



新年のご挨拶

医療技術部長 中尾隆之

謹んで新年のご挨拶を申し上げます。本年もどうぞよろしくお願いいたします。

昨年で COVID-19 は 5 類となり、入院患者や職員の陽性例は散発的にみられますが、ひとまずの落ち着きを取り戻しています。検査部では、他の主要な感染症と同様、今後も院内感染症検査体制を維持してまいります。

また、臨床検査技術部門において取得しております臨床検査の国際規格「ISO15189」認定につきましては、現在、検査部および輸血・細胞治療部での検査を対象としておりますが、本年、病理部を対象として新たに拡大認定を取得する予定です。今後当院が、がんゲノム医療拠点病院として認定されるための一助となりますよう、尽力する所存です。

本年も、お役に立てる検査部を目指してまいりますので、皆様方のご指導を賜りますようお願い申し上げます。

「高品質な検査」シリーズ!!

高品質な検査は、BEST な条件から!!

⑥「肺機能検査」における“患者努力”の重要性



生理機能（内 9302）

肺機能検査の目的は、換気機能障害の有無や、程度およびその鑑別、患者の QOL/ADL の評価、手術に対する危険度やその判定などの客観的評価を行うことにあります。

肺機能検査において、正確な検査結果を得るためには、患者さんの最大努力が必要となります。

今回は、肺機能検査の基本的な検査である VC（肺活量）、FVC（努力性肺活量）の検査手順を紹介します。

VC（肺活量）

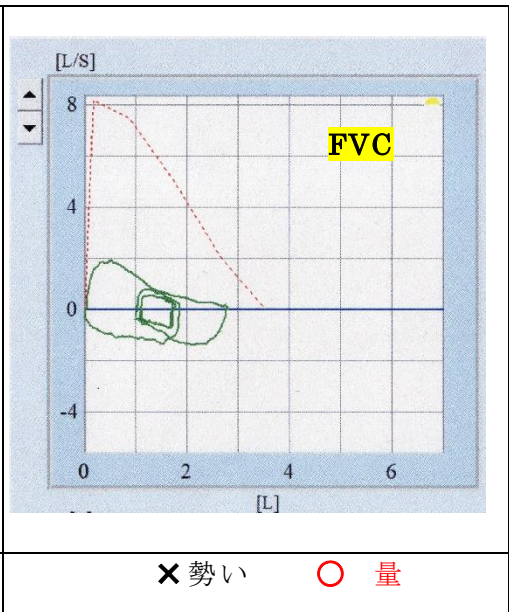
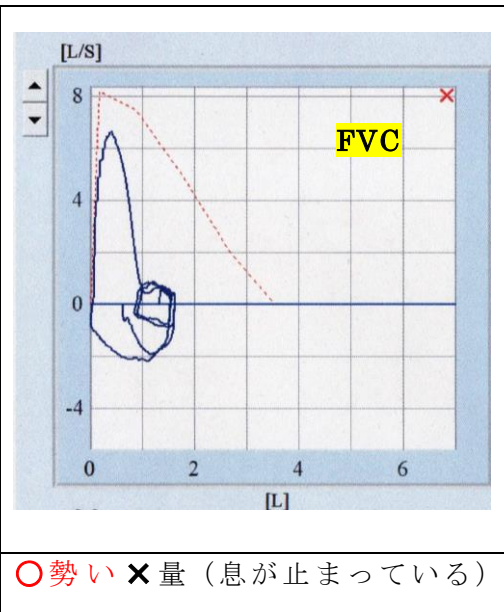
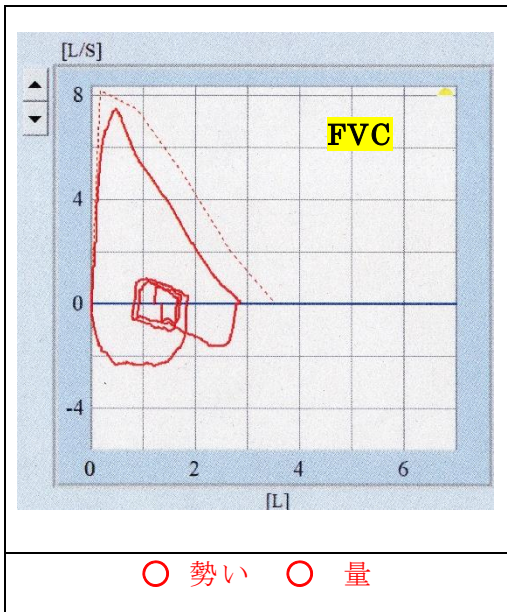
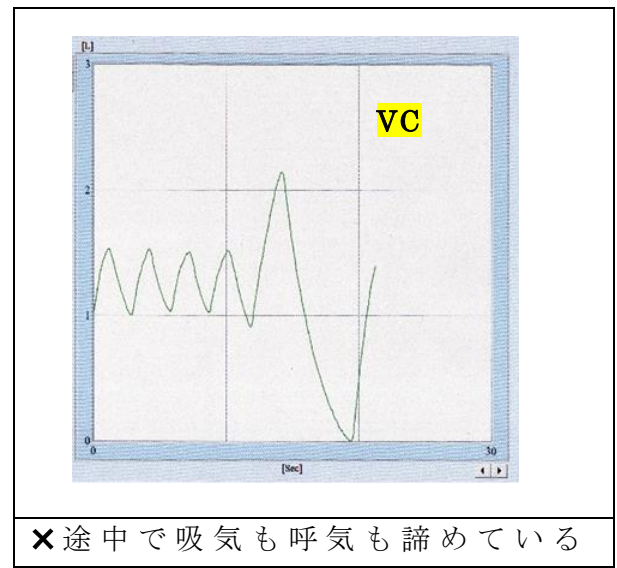
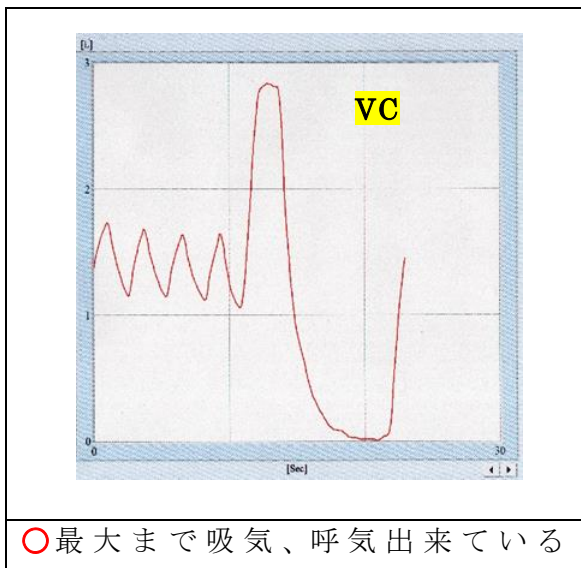


