

2021-2023 年



TNN 年度報表

說明與注意事項

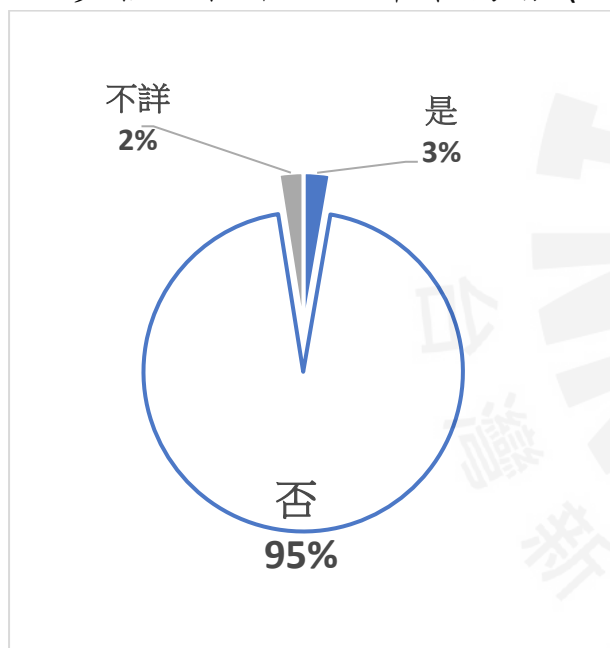
TNN 收案範圍任何出生體重小於等於 1500 公克或出生週數小於 29 週加 6 天活產新生兒。本報表呈現方式係依 2021 年度、2022 年度、2023 年度、2021-2023 年度依次排序之粗百分率圖表。

1. 圓餅圖主要有以下幾種呈現類型與代表色

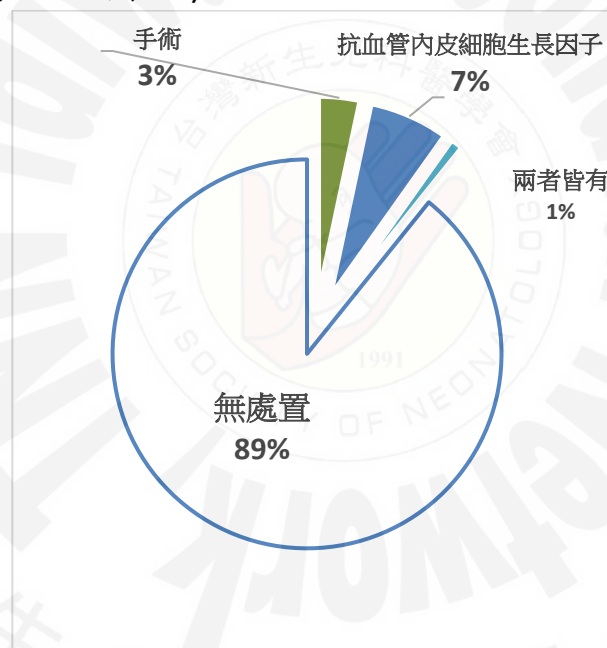
(1) 深藍色區域分別代表：

A. 「是」-指有該項醫療處置或罹患該疾病 (如圖一)

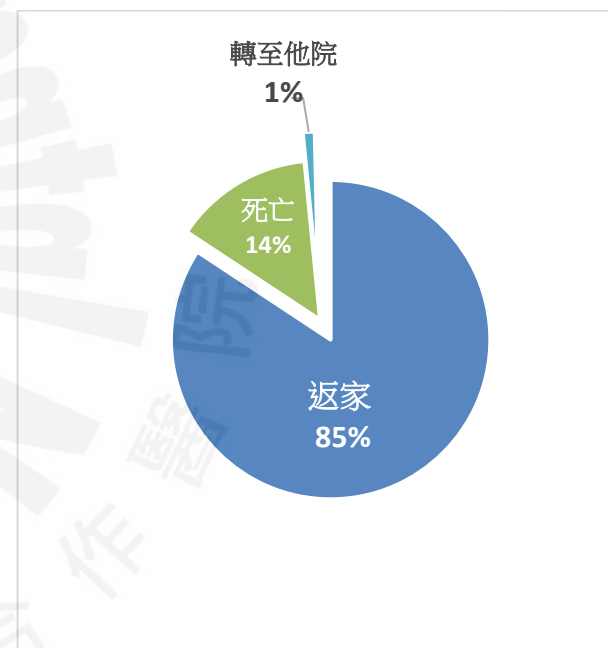
B. 多種比較中，比率最高者。(如圖二、圖三)



