






義大醫療 2022 年 01 月份床邊檢驗血糖機品管評估結果說明
(機型:FORD S10)(試片批號: TD21J204-BDD)

1. 各單位機台品管操作次數及執行成功率請詳見後表所示。
2. 全院血糖試片品管統計圖表、平均值(Mean)、標準差(SD)、變異係數(CV)請詳見後表所示。
3. 1 月份有 2 個單位品管執行成功率<70%
 - (1) **癌-神內**，經檢視當月品管執行 14 次，其中 8 次失敗，品管執行成功率為 **42.86%**。
 - (2) **癌-3L-ICU-1**，經檢視當月品管執行 5 次，其中 2 次失敗，品管執行成功率為 **60%**。

以上單位請加強人員教育訓練，以避免品管異常問題重複發生，下個月將持續觀察其品管表現，其餘單位確實執行血糖機品管，品管執行成功率皆>70%。

4. 本月份統計機台共有 **79** 台，評估結果經審核後上傳，相關教育訓練及品管執行注意事項請逕行參閱醫學檢驗部網頁，網址為 <http://exdep.edah.org.tw/cp/>。

部長		技術主任		審核人員	
----	---	------	---	------	---

全院品管統計表 (義大醫院)

查詢日期區間：2022/01/01 ~ 2022/01/31

編號	單位代碼	單位名稱	QC 總組數	QC 成功組數	QC 失敗組數	執行成功率(%)	失敗率(%)
1	A0000002	日間病房	5	5	0	100.00	0.00
2	A0000003	安寧居家	12	11	1	91.67	8.33
3	A0000004	居家護理	61	58	3	95.08	4.92
4	A0000006	美容中心	6	6	0	100.00	0.00
5	A0000010	核醫科	13	13	0	100.00	0.00
6	A0000011	健診	25	25	0	100.00	0.00
7	A0000012	產房	10	10	0	100.00	0.00
8	A0000013	麻醉科	13	13	0	100.00	0.00
9	A0000014	精神科居家	4	4	0	100.00	0.00
10	A0000015	醫學檢驗部	18	17	1	94.44	5.56
11	A0000016	醫學工程部	1	1	0	100.00	0.00
12	A000005A	5A病房	3	3	0	100.00	0.00
13	A000005B	5B病房	9	8	1	88.89	11.11
14	A000006A	6A病房	21	19	2	90.48	9.52
15	A000006B	6B病房	31	30	1	96.77	3.23
16	A000007A	7A病房	39	31	8	79.49	20.51
17	A000007B	7B病房	16	16	0	100.00	0.00
18	A000008A	8A病房	27	25	2	92.59	7.41
19	A000008B	8B病房	20	19	1	95.00	5.00
20	A000009A	9A病房	29	28	1	96.55	3.45
21	A000009B	9B病房	20	20	0	100.00	0.00
22	A000010A	10A病房	27	26	1	96.30	3.70
23	A000010B	10B病房	2	2	0	100.00	0.00
24	A000011A	11A病房	50	48	2	96.00	4.00
25	A000011B	11B病房	20	17	3	85.00	15.00
26	A000012A	12A病房	35	27	8	77.14	22.86
27	A000012B	12B病房	23	21	2	91.30	8.70
28	A000013A	13A病房	65	59	6	90.77	9.23
29	A000013B	13B病房	21	20	1	95.24	4.76
30	A0000CCU	CCU	17	16	1	94.12	5.88

