observar as recomendações abaixo:</p> <p>Não tomar bebida alcoólica. Não tomar medicamento à base de ácido acetil salicílico (AAS, SPIRINA, MELHORAL, etc), 1 (um) dia antes de colher a amostra. Antes de suspender qualquer medicação consulte seu médico.</p> <p>Cuidado ao escovar os dentes para não sangrar a gengiva.</p>	Fezes, amostra recente.
Pesquisa de Trichomonas	Exame A. Fresco. Pesquisa de Protozoário em Secreções.	PTR		Secreção uretral, secreção vaginal, secreção de colo uterino, primeiro jato urinário.
Pesquisa de Trofozoitos	Trofozoito pela Hematoxilina Férrica.	PET		Fezes.

	zoito pela coloração Tricromica.		Coletar fezes.		
anal swab	Oxiurus.	SWA	O paciente não deverá realizar higiene no local. Crianças devem estar sempre acompanhadas de um responsável e adultos podem ser orientados a realizar a coleta.	Resíduo perianal.	
Plaquetas, contagem de	Trombócitos.	PL1	Jejum de 4h.	Sangue total com EDTA.	
Plaqueta com citrato	Contagem de Plaquetas.	PLC	Jejum de 4h.	Plasma citratado.	
Potássio	K. Potassemia. Caemia. Kalemia.	K	Não é necessário jejum.	Soro Urina amostra isolada Urina de 24h.	
Progesterona	PRG.	PGN	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)	
Prolactina Pool de prolactina	PRL.	PRL	Jejum de 4 h e repouso de 30+ antes da coleta obrigatório. Pool: coleta 0 minutos, 20 minutos e 40 minutos	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)	
Proteína de Bence Jones	Bence Jones.	PBJ	Urina amostra isolada		
Proteína C reativa	PCR.	PCR	Jejum de 4h.	Soro.	
Proteínas totais	Proteínas séricas totais Proteína em líquido.	PT	Jejum 8 h.	Soro. Líquor. Outro.	
Proteínas totais e frações	Albumina e Globulinas. Proteinemia. Albumina + Globulinas.	PTF	Jejum 8 h.	Proceder conforme orientação médica. Soro.	
Proteinúria	Proteínas na urina. Albumina na urina. Macroalbuminúria. Proteínas totais na urina.	PRO	Jejum de 8h.	Urina. Urina de 6h. Urina de 12h. Urina de 24h.	
Prova de Waaler- Rose		WRO	Jejum de 4h.	Soro.	
PSA total+ PSA livre	tPSA. PSA total. total PSA. PSA equimolar. PSA total imunologicamente detectável. fPSA. PSA livre. free PSA.	PSA PSL	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)	
Reticulócitos	Índice reticulocitário (IR). Índice de produção de reticulócitos (IPR). Índice de produção eritrocitária (IPE). Tempo de maturação (TM).	RET	Jejum de 4h.	Sangue total com EDTA.	
	RC.	RCO	Não é necessário jejum.	Soro.	

Enfermeira Exantemática.

