

EXAMES DISPONÍVEIS	PRINCIPAIS APLICAÇÕES	MATERIAL
AMILOIDOSE FAMILIAR (VAL30MET - TTR)	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Pediatria • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
ATAXIAS ESPINOCEREBELARES, PAINEL	<ul style="list-style-type: none"> • Neurologia • Genética 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
ATAXIA FRIEDREICH, FRDA (FNX)	<ul style="list-style-type: none"> • Neurologia • Genética 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
ATAXIA ESPINOCEREBELOSA TIPO 3 - SCA3	<ul style="list-style-type: none"> • Neurologia • Genética 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
ATROFIA MUSCULAR ESPINHAL, GENES SMN1/SMN2	<ul style="list-style-type: none"> • Neurologia • Genética • Pediatria 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA • Saliva
BORDETELLA PERTUSSIS E PARAPERTUSSIS, DETECÇÃO POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumologia • Infectologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Lavado broncoalveolar • Lavado brônquico • Secreção traqueal • Swab nasofaríngeo

CARIÓTIPO COM BANDA G	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Pediatria • Neonatologia • Neurologia • Ginecologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com heparina
(Cariótipo sítio frágil) -> Pode ser substituído com vantagem pelo X-FRÁGIL, PESQUISA MOLECULAR POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Pediatria • Neurologia • Psiquiatria 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
CHLAMYDIA TRACHOMATIS, DETECÇÃO POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Urologia • Ginecologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Secreções • Sêmen • Urina
CITOLOGIA ONCÓTICA EM MEIO LÍQUIDO	<ul style="list-style-type: none"> • Ginecologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Raspado do colo de útero (ecto e endocervical)
CITOMEGALOVÍRUS, DETECÇÃO DO DNA VIRAL POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Infectologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue • Plasma • Líquor • Urina

DEFICIÊNCIA DA MCAD, PESQUISA DA MUTAÇÃO G985A	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Pediatria 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total
DEFICIÊNCIA DE CISTATIONINA BETA SINTETASE (HOMOCISTINÚRIA)	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Genética • Metabologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
DISTROFIA MIOTÔNICA DE STEINERT, GENE DMPK	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
DISTROFIA MIOTÔNICA DE STEINERT, GENE ZNF9	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
DISTROFIA MUSCULAR DUCHENNE E BECKER, MLPA	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Neurologia • Pediatria 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
DNA FETAL EM SANGUE MATERNO (TESTE PRÉ-NATAL MOLECULAR)	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Obstetrícia • Medicina fetal • Aconselhament o genético 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
DST PAINEL, DETECÇÃO POR PCR MULTIPLEX	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Urologia • Ginecologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Urina- 1º jato- Coletar 10mL em coletor de urina estéril. • Secreção Vaginal • Secreção Vulvar

		<ul style="list-style-type: none"> • Secreção Endocervical Coleta em Citologia Líquida (Cellpreserv, Thinprep e Surepath) ou STM Digene. • Secreção Uretral Masculina- Coletar em tubo Digene. Manter a escova no tubo.
EPSTEIN BARR VÍRUS, DETECÇÃO POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue • Plasma
ESTUDO MOLECULAR DE SINDROME DE ALZHEIMER (APOE GENOTIPAGEM)	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Geriatria 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
ESTUDO MOLECULAR DOS GENES TSC1 E TSC2	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
ESTUDO DE ANEUPLOIDIAS ESPERMÁTICAS (X,Y,13,18 e 21)	<ul style="list-style-type: none"> • Geneticista • Medicina reprodutiva • Urologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sêmen
ESTUDO MOLECULAR DA	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA

SÍNDROME DE ANGELMAN E PRADER-WILLI	<ul style="list-style-type: none"> • Psiquiatria • Pediatria 	
FATOR V DE LEIDEN E MUTAÇÃO 20210 G>A DO GENE DA PROTROMBINA	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Ginecologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
FATOR V DE LEIDEN, DETECÇÃO DA MUTAÇÃO R506Q (G1691A)	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Ginecologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
FATOR V DE LEIDEN, DETECÇÃO DAS MUTAÇÕES H1299R E Y1702C	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Ginecologia • Obstetrícia • Médico vascular 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
FIBROSE CÍSTICA, PESQUISA DA MUTAÇÃO F508	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Genética • Pneumologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
FIBROSE CÍSTICA, PESQUISA DA MUTAÇÃO N1303K	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Genética • Pneumologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
FIBROSE CÍSTICA, PESQUISA DA MUTAÇÃO R553X	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Genética • Pneumologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
FIBROSE CÍSTICA, SEQUENCIAMENTO COMPLETO	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Genética • Pneumologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
G6PD - PAINEL DE 5 MUTAÇÕES, TESTE MOLECULAR	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Genética • Hematologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA

H1N1, DETECÇÃO POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Virologia • Pneumologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Swab em 3mL de salina
HBV, PESQUISA DO DNA VIRAL POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Hepatologia • Clínica geral 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
HBV, QUANTIFICAÇÃO DO DNA VIRAL POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Hepatologia • Clínica geral 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
HCV, DETECÇÃO DO RNA VIRAL POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Hepatologia • Clínica geral • Gastroenterologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
HCV, GENOTIPAGEM	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Hepatologia • Clínica geral • Gastroenterologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
HCV, QUANTIFICAÇÃO DO RNA VIRAL POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Hepatologia • Clínica geral • Gastroenterologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
HEMOCROMATOSE HEREDITÁRIA, PESQUISA DAS MUTAÇÕES p.C282Y, c.H63D e s.65C	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Hematologia • Gastroenterologia • Cardiologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
HERPES SIMPLEX I,	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma

