



義大醫療 2023 年 1 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、TD22E117-BID)

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 4 個單位品管執行成功率<90%
 - (1) **職業醫學科**，經檢視當月品管執行 4 次，其中 1 次失敗，品管執行成功率為 **75.0%**。
 - (2) **門診-心臟內科**，經檢視當月品管執行 17 次，其中 2 次失敗，品管執行成功率為 **88.24%**。
 - (3) **門診-神內 1**，經檢視當月品管執行 25 次，其中 4 次失敗，品管執行成功率為 **84.0%**。
 - (4) **門診-神內 2**，經檢視當月品管執行 26 次，其中 7 次失敗，品管執行成功率為 **73.08%**。
 - 3.1 **職業醫學科**單位使用率較低，品管執行數量少，容易導致失敗率偏高，下個月將持續觀察。
 - 3.2 **門診-心臟內科**經檢視品管執行狀況，2 次異常皆為高值數值偏高。
門診-神內 1 經檢視品管執行狀況，4 次異常內有 3 次為低值品管液數值偏高，1 次為高低值品管液錯置。
門診-神內 2 經檢視品管執行狀況，7 次異常內有 6 次為低值品管液數值偏高，1 次為高低值品管液錯置。
建議以上使用單位，品管液使用前搖晃均勻，第一滴丟棄後再測試，使用完畢後品管液蓋子擦拭乾淨，以免造成汙染，單位應加強人員教育訓練，下個月將持續觀察。
 - 3.3 其餘單位確實執行血糖機品管，品管執行成功率皆>90%。
4. 本月份統計單位共有 **79** 個，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

查詢日期區間：2023/01/01 ~ 2023/01/31

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	A0000001	化療中心	9	9	0	100.00	0.00
2	A0000002	日間病房	5	5	0	100.00	0.00
3	A0000003	安寧居家	13	12	1	92.31	7.69
4	A0000004	居家護理	61	61	0	100.00	0.00
5	A0000006	美容中心	7	7	0	100.00	0.00
6	A0000008	家醫科(偏鄉)	4	4	0	100.00	0.00
7	A0000010	核醫科	17	17	0	100.00	0.00
8	A0000011	健診	24	24	0	100.00	0.00
9	A0000012	產房	21	20	1	95.24	4.76
10	A0000013	麻醉科	30	29	1	96.67	3.33
11	A0000016	醫學工程部	17	16	1	94.12	5.88
12	A0000017	職業醫學科	4	3	1	75.00	25.00
13	A000005A	5A病房	10	9	1	90.00	10.00
14	A000005B	5B病房	24	22	2	91.67	8.33
15	A000006A	6A病房	68	62	6	91.18	8.82
16	A000006B	6B病房	49	49	0	100.00	0.00
17	A000007A	7A病房	25	25	0	100.00	0.00
18	A000007B	7B病房	66	62	4	93.94	6.06
19	A000008A	8A病房	63	63	0	100.00	0.00
20	A000008B	8B病房	51	48	3	94.12	5.88
21	A000009A	9A病房	64	62	2	96.88	3.13
22	A000009B	9B病房	64	62	2	96.88	3.13
23	A00000ER	急診	159	147	12	92.45	7.55
24	A000010A	10A病房	46	46	0	100.00	0.00
25	A000011A	11A病房	65	64	1	98.46	1.54
26	A000011B	11B病房	30	30	0	100.00	0.00
27	A000012A	12A病房	32	31	1	96.88	3.13
28	A000012B	12B病房	94	94	0	100.00	0.00
29	A000013A	13A病房	77	73	4	94.81	5.19
30	A000013B	13B病房	62	62	0	100.00	0.00