FVC (努力性肺活量)



出典：フクダ電子

< VC、FVC の検査結果 実例 >



★患者さんにとっては、とても大変な検査ですが“努力”に依存する検査なので、正確な結果を得るためにご協力お願いいたします。



委託(外注)検査からのお知らせ



委託 (PHS 6651)

《検査結果報告書様式変更》

【BML】HIV ジェノタイプ薬剤耐性検査

多剤耐性 HIV-1 感染症の治療薬として Capsid 阻害作用を有するレナカピビル (LEN)が日本で承認されたことを受け、2024年1月5日(金)依頼分より、報告書の様式変更に伴い、表示位置の一部が変更となっております。ご確認ください。

【新】報告書見本(標準法)

HIV薬剤耐性検査 結果報告書 1/2

000-00 9999990
 施設名: XXXXXXXXXXXX 殿
 氏名: XXXXX XXXXX 様
 カルチ番号: 0000999999
 科名: 外来
 病棟: 〇〇〇〇

報告日: XX 年 XX 月 07 日 親展
 No.: 998731
 検査材料: 全血
 検体名: 〇〇〇〇
 依頼日: XX 年 XX 月 01 日
 依頼時: XX 年 XX 月 02 日
 依頼先: 202399999999999

RT領域薬剤耐性変異結果

codon No	41	62	65	67	69	70	74	75	77	90	98	100	101	103	106	108	115	116	138	151	179	181	184	188	190	210	215	219	221	223	227	230	234	318		
Wild type A-A	M	A	K	D	T	K	L	V	F	V	A	L	K	K	V	V	V	F	E	Q	V	Y	M	Y	G	L	T	K	H	P	F	M	L	Y		
xx/xx/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