全院品管統計表

查詢日期區間：2022/01/01 ~ 2022/01/31

編號	單位代碼	單位名稱	QC 總組數	QC 成功組數	QC 失敗組數	執行成功率(%)	失敗率(%)
31	A0000CCU1	CCU隔離病房	19	17	2	89.47	10.53
32	A0000HDR	HDR	59	56	3	94.92	5.08
33	A0000IMU	IMU	18	18	0	100.00	0.00
34	A0000RCC	RCC	48	41	7	85.42	14.58
35	A000MICU	MICU	29	27	2	93.10	6.90
36	A0000PD1	門診-心臟內科	1	1	0	100.00	0.00
37	A0000PD2	門診-血壓櫃台	54	52	2	96.30	3.70
38	A0000PD3	門診-家醫科	9	9	0	100.00	0.00
39	A0000PD4	門診-神內1	8	8	0	100.00	0.00
40	A0000PD5	門診-神內2	4	4	0	100.00	0.00
41	A0000PD7	門診-腎臟科	9	8	1	88.89	11.11
42	A0000PD8	門診-感染科	4	4	0	100.00	0.00
43	A000PICU	PICU	57	56	1	98.25	1.75
44	A00NSICU	NSICU	34	33	1	97.06	2.94
45	A00SICU1	SICU-1	7	7	0	100.00	0.00
46	A00SICU11	SICU-1隔離病房	7	7	0	100.00	0.00
47	A00SICU2	SICU-2	45	45	0	100.00	0.00
	總計		1,055	991	64	93.93	6.07

註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

全院品管統計表 (癌區.大昌)

查詢日期區間：2022/01/01 ~ 2022/01/31

編號	單位代碼	單位名稱	QC 總組數	QC 成功組數	QC 失敗組數	執行成功率(%)	失敗率(%)
1	C0000001	癌-神內	14	6	8	42.86	57.14
2	C0000002	癌-高壓氧中心	5	4	1	80.00	20.00
3	C0000003	癌-透析室	14	14	0	100.00	0.00
4	C0000004	癌-麻醉科	1	1	0	100.00	0.00
5	C0000005	癌-新陳代謝科	11	11	0	100.00	0.00
6	C0000006	癌-護理之家(1)	1	1	0	100.00	0.00
7	C000005C	癌-5C	12	10	2	83.33	16.67
8	C000005D	癌-5D	15	15	0	100.00	0.00
9	C000005E	癌-5E負壓隔離病房	19	18	1	94.74	5.26
10	C000006C1	癌-6C-1	4	4	0	100.00	0.00
11	C000006C2	癌-6C-2	2	2	0	100.00	0.00
12	C000006D	癌-6D	6	6	0	100.00	0.00
13	C000007C	癌-7C	8	8	0	100.00	0.00
14	C000007D	癌-7D	18	17	1	94.44	5.56
15	C000008C	癌-8C	19	14	5	73.68	26.32
16	C000008D	癌-8D	26	24	2	92.31	7.69
17	C000009C	癌-9C	1	1	0	100.00	0.00
18	C00000ER	癌-急診	8	6	2	75.00	25.00
19	C0000PD1	癌-血壓櫃台	15	15	0	100.00	0.00
20	C0000PD2	癌-肝膽/家醫	19	18	1	94.74	5.26
21	C003LICU1	癌-3LICU-1	5	3	2	60.00	40.00
22	C003LICU2	癌-3LICU-2	12	10	2	83.33	16.67
23	D0000001	大昌-麻醉科	2	2	0	100.00	0.00
24	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	1	1	0	100.00	0.00
25	D0000003	大昌-嬰兒室	11	9	2	81.82	18.18
26	D000005G	大昌-5G	22	22	0	100.00	0.00
27	D000006G	大昌-6G	35	25	10	71.43	28.57
28	D0000HDR	大昌-HDR	5	5	0	100.00	0.00
29	D0000IMU	大昌-IMU	11	10	1	90.91	9.09
30	D0000PD1	大昌-OPD(1)	7	7	0	100.00	0.00