全院品管統計表

查詢日期區間：2023/01/01 ~ 2023/01/31

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	A0000CCU	CCU	30	29	1	96.67	3.33
32	A0000CCU1	CCU隔離病房	32	31	1	96.88	3.13
33	A0000HDR	HDR	77	76	1	98.70	1.30
34	A0000IMU	IMU	31	31	0	100.00	0.00
35	A0000RCC	RCC	62	62	0	100.00	0.00
36	A000MICU	MICU	63	62	1	98.41	1.59
37	A0000PD1	門診-心臟內科	17	15	2	88.24	11.76
38	A0000PD2	門診-血壓櫃台	58	55	3	94.83	5.17
39	A0000PD4	門診-神內1	25	21	4	84.00	16.00
40	A0000PD5	門診-神內2	26	19	7	73.08	26.92
41	A000PICU	PICU	96	96	0	100.00	0.00
42	A00NSICU	NSICU	63	62	1	98.41	1.59
43	A00SICU1	SICU-1	32	32	0	100.00	0.00
44	A00SICU11	SICU-1隔離病房	31	31	0	100.00	0.00
45	A00SICU2	SICU-2	33	33	0	100.00	0.00
總計			1,937	1,873	64	96.70	3.30

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

查詢日期區間：2023/01/01 ~ 2023/01/31

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	27	25	2	92.59	7.41
2	C0000002	癌-高壓氧中心	11	11	0	100.00	0.00
3	C0000003	癌-透析室	22	22	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	23	23	0	100.00	0.00
6	C0000006	癌-護理之家(1)	25	25	0	100.00	0.00
7	C0000007	癌-護理之家(2)	30	30	0	100.00	0.00
8	C000005C	癌-5C	35	32	3	91.43	8.57
9	C000005D	癌-5D	29	28	1	96.55	3.45
10	C000005E	癌-5E負壓隔離病房	16	16	0	100.00	0.00
11	C000006C1	癌-6C-1	31	31	0	100.00	0.00
12	C000006C2	癌-6C-2	31	31	0	100.00	0.00
13	C000006D	癌-6D	49	46	3	93.88	6.12
14	C000007C	癌-7C	66	63	3	95.45	4.55
15	C000007D	癌-7D	44	43	1	97.73	2.27
16	C000008C	癌-8C	48	47	1	97.92	2.08
17	C000008D	癌-8D	61	61	0	100.00	0.00
18	C000009C	癌-9C	30	30	0	100.00	0.00
19	C00000ER	癌-急診	59	56	3	94.92	5.08
20	C0000PD1	癌-血壓櫃台	24	24	0	100.00	0.00
21	C0000PD2	癌-肝膽/家醫	22	22	0	100.00	0.00
22	C003LICU1	癌-3LICU-1	33	33	0	100.00	0.00
23	C003LICU2	癌-3LICU-2	32	31	1	96.88	3.13
24	D0000001	大昌-麻醉科	1	1	0	100.00	0.00
25	D0000002	大昌-糖尿病衛教室	10	10	0	100.00	0.00
26	D0000003	大昌-嬰兒室	30	30	0	100.00	0.00
27	D000005G	大昌-5G	32	32	0	100.00	0.00
28	D000006G	大昌-6G	62	62	0	100.00	0.00
29	D00000ER	大昌-急診	66	62	4	93.94	6.06
30	D0000HDR	大昌-HDR	23	23	0	100.00	0.00

全院品管統計表

查詢日期區間：2023/01/01 ~ 2023/01/31

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	D0000IMU	大昌-IMU	31	30	1	96.77	3.23
32	D0000PD1	大昌-OPD(1)	29	29	0	100.00	0.00
33	D0000PD2	大昌-OPD(2)	41	41	0	100.00	0.00
34	D00B1OPD	大昌-B1門診	24	24	0	100.00	0.00
總計			1,098	1,075	23	97.91	2.09