RT領域薬剤耐性結果判定表

codon No	41	62	65	67	69	70	74	75	77	90	98	100	101	103	106	108	115	116	138	151	179	181	184	188	190	210	215	219	221	223	227	230	234	318	
Multi nRTI	L	V			Ins	R			I	L								Y		M						W	YF	QE							
NRTIs					REN																														
NNRTIs																																			
Shafer's criteria	L		R	NGE	D	Ins	RE	VI	MTAS	L			I	EP	NS	MA		F	Y		M	F	CIV	VI	LHC	ASE	W	YFIS	CVI	QFNR	H	L			

この報告書検査のデータのみで、直ぐに薬剤の変更をなすものではありません。結果の解釈については専門医にご相談下さい。

備考: RT領域: 報告箇所以外の変異
 xx/xx/01 0103E,0105E,S162C,D179E,T300E,G207K,R211K,L220H,V245D,E348D,K277R,A288S,I293V,E297A

It is HIV drug resistance interpretation by Stanford University, for your reference.
 Potential low-level resistance: d4I,ATVr,DRVr,IDVr,LPVr
 Low-level resistance: d4I,ATVr,DRVr,IDVr,LPVr
 Intermediate resistance: FPVr,NVr

株式会社 北里大塚バイオメディカルアソシエイト 検査責任者: ●●●●●●

HIV薬剤耐性検査 結果報告書 2/2

000-00 9999990
 施設名: XXXXXXXXXXXX 殿
 氏名: XXXXX XXXXX 様
 カルチ番号: 0000999999
 科名: 外来
 病棟: 〇〇〇〇

報告日: XX 年 XX 月 07 日 親展
 No.: 998731
 検査材料: 全血
 検体名: 〇〇〇〇
 依頼日: XX 年 XX 月 01 日
 依頼時: XX 年 XX 月 02 日
 依頼先: 202399999999999

Protease領域薬剤耐性変異結果

codon No	10	11	13	16	20	23	24	30	32	33	34	35	36	43	46	47	48	50	53	54	58	60	62	63	64	69	71	73	74	76	77	82	83	84	85	88	89	90	93
Wild type A-A	L	V	I	G	K	L	D	V	L	E	M	K	M	I	G	I	F	I	Q	D	I	L	I	H	A	G	T	L	V	V	N	I	I	N	L	L	I	I	
xx/xx/01	I	*	V	*	*	*	*	*	I	*	*	*	*	I	V	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Protease領域薬剤耐性結果判定表

codon No	10	11	13	16	20	23	24	30	32	33	34	35	36	43	46	47	48	50	53	54	58	60	62	63	64	69	71	73	74	76	77	82	83	84	85	88	89	90	93	
DRV/RTV																																								
LPV/RTV																																								
FPV/RTV																																								
HDV/RTV																																								
NFV																																								
SQV/RTV																																								
Shafer's criteria																																								

Integrase領域薬剤耐性変異結果

codon No	66	74	92	97	118	121	138	140	143	145	147	148	151	153	155	157	230	263
Wild type A-A	T	L	E	T	G	F	E	G	Y	P	S	Q	V	S	N	E	S	R
xx/xx/01	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Integrase領域薬剤耐性結果判定表

codon No	66	74	92	97	118	121	138	140	143	145	147	148	151	153	155	157	230	263
RAL																		
EVG																		
DTG																		
BIC																		
CAB																		


この報告書検査のデータのみで、直ぐに薬剤の変更をなすものではありません。結果の解釈については専門医にご相談下さい。

RT領域: 報告箇所以外の変異
 xx/xx/01 E11D,V31L,T2V,L101H,I112V,S119P,T124A,T235A,G134H,H135R,K136T,E180D,V210H,T206K,V217F,L234L,S239I,P250M,E258G