		RGV RMV	Jejum de 4h.	Soro.	
Sódio	Na. Natremia. Natriúria.	NA	Jejum de 4h.	Soro Líquido Abdominal.	
Sódio urinário	Na. Natremia. Natriúria.	NA	Não é necessário jejum.	Urina amostra isolada Urina de 24h.	
Sorologia para Lues (VDRL)	Reação de Wassermann. Sorologia para Lues. Sorologia para Sífilis.	VDR	Jejum de 4h.	Soro. Líquor.	
T3 Livre	T3 Livre. T3F. T3L.	T3L	Jejum de 4h.	Soro.	
T3 Total	T3 Total.	T3T	Jejum de 4h.	Soro.	
T4 Livre	Dosagem do T4 Livre.	T4L	Jejum de 4h.	Soro.	
T4 Tetraiodotironina	Dosagem do T4.	T4T	Jejum de 4h.	Soro.	
Tempo de sangramento	Tempo de Duke. Tempo de Ivy. Tempo de Mielke. Tempo de sangria. Coagulograma. TS.	TS	Não é necessário jejum.	Sangue obtido por perfuração com uma lanceta do lóbulo da orelha.	
Tempo de trombina	TT.	TRT	Jejum de 4 h.	Plasma citratado.	
Tempo de Tromboplastina Parcial AT	TTPA. KPTT. PTT.	TPT	Jejum de 4 h.	Plasma citratado.	
Tempo de Tromboplastina Parcial CO	Não possui.	TP2	Jejum de 4 h.	Plasma citratado.	
Tempo e atividade da Protrombina	TAP. RNI. Tempo de Protrombina (Atividade).	TAP	Jejum de 4 h. a coleta.	Plasma citratado.	
Teste de falcização	Hemácias Falciformes. Pesquisa de Afoicamento das hemácias. Teste de Drepanocitos. Pesquisa de Teste de Falcização das Hemácias.	FCH	Não é necessário jejum.	Sangue total com EDTA.	
Teste de Ham (hemólise ácida)	Não possui.	HAM	Jejum de 4 h.	Soro e Sangue total com EDTA.	
Teste de Resistência Osmótica	Não possui.	TRO	Não é necessário jejum.	Sangue total com EDTA.	
Teste de Tolerância a Glicose (75 g)	Curva Glicêmica Clássica 4 dosagens	TOG75M	Jejum de 8 h	Soro.	
Teste Oral de Tolerância a Glicose 100 g	Curva Glicêmica 0 h , 1 h, 2 h e 3h	TOG100	Jejum de 8 h	Soro	
Teste Oral de Tolerância a Glicose	Curva Glicêmica 0h e 1 h	TOG50		Soro	

			Jejum de 8 h		
	Teste de Tolerância à Glicose 0h e 2h	TOG75		Soro	
	75g		Jejum de 8 h		
	Testosterona livre	Free testosterone. Testo L. Testo F.	TTEL	Jejum de 8h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)
	Testosterona total	Hormônio masculino. Andrógeno. Dosagem da testosterona livre + testosterona ligada à albumina + testosterona ligada à TeBG.	TTE	Jejum de 8h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)
	Tinta da China para Fungos	Torula. Pesquisa de Tinta da China. Pesquisa de Criptococos.	TIC		Líquor.
	Tipagem Sanguínea	Grupo Sanguíneo.	ABO	Jejum não obrigatório.	Sangue total com EDTA.
	Tireoglobulina	TG. Tiroglobulina. TGB.	TG	Jejum de 4h.	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)
	Toxoplasmose IgG	Reação de Sabin- Feldman.	TXG	Jejum de 4h.	Soro.
	Toxoplasmose IgG líquor	Reação de Sabin- Feldman.	TXG		Líquor.
	Toxoplasmose IgM	Reação de Sabin- Feldman.	TMA	Jejum de 4h.	Soro.
	Toxoplasmose IgM líquor	Reação de Sabin- Feldman.	TMA		Líquor.
	Transferrina	Siderofilina.	TRANS	Jejum de 8h.	Soro.
	Triglicerídeos	Trioleato de glicerol.	TRI	Jejum de 12h.	Soro. Líquidos.
	Tromboplastina Parcial Ativada MIX		TPT MIX	Jejum de 4h.	Plasma citratado.
	TSH (Hormônio Tireoestimulante)	TSH. Hormônio tireo- estimulante. Hormônio estimulador da tireóide. Tireoestimulina. Hormônio tireotrófico. Tireotrofina. Tireotropina. TSH ultra- sensível.	TSH	Jejum 4 h	Soro (volume mínimo 3 ml de sangue)
	Uréia	Carbamida. Carbonil diamida. BUN. Nitrogênio uréico. Azotemia.	URE	Jejum de 8h.	Proceder conforme orientação médica.
	Uréia Urinária	Carbamida. Carbonil diamida. BUN. Nitrogênio uréico. Azotemia.	URE	Coletar urina de 24 horas.	Urina de 24 horas sem conservante.
	VLDL	VLDL Colesterol. Lipoproteína Pro- Beta.	VLDL	Jejum de 12h.	Soro.
	Widal	Sorologia da febre tifóide paratifóide.	WID	Jejum de 4h.	Soro.