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

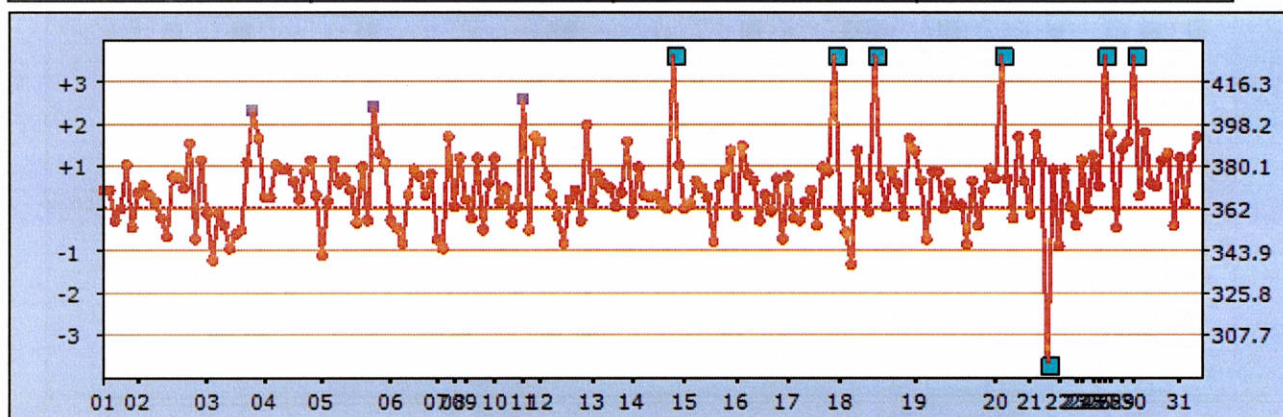
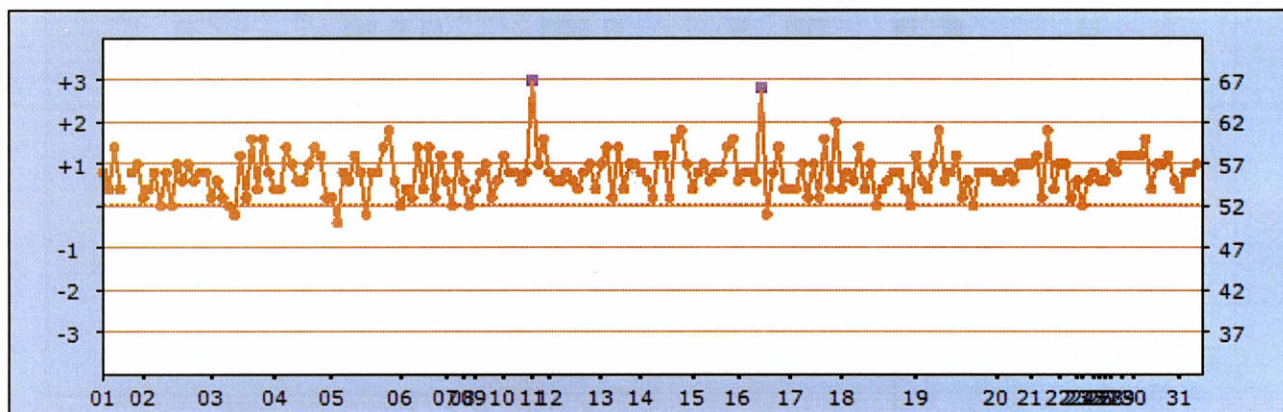
(美大)