(圖一)



(圖二)



(圖三)

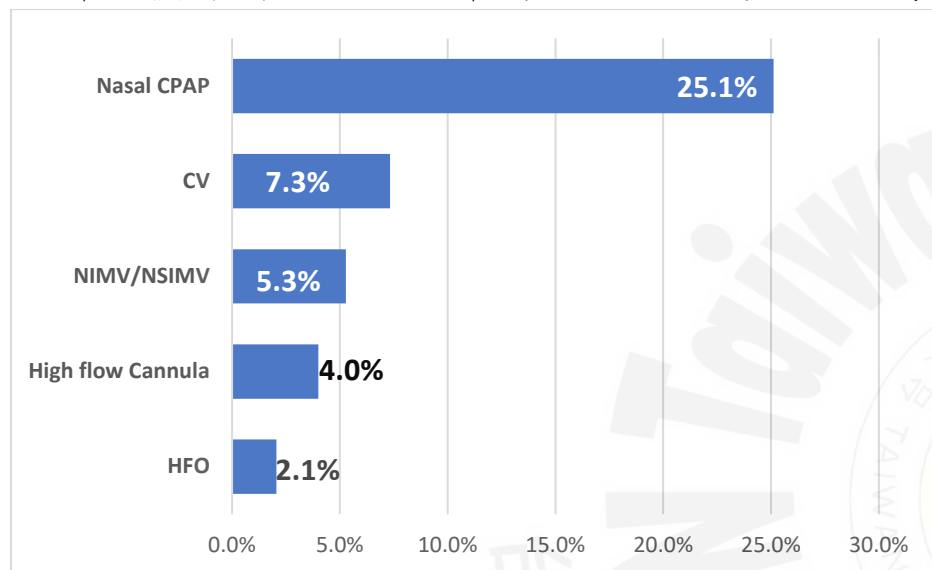
(2) 透明區域分別代表：

A. 「否」-未行該項醫療處置或未罹患該疾病 (如圖一)

B. 多種處置中，未行該項處置者。(如圖二)

說明與注意事項

2..群組橫條圖：依使用率高低縱向由高自低依序排列。(如下圖)