ANEXO1	<p>Material: URINA DE 24 HORAS.</p> <p>Recipiente: Frasco fornecido pelo LAC HU/UFSC.</p> <p>Procedimento:</p> <p><i>“ Urina de 24 horas:</i> a primeira urina do dia deverá ser desprezada. A partir de então, todas as demais micções, inclusive as noturnas, deverão ser coletadas em um recipiente limpo e passadas para o frasco fornecido pelo Laboratório. Colher até a primeira urina da manhã do dia seguinte, quando completará as 24 horas requeridas para este exame. O frasco deverá ser conservado na geladeira.</p> <p><i>Exemplo:</i> Se esvaziarmos a bexiga às 6 horas, despreza-se esta urina e passamos a coletar até às 6 horas do dia seguinte.</p> <p>Observações:</p> <p><i>“ Nenhum volume de urina deve ser desprezado nas 24 horas.</i></p> <p><i>“ Qualquer erro nessa coleta implicará em erro nos resultados.</i></p> <p><i>“ Caso aconteça de esquecer de colher alguma micção, interromper a coleta e iniciá-la novamente no dia seguinte.</i></p>
--------	--

s) frasco(s) deve(m) ser mantido(s) na geladeira durante toda a coleta.

Após a coleta:

Se o material não for transportado imediatamente para o Laboratório, deverá ser conservado em geladeira. Armazenar e transportar refrigerado. Estável por 7 dias sob refrigeração.

ANEXO2

URINA DE 24 HORAS COM CONSERVANTE

Para URÉIA (BUN)

Recipiente: fornecido pelo LAC HU/UFSC contendo conservante (15mL de HCl concentrado).

Obs.: este frasco contém Ácido Clorídrico Concentrado . Não desprezar, nem lavar . Produto tóxico . Manter fora do alcance de crianças. Quando não utilizado devolver ao Laboratório.

Procedimento: fazer a coleta de urina de 24 horas.

na de 24 horas - a primeira urina do dia
rá ser desprezada. A partir de então,
todas as demais micções, inclusive as
noturnas, deverão ser coletadas no frasco.
Colher até a primeira urina da manhã do dia
seguinte, quando completará as 24 horas
requeridas para este exame. O frasco deverá
ser conservado na geladeira.

Exemplo: Se esvaziarmos a bexiga às 6
horas, despreza-se esta urina e passamos a
coletar até às 6 horas do dia seguinte.

Observações:

“ Nenhum volume de urina deve ser
desprezado nas 24 horas.

“ Qualquer erro nessa coleta implicará em
erro nos resultados.

“ Caso aconteça de esquecer de colher
alguma micção, interromper a coleta e iniciá-
la novamente no dia seguinte.

“ O(s) frasco(s) deve(m) ser mantido(s) na
geladeira durante toda a coleta.

Após a coleta:

Se o material não for transportado
imediatamente para o Laboratório, deverá
ser conservado em geladeira. Armazenar e
transportar refrigerado. Estável por 7 dias
sob refrigeração.

INDICAÇÕES PARA COLETA DE ESCARRO

Material: Escarro.

Recipiente: Frasco plástico

transparente fornecido pelo LAC HU/UFSC.

Procedimento:

A primeira amostra deverá ser coletada quando o paciente procurar o atendimento. A segunda amostra deverá ser coletada na manhã do dia seguinte, assim que o paciente despertar. Essa amostra, em geral, tem uma quantidade maior de bacilos porque é composta da secreção acumulada na árvore brônquica por toda a noite. Orientar o paciente, com informações simples e claras em relação à coleta do escarro, devendo proceder da seguinte forma:

“ Entregar o recipiente ao paciente, verificando se a tampa do frasco fecha bem e se já está devidamente identificado com o nome do paciente.