列印時間：2023/02/13 11:22

試片品管統計圖表

查詢年月：2023/01

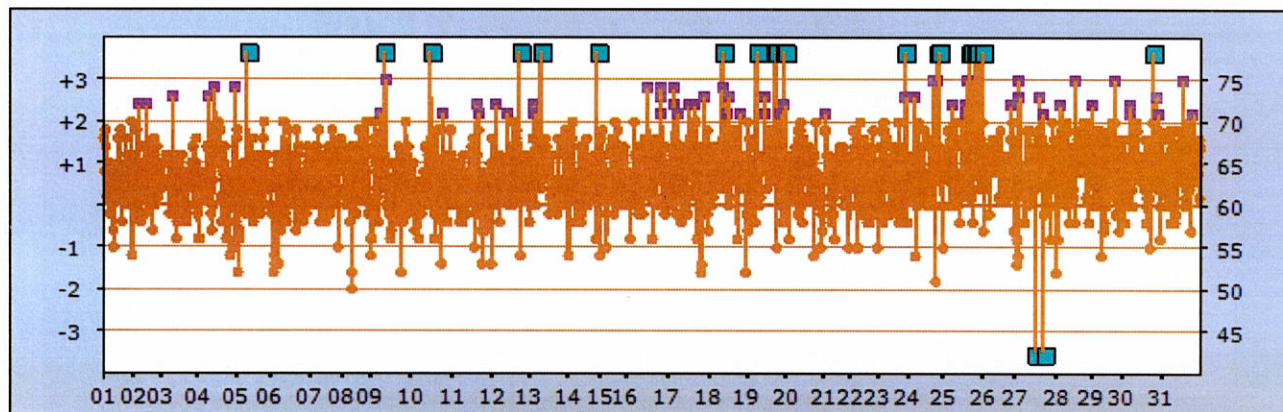
批號試片碼：TD21J204-BDD



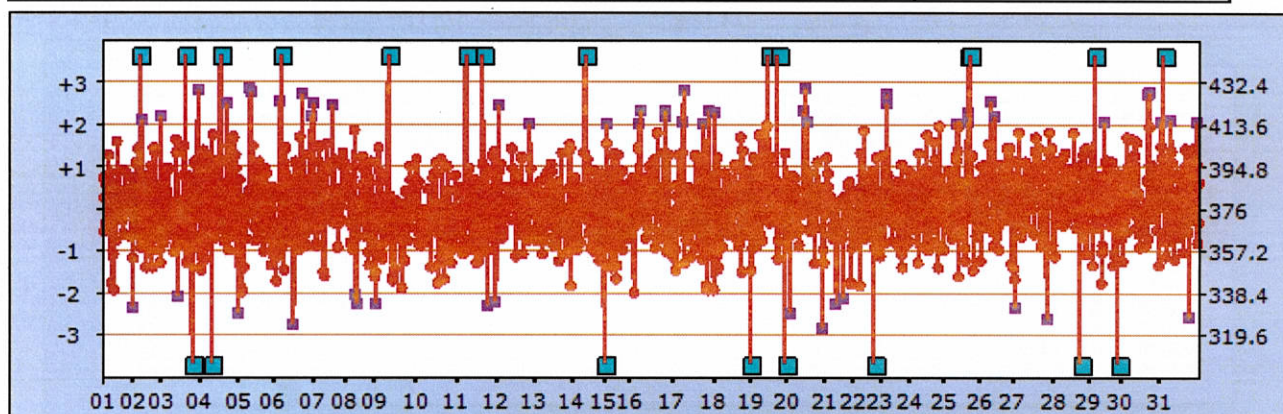
試片品管統計圖表

查詢年月：2023/01

批號試片碼：TD22E117-BID



Level1			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	1745		
	Record	Target	
Mean :	64.93	60	
SD :	20.44	5	
CV% :	31.48		
Bias(%) :	8.22		
Low :	4	High :	432



Level3			
Lot Num :	TD22E117-BID		
N=	1713		
	Record	Target	
Mean :	377.4	376	
SD :	27.1	18.8	
CV% :	7.18		
Bias(%) :	0.37		
Low :	12	High :	717