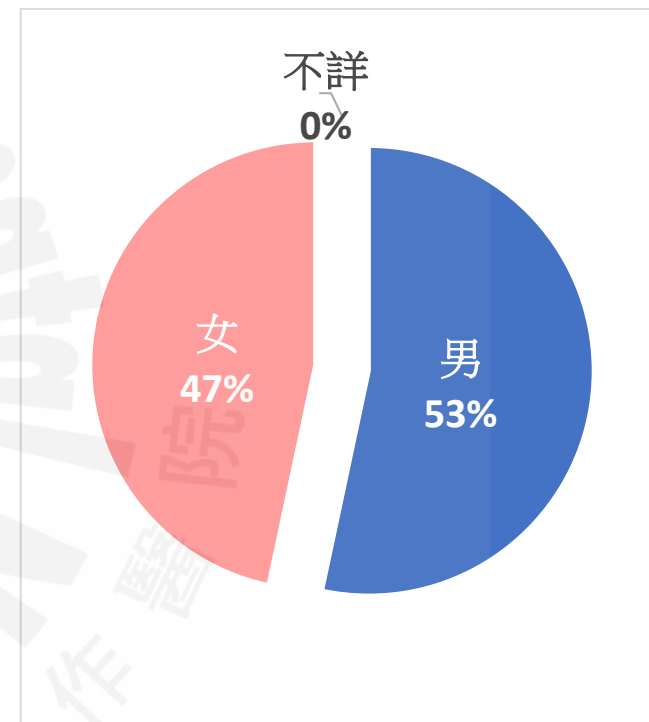
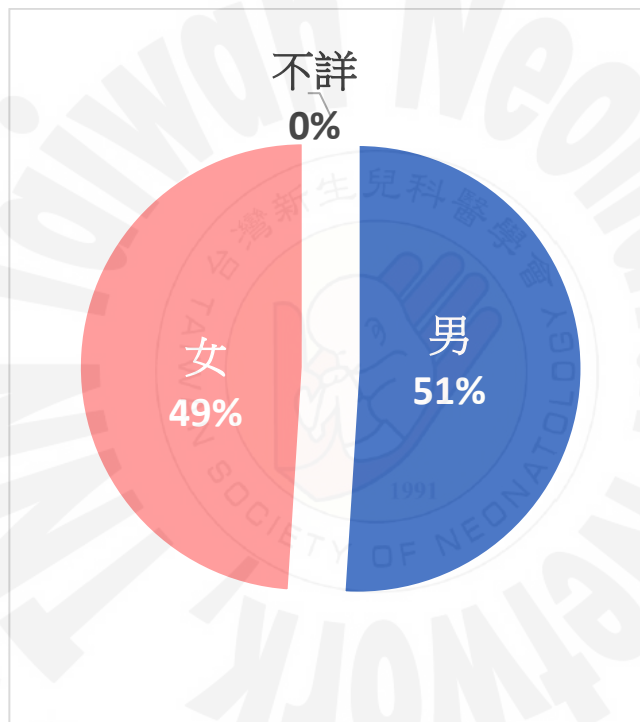
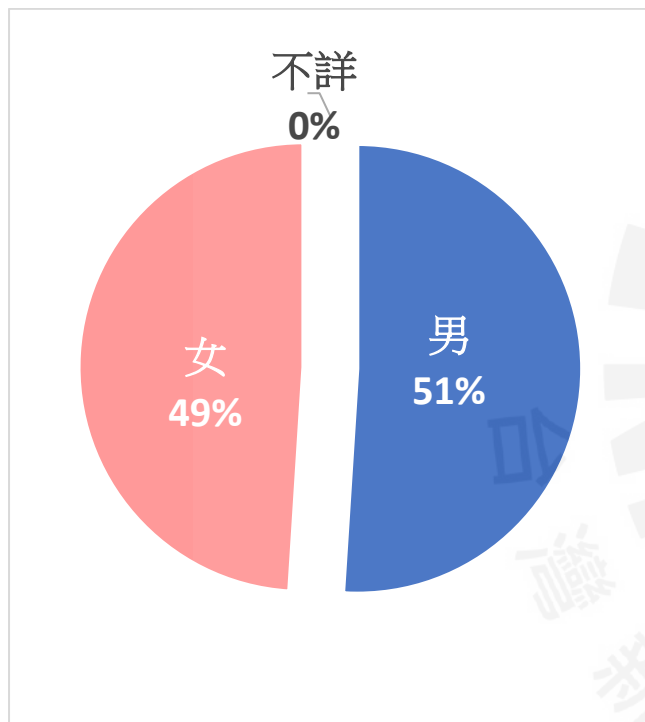


性別 (Gender)

2021 年

2022 年

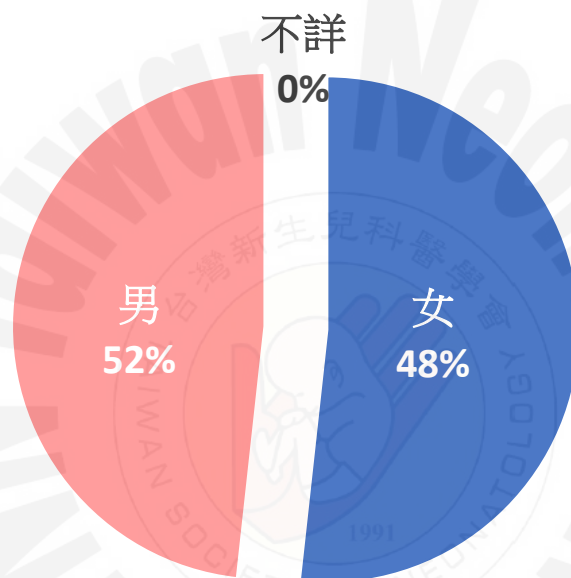
2023 年



性別 (Gender)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
男(Male)	51.0%	636	51.0%	563	53.3%	600
女(Female)	49.0%	612	49.0%	541	46.7%	525
不詳(Unknown)	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0
收案總數(Total)		1248		1104		1125

性別 (Gender)