“ Orientar o paciente quanto ao procedimento de coleta: ao despertar pela manhã, lavar a boca, sem escovar os dentes, inspirar profundamente, prender a respiração por um instante e escarrar após forçar a tosse, encostando o frasco abaixo do lábio inferior e obtendo um escarro sem saliva. Repetir essa operação até obter duas eliminações de escarro, evitando que escorra pela parede externa do pote.

“ Para mais de uma amostra (Ex: três amostras) o paciente deve coletar em dias consecutivos ou alternados.

formar que o frasco deve ser tampado e colocado em um saco plástico com a tampa para cima, cuidando para que permaneça nessa posição.

“ Orientar o paciente a lavar as mãos após o procedimento.

Após a coleta

Manter em geladeira até o dia da entrega do material no Laboratório.

Obs.: Ao receber o escarro observar se a amostra está adequada: purulenta ou sanguinolenta.

Amostras que contenham apenas saliva entrar em contato com o Setor de Microbiologia antes de liberar o paciente

ANEXO4

INSTRUÇÕES PARA CULTURA DE SECREÇÃO CERVICAL e VAGINAL

Material: Secreção cervical e/ou vaginal, eventualmente a pedido médico, secreção uretral.

Preparo do paciente:

Não fazer uso de creme/óvulo vaginal, ducha/lavagem interna nas 24 horas que antecedem o exame. Comparecer ao Setor de Ginecologia sem higienização prévia no órgão genital **Procedimento:**

“ O material deve ser colhido preferencialmente pela manhã ou a critério médico, no Setor de Ginecologia e encaminhado ao laboratório.

INSTRUÇÕES PARA CULTURA DE SECREÇÃO OCULAR

Material: Secreção ocular.

Preparo do paciente:

Comparecer ao laboratório sem higienização prévia dos olhos.

O ideal é não utilizar colírios contendo antibióticos por um período mínimo de três dias antes da coleta, ou a critério médico.

Procedimento:

“ O material deve ser colhido preferencialmente pela manhã ou a critério médico no laboratório.

ANEXO6

INSTRUÇÕES PARA CULTURA DE SECREÇÃO DE OROFARINGE

Material: Secreção da orofaringe.

Preparo do paciente:

Não escovar os dentes e não se alimentar antes da coleta. O ideal é não utilizar antibióticos por um período mínimo de três dias antes da coleta, ou a critério médico.

ANEXO7

INSTRUÇÕES PARA CULTURA DE SECREÇÃO DE OUVIDO

Material: Secreção de ouvido.

Preparo do paciente:

Comparecer ao laboratório sem higienização prévia do ouvido. O ideal é não utilizar antibióticos por um período mínimo de três dias antes da coleta, ou a critério médico.

ANEXO8

INSTRUÇÕES PARA CULTURA DE SECREÇÃO NASAL

Material: Secreção de nariz.

Preparo do paciente:

Comparecer ao laboratório sem higienização prévia do nariz. O ideal é não utilizar antibióticos por um período mínimo de três dias antes da coleta, ou a critério médico.

Procedimento:

“ O material deve ser colhido preferencialmente pela manhã ou a critério médico, no Laboratório.

ANEXO9

INSTRUÇÕES PARA CULTURA DE SECREÇÃO URETRAL MASCULINA

Material: Secreção uretral.

Preparo do paciente:

Material é coletar antes da administração de qualquer medicamento, podendo ficar a critério médico. Comparecer ao laboratório sem higienização prévia no órgão genital e sem urinar previamente se possível (mínimo de 4 horas). O material deve ser colhido preferencialmente pela manhã ou a critério médico, no Laboratório

Informar se está tomando antibiótico

ANEXO 10

ESPERMOGRAMA PARA ESTUDO DE INFERTILIDADE

Material: Líquido seminal.