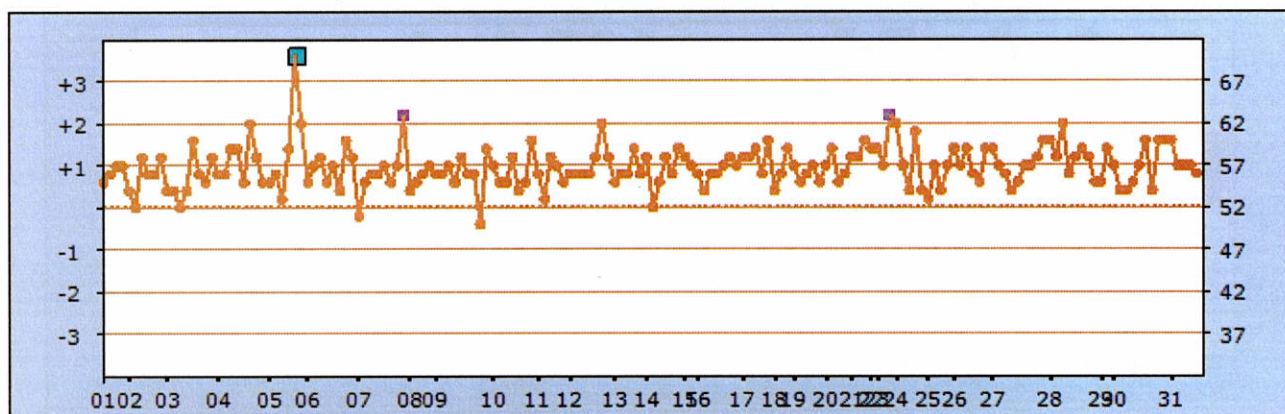
(廢名標、大昌)

列印時間：2023/02/13 11:26

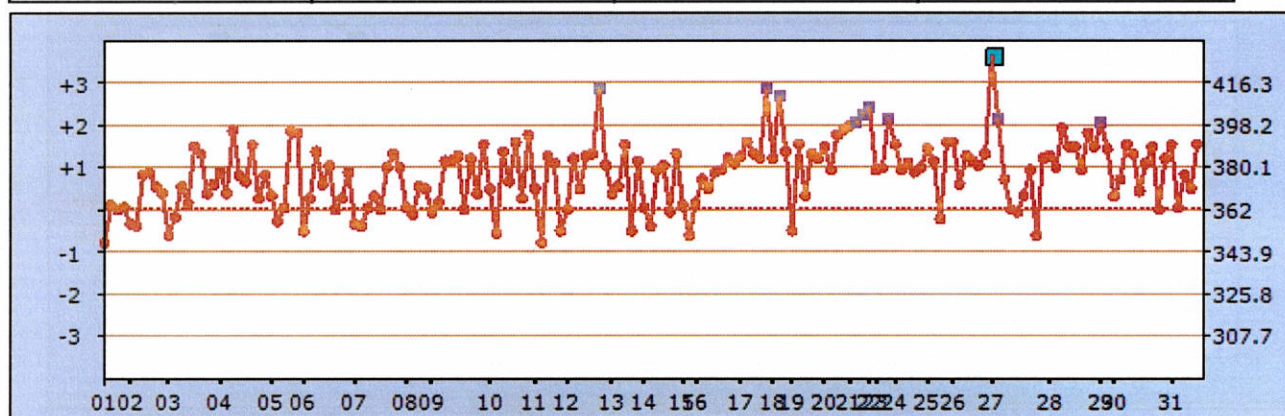
試片品管統計圖表

查詢年月：2023/01

批號試片碼：TD21J204-BDD



Level1			
Lot Num :	TD21J204-BDD		
N=	172		
	Record	Target	
Mean :	56.83	52	
SD :	2.42	5	
CV% :	4.26		
Bias(%) :	9.29		
Low :	50	High :	68



Level3			
Lot Num :	TD21J204-BDD		
N=	171		
	Record	Target	
Mean :	377.47	362	
SD :	14.25	18.1	
CV% :	3.78		
Bias(%) :	4.27		
Low :	348	High :	425

試片品管統計圖表

查詢年月：2023/01

批號試片碼：TD22E117-BID