全院品管統計表

查詢日期區間：2022/01/01 ~ 2022/01/31

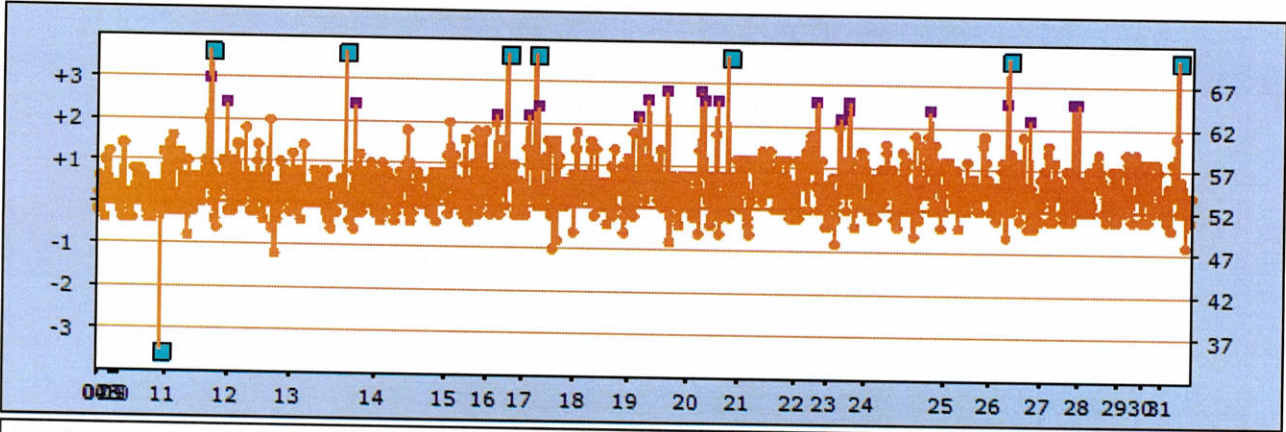
編號	單位代碼	單位名稱	QC 總組數	QC 成功組數	QC 失敗組數	執行成功率(%)	失敗率(%)
31	D0000PD2	大昌-OPD(2)	23	23	0	100.00	0.00
32	D00B1OPD	大昌-B1門診	11	11	0	100.00	0.00
	總計		363	323	40	88.98	11.02

註：所有的統計數值皆是以設定為有效的品管資料為主；若同組品管資料中有一筆被設為無效，則整組資料皆會被排除

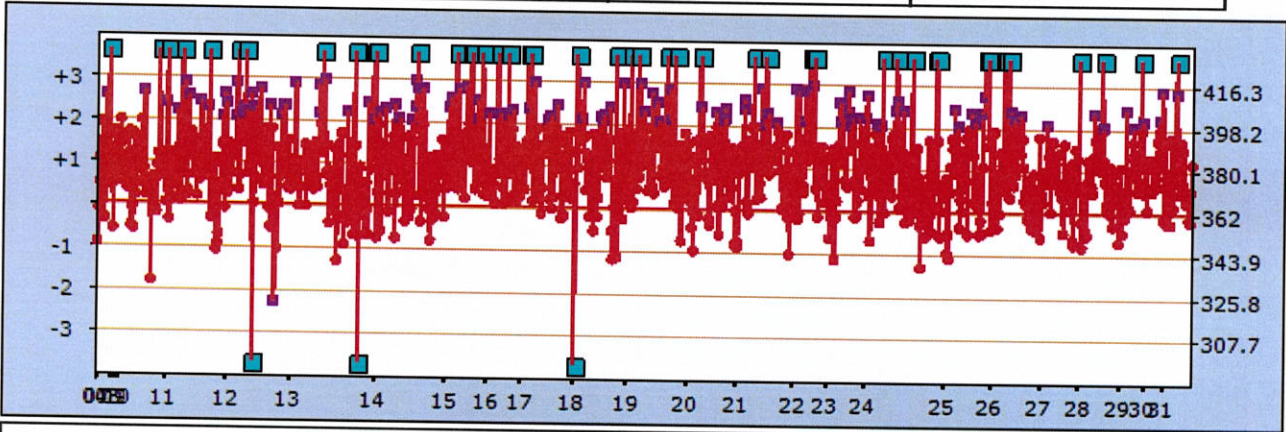
試片品管統計圖表 (義大醫院)

查詢年月：2022/01

批號試片碼：TD21J204-BDD



Level1			
Lot Num :	TD21J204-BDD		
N=	1055		
	Record	Target	
Mean :	55.19	52	
SD :	15	5	
CV% :	27.18		
Bias(%) :	6.13		
Low :	0	High :	406