Abstinência sexual por 3 dias.

~ Não é necessário jejum alimentar.

Rotina: Terça-feira e quinta-feira

Recipiente: Frasco **DE VIDRO** fornecido pelo LAC HU/UFSC (não coletar em camisinha).

Preparo do paciente:

Necessários três dias no mínimo em abstinência sexual (relação sexual e/ou masturbação).

ESPERMOGRAMA PARA CONTROLE DE VASECTOMIA

é necessário jejum alimentar.

a análise for destinada ao controle de vasectomia, não há necessidade de abstinência sexual.

ANEXO 11

INSTRUÇÕES PARA ESPERMOCULTURA

Material: Líquido seminal, não há necessidade de abstinência sexual.

Recipiente: Frasco fornecido pelo LAC HU/UFSC (não coletar em camisinha).

Preparo do paciente:

O ideal é não utilizar antibióticos por um período mínimo de três dias antes da coleta, ou a critério médico.

ANEXO 12

INSTRUÇÕES PARA COLETA DE FEZES

EM SAF

Material: Fezes imersas em líquido conservante.

Recipiente: Pote plástico para SAF fornecido pelo LAC HU/UFSC e um pote plástico seco.

Procedimento:

~ Uma semana antes do exame devem ser coletadas as fezes:

o dia, coletar as fezes (mais ou menos 1 colher de sopa). As fezes sólidas (cocô duro) podem ser colhidas sobre uma folha de papel e, a seguir com auxílio de uma espátula de plástico transferir uma pequena porção (mais ou menos uma colher de chá) para o frasco com SAF. As fezes líquidas (cocô mole) devem ser colhidas diretamente no pote plástico. Não devem ser colhidas amostras de pinico ou vaso sanitário (banheiro). Esperar um dia para coletar novamente.

b) 3º dia, coletar nova amostra, da mesma forma que a primeira, e colocar no mesmo pote de plástico de SAF. Esperar um dia para nova coleta.

c) 5º dia, coletar nova amostra, como antes, colocar no pote de SAF. Coletar também mais uma amostra e colocar no pote seco e trazer para o laboratório.

~ Misturar bem para que todo o material colhido fique imerso no líquido conservante. Após a última coleta, identificar o frasco e enviá-lo ao Laboratório.

Observações:

~ Não é necessário manter o material refrigerado.

~ Evite expor o frasco ao calor excessivo e a luz solar.

ferentes:

Pacientes que fizeram uso de contraste intestinal ou estomacal devem guardar no mínimo 7 dias para fazer a coleta de fezes. Alguns Medicamentos podem interferir no resultado do exame: antidiarreicos e antiparasitários.

Precauções:

Líquido Tóxico. Não ingerir. Em caso de ingestão acidental beber água em abundância e procurar um médico. Manter afastado de crianças e animais domésticos.

ANEXO 13

PARASITOLÓGICO de FEZES

Material: Fezes.

Recipiente: Frasco plástico, não transparente, fornecido pelo LAC HU/UFSC.

Procedimento:

fezes sólidas (cocô duro) podem ser colocadas sobre uma folha de papel e, a seguir com auxílio de uma espátula de plástico transferir uma pequena porção 25g (mais ou menos uma colher de sopa) para o pote plástico fornecido pelo LAC HU.

~ As fezes líquidas (cocô mole) devem ser colhidas diretamente no pote plástico. Não devem ser colhidas amostras de pinico ou vaso sanitário (banheiro). Esperar um dia para coletar novamente.

Após a coleta:

Entrega da amostra no laboratório:

- Segunda-feira a quinta-feira até 18:00 h.
- Sexta-feira até às 9:30 horas da manhã.

Observações:

~ Conservar o material na geladeira caso a coleta seja feita no dia anterior. Não congelar.

~ Evitar contaminação com urina e uso de laxantes e antiácidos.