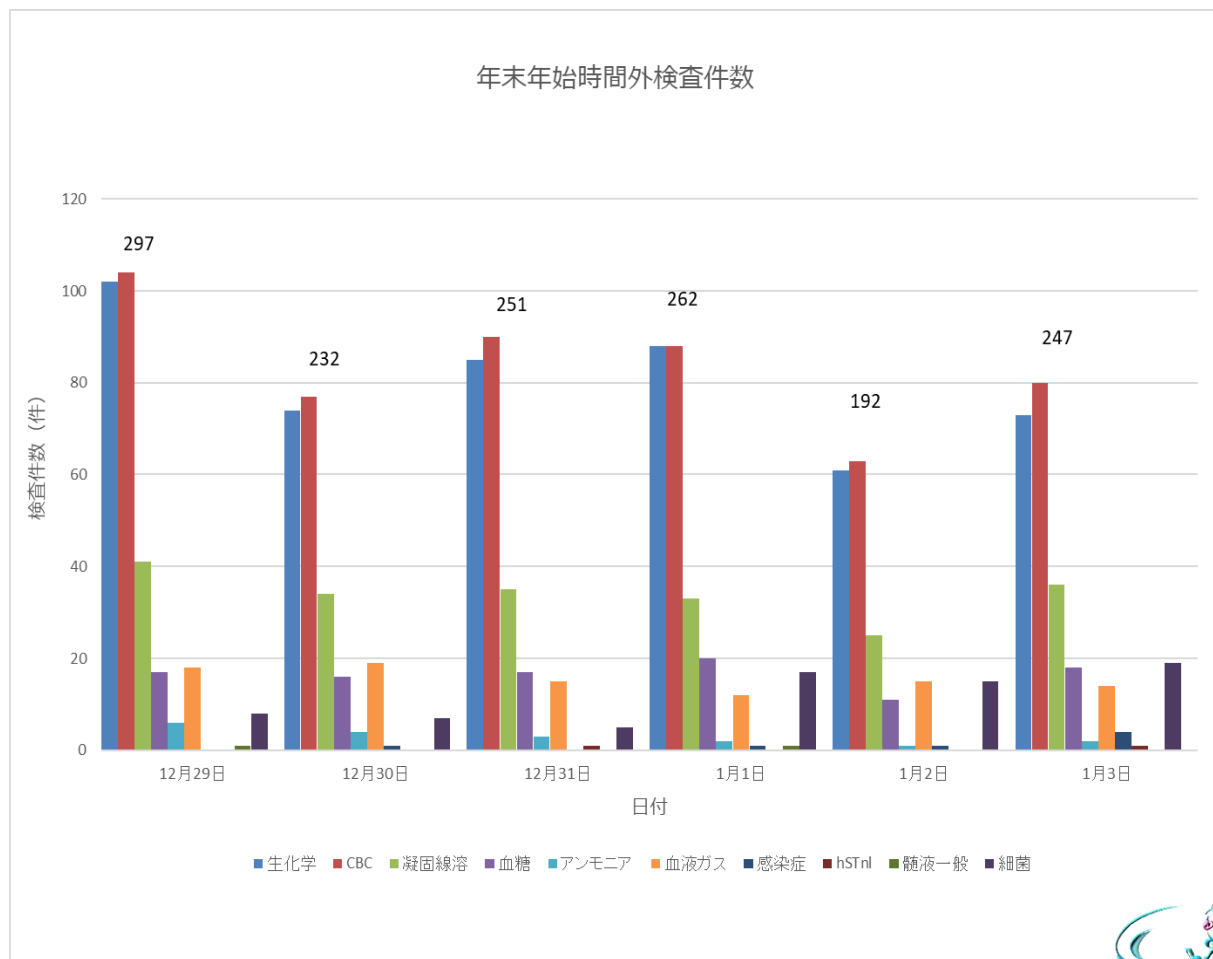
株式会社 北里大塚バイオメディカルアソシエイト 検査責任者: ●●●●●●



年末年始検査集計

 緊急（内 9301）

年末年始の検査実施件数を報告いたします。



***** おめでとうございます *****

★ 永年勤続者表彰 ★

佐藤 雅美	(所属) 品質管理	藤中 敦士	(所属) 形態（血液・一般）
吉田 裕子	中央採血室	三井 和之	品質管理

<スタッフ>

赤岩 沙紀 森田 沙瑛 岩垣 侑真
 松田 和子 西村 泰香 吉岡 冴夏
 漆原 南実 松本 真弓 佐藤 雅美
 中尾 隆之

<編集後記>

新年明けましておめでとうございます。
 昨年大変お世話になりました。2024
 年も皆様にとって素敵な一年になります
 ように。本年もよろしくお願いいたします
 ます。（吉岡）