DETECÇÃO POR PCR		<ul style="list-style-type: none"> • Líquor • Sangue • Secreção endocervical
HERPES SIMPLEX II, DETECÇÃO POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma • Líquor • Sangue • Secreção endocervical
HERPES SIMPLEX I E II, DETECÇÃO POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA • Secreção peniana, vaginal, endocervical, uretral, vulvar e anal. • Líquor, líquido pericárdico, lavado broncoalveolar.
HIV, PESQUISA DO RNA VIRAL POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Urologia • Ginecologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
HIV, QUANTIFICAÇÃO DO RNA VIRAL POR PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Urologia • Ginecologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
HLA DQ2 E DQ8, DOENÇA CELÍACA	<ul style="list-style-type: none"> • Gastroenterologia • Nutrologia • Endocrinologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
HTLV I e II, detecção por PCR	<ul style="list-style-type: none"> • Neurologia • Oncologia • Oftalmologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA

<p>MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS, DETECÇÃO POR PCR COM PESQUISA DE RESISTÊNCIA À RIFAMPICINA</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pneumologia • Infectologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Escarro • Lavado broncoalveolar • Líquido pleural • Líquido pericárdico • Secreção traqueal e brônquica • Urina • Líquor • Sangue • Biópsia
<p>MICRODELEÇÕES DO CROMOSSOMO Y, ESTUDO MOLECULAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Urologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
<p>MUTAÇÕES C677T E A1298C, METILENOTETRAHI DROFOLATO REDUTASE (MTHFR)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hematologia • Genética • Ginecologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
<p>NEISSERIA GONORRHOEAE, DETECÇÃO POR PCR</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Ginecologia • Urologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Raspado ou secreção Vaginal • Sêmen • Urina • Raspado ou secreção Endocervical Coleta em Citologia Líquida (Cellpreserv, Thinprep e Surepath) ou STM Digene. • Raspado ou secreção Uretral Masculina- Coletar em tubo

		Digene. Manter a escova no tubo.
NEUROPATIA HEREDITÁRIA (GENE PMP22)	<ul style="list-style-type: none"> • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
PAINEL DE VÍRUS RESPIRATÓRIOS (4 PATÓGENOS)	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Virologia • Pneumologia • Pediatria 	<ul style="list-style-type: none"> • Swab em 3mL de salina
PAINEL DE VÍRUS RESPIRATÓRIOS (24 PATÓGENOS)	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Virologia • Pneumologia • Pediatria 	<ul style="list-style-type: none"> • Swab em 3mL de salina
PAINEL FARMACOGENÉTICO COMPLETO, PSICOFARMACOS	<ul style="list-style-type: none"> • Psiquiatria • Genética • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
PAINEL GENÉTICO NUTRIGÊNICO	<ul style="list-style-type: none"> • Nutrigenética • Nutrição • Genética • Metabologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
PAINEL GENÉTICO NUTRIGÊNICO BÁSICO	<ul style="list-style-type: none"> • Nutrigenética • Nutrição • Genética • Metabologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
PAINEL GENÉTICO PARA CÂNCER DE MAMA E OVÁRIO	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Ginecologia • Oncologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
PAINEL PARA DETECÇÃO DE ENCEFALITES E	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Pediatria • Neurologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Líquor

MENINGITES		
PAPILOMAVIRUS HUMANO (HPV), GENOTIPAGEM SONDAS DE ALTO RISCO ONCOGÊNICO	<ul style="list-style-type: none"> • Infectologia • Oncologia • Ginecologia • Urologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Biópsia de regiões suspeitas • Raspado de lesão • Secreção anal • Secreção endocervical • Secreção uretral • Secreção vaginal
PATERNIDADE DUO	<ul style="list-style-type: none"> • Clínica geral 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue • Saliva
PATERNIDADE TRIO	<ul style="list-style-type: none"> • Clínica geral 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue • Saliva
SEQUENCIAMENTO COMPLETO DOS GENES BRCA1 E BRCA2- NGS-MLPA	<ul style="list-style-type: none"> • Genética • Oncologia • Ginecologia • Obstetrícia • Mastologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
SEXAGEM FETAL, AMOSTRA MATERNA	<ul style="list-style-type: none"> • Ginecologia • Obstetrícia 	<ul style="list-style-type: none"> • Plasma
SÍNDROME DE GILBERT, ESTUDO MOLECULAR (UGT1A1)	<ul style="list-style-type: none"> • Hepatologia • Genética 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA
TESTE DA BOCHECHINHA	<ul style="list-style-type: none"> • Pediatria • Neonatologia • Genética 	<ul style="list-style-type: none"> • Swab oral
TESTE GENÉTICO DE INTOLERÂNCIA À LACTOSE	<ul style="list-style-type: none"> • Gastroenterologia • Pediatria • Nutrologia 	<ul style="list-style-type: none"> • Sangue total com EDTA

ZIKA VÍRUS, DETECÇÃO POR PCR	<ul style="list-style-type: none">• Infectologia• Obstetrícia	<ul style="list-style-type: none">• Plasma
---	--	--