~ Não ultrapassar o volume da metade do pote plástico.

Interferentes:

entes que fizeram uso de contraste
linal ou estomacal devem guardar no
no 7 dias para fazer a coleta de fezes.

Alguns Medicamentos podem interferir no
resultado do exame: antidiarreicos e
antiparasitários

ANEXO 14

INSTRUÇÕES PARA COPROCULTURA

Material: Fezes.

Recipiente: Frasco fornecido pelo LAC
HU/UFSC.

Procedimento:

~ Coletar no frasco de fezes 1 a 2 gramas de
fezes (1 colher de sobremesa), de
preferência a porção contendo sangue ou
muco.

~ A amostra ideal deve ser colhida no início
do quadro diarréico e antes
da antibioticoterapia.

Observações:

~ Fezes no máximo em 1 hora após a coleta
em temperatura ambiente.

~ Entregar ao Laboratório.

ANEXO 15

PESQUISA DE GORDURA FECAL

Material: Fezes.

Recipiente: Pote plástico adquirido em farmácias ou fornecido pelo LAC HU/UFSC.

Procedimento:

Coletar uma pequena amostra de fezes, aproximadamente 25g de fezes (aproximadamente 1 colher de sopa).

Após a coleta:

Entregar a amostra ao laboratório no prazo máximo de 14 horas após a coleta das fezes.

Entrega da amostra no laboratório:

- Segunda-feira a quinta-feira até às 15:00 horas.
- Sexta-feira até às 11 horas da manhã.

Observações:

~ Armazenar e transportar em temperatura ambiente.

~ Evitar contaminação com urina e uso de laxantes e antiácidos.

o ultrapassar o volume da metade do
or.

ANEXO 16	<p>INSTRUÇÕES PARA PESQUISA DE SANGUE OCULTO.</p> <p>Material: Fezes.</p> <p>Recipiente: Pote plástico fornecido pelo LAC HU/UFSC.</p> <p>Procedimento:</p> <ul style="list-style-type: none">~ Observar as recomendações abaixo 1 dia antes de coletar a amostra:~ Não beber bebida alcoólica.~ Não tomar medicamento a base de ácido acetil salicílico (AAS, ASPIRINA, MELHORAL, etc.).~ Antes de suspender qualquer medicação, consulte seu médico.~ Evite escovar os dentes com escova e usar fio dental que provoque sangramento da gengiva no dia da coleta.~ Este exame não deve ser realizado por mulheres em época menstrual e pessoas com hemorróidas.

INSTRUÇÕES PARA PESQUISA DE CARIÓTIPO EM FITA ADESIVA

Material: da região anal. Coletado com fita adesiva transparente no LAC HU/UFSC.

Observações:

“ O melhor período para a coleta é ao despertar, pela manhã, sem defecar nem fazer higiene no local no dia da coleta.

ANEXO 18

INSTRUÇÕES PARA HEMOCULTURA

Material: Sangue.

Preparo do paciente:

Em pacientes que apresentam pico febril regular efetuar a coleta de sangue antes do início da febre (evitar o pico febril).

NÚMERO DE AMOSTRAS: Duas (2) amostras são suficientes. Se houver solicitação médica coletar uma terceira amostra após 15-20 minutos.

QUANTIDADE DE SANGUE POR AMOSTRA

LTOS: em cada punção 10 mL.

LNÇAS: 5mL em frasco pediátrico.

RECÉM-NASCIDOS: 1mL em frasco pediátrico

ANEXO 19

INSTRUÇÕES PARA PESQUISA DE BAAR

NO LÓBULO DA ORELHA E COTOVELO

Material: Linfa.

Preparo do paciente:

Não necessita preparo prévio.

Procedimento:

O material deve ser colhido no Laboratório

ANEXO 20

**INSTRUÇÕES PARA TESTE DE GRAVIDEZ
Ë B-HCG Ë HCG**

Material: A critério médico: urina ou sangue (B-HCG).