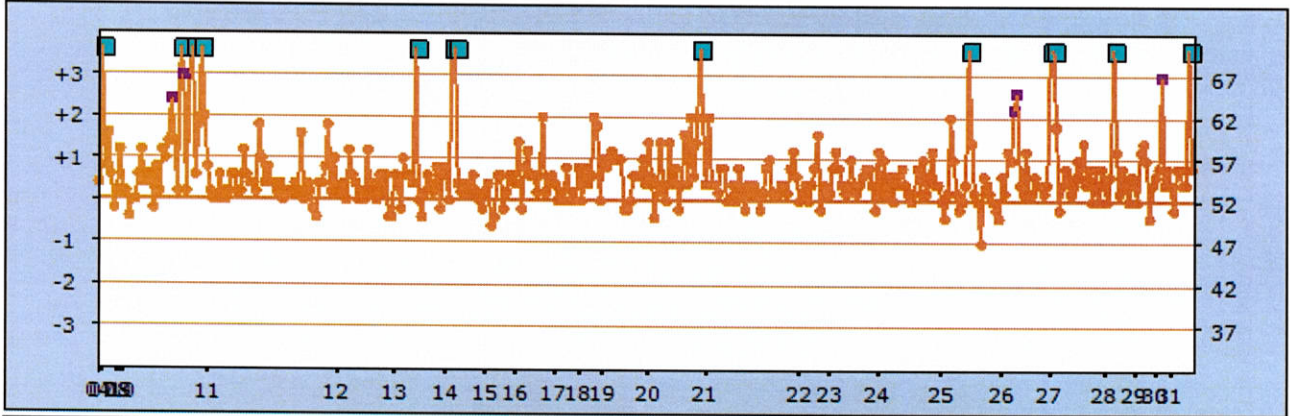


Level3			
Lot Num :	TD21J204-BDD		
N=	1044		
	Record	Target	
Mean :	381.37	362	
SD :	25.96	18.1	
CV% :	6.81		
Bias(%) :	5.35		
Low :	57	High :	521

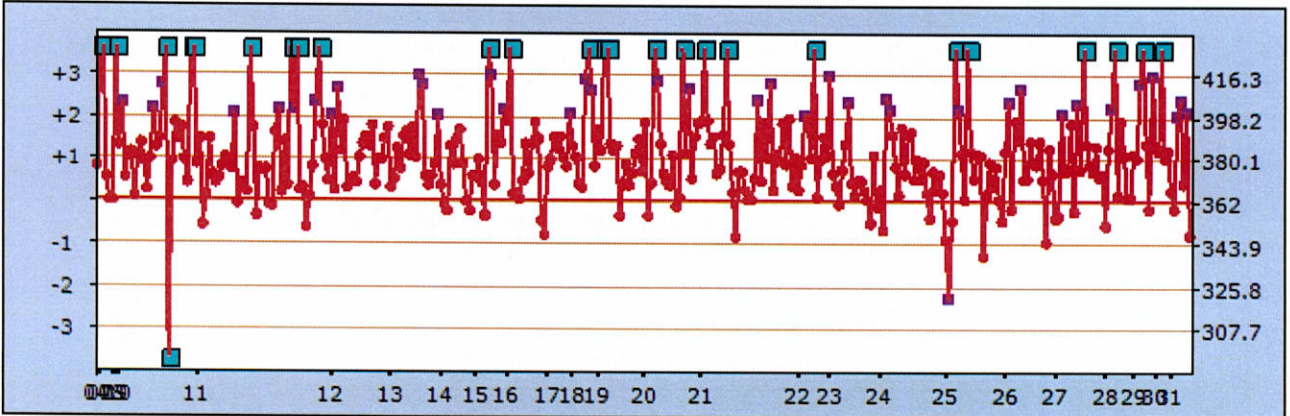
試片品管統計圖表 (癌區、大昌)

查詢年月 : 2022/01

批號試片碼 : TD21J204-BDD



Level1			
Lot Num :	TD21J204-BDD		
N=	363		
	Record	Target	
Mean :	57.85	52	
SD :	30.14	5	
CV% :	52.1		
Bias(%) :	11.25		
Low :	47	High :	397



Level3			
Lot Num :	TD21J204-BDD		
N=	350		
	Record	Target	
Mean :	382.25	362	
SD :	27.28	18.1	
CV% :	7.14		
Bias(%) :	5.59		
Low :	59	High :	475