Recipiente: Para urina, o coletor fornecido pelo LAC HU/UFSC.

Para sangue segue o procedimento de coleta para soro.

Preparo do paciente:

necessários seis dias de atraso
strual quando o material for urina e dois
quando o material for sangue.

Procedimento:

~ Coletar de preferência a primeira urina da
manhã ou com intervalo mínimo de quatro
horas entre uma micção e outra.

ANEXO 21

**PARCIAL DE URINA (PU) E CULTURA DE
URINA EM ADULTOS**

Material: Colher o jato médio da urina com
intervalo mínimo de 2h entre uma micção
(urina) e outra. Colher preferencialmente a
segunda urina da manhã no Laboratório.

Recipiente: Coletor plástico transparente
fornecido pelo LAC HU/UFSC.

Tempo máximo de Armazenamento:

A amostra deverá ser entregue
imediatamente para o laboratório. A amostra
que não puder ser entregue ou analisada
dentro de uma hora, deverá ser refrigerada
por até 4horas em geladeira ou em
temperatura de 2°C a 10°C.

Observações:

pacientes menstruadas ou em uso de
e vaginal devem coletar a urina três dias
o término da menstruação/creme
vaginal.

“Para pacientes que fizeram exame de raios-X, ultra-som ou tomografia com uso de contraste radiológico, a coleta de urina deverá ser realizada 48 horas após a realização dos referidos exames.

“ **Caso o médico solicite exame do 1º jato, colher o 1º jato em um frasco e o jato médio em outro.**

ANEXO 22

PARCIAL DE URINA (PU) E CULTURA DE URINA EM CRIANÇAS

Material: Urina.

Recipiente: Saco Coletor fornecido pelo LAC HU/UFSC.

O saco coletor deve ser trocado de 60 em 60 minutos.

Observação:

i A urina deverá ser colhida diretamente no saco coletor. Após a coleta o saco deve ser fechado com a fita adesiva do coletor.

Após a coleta:

A mostra deve ser entregue imediatamente ao laboratório. A mostra que não puder ser entregue ou analisada dentro de uma hora deverá ser refrigerada até 4 horas em geladeira ou temperatura de 2°C a 10°C.

ANEXO 23

COLETA DE URINA PARA CLEARENCE DE CREATININA

Material: Urina de 24 horas e sangue.

Recipiente: frasco apropriado fornecido pelo LAC HU/UFSC.

Procedimento:

Deve-se comparecer ao laboratório em jejum de 8 a 12 horas para realizar a coleta de sangue.

~ *Urina de 24 horas* - a primeira urina do dia deverá ser desprezada. A partir de então, todas as demais micções, inclusive as noturnas, deverão ser coletadas no frasco. Colher até a primeira urina da manhã do dia seguinte, quando completará as 24 horas requeridas para este exame. O frasco deverá ser conservado na geladeira.

Exemplo: Se esvaziarmos a bexiga às 6 horas, despreza-se esta urina e passamos a coletar até às 6 horas do dia seguinte.

Se comparecer ao laboratório em
horas de 8 a 12 horas para realizar a
coleta de sangue.

Observações:

“ Nenhum volume de urina deve ser
desprezado nas 12 / 24 horas.

“ Qualquer erro nessa coleta implicará em
erro nos resultados.

“ Caso aconteça de esquecer de colher
alguma micção, interromper a coleta e iniciá-
la novamente no dia seguinte.

“ O(s) frasco(s) deve(m) ser mantido(s) na
geladeira durante toda a coleta.

Após a coleta:

**Se o material não for transportado
imediatamente para o Laboratório, deverá
ser conservado em geladeira. Armazenar
e transportar refrigerado. Estável
por 7 dias sob refrigeração**



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



*Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.*

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)



Your complimentary
use period has ended.
Thank you for using
PDF Complete.

[Click Here to upgrade to
Unlimited Pages and Expanded Features](#)