2021+2022+2023 年



性別 (Gender)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
男(Male)	51.3%	1832
女(Female)	48.7%	1736
不詳(Unknown)	0.0%	0
收案總數(Total)		3568

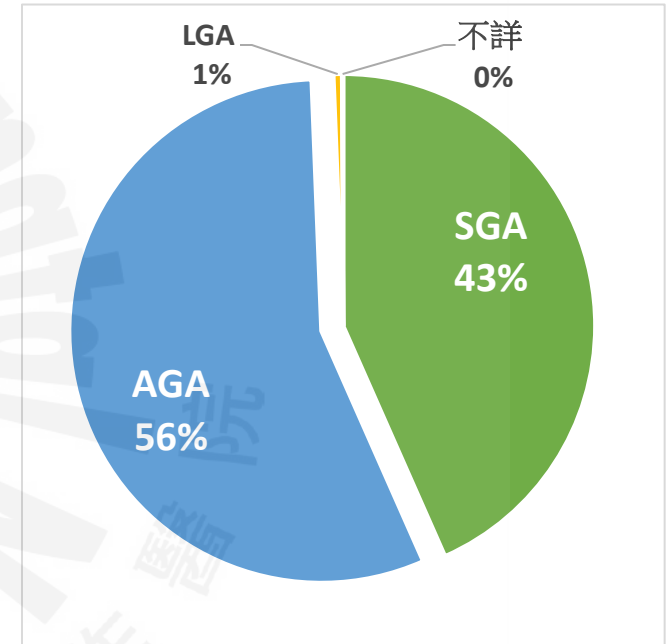
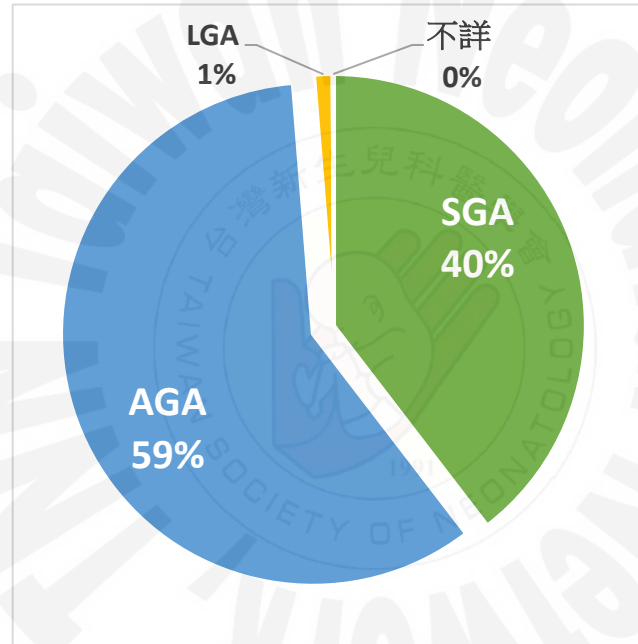
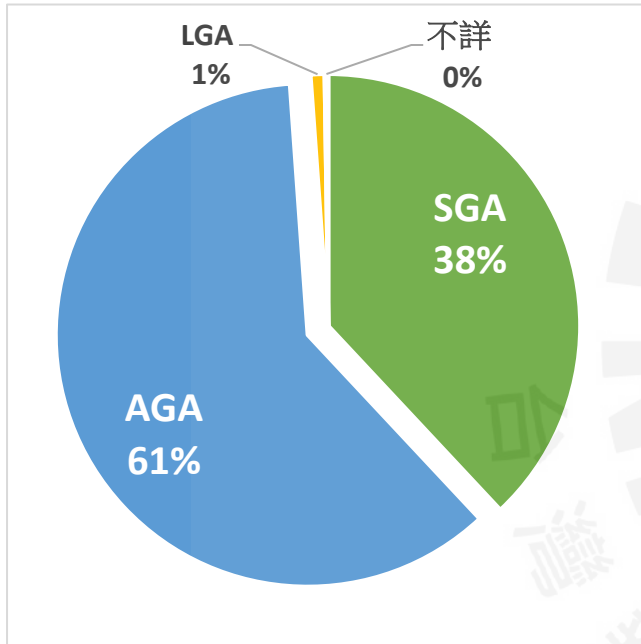
出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依台大(National Taiwan University)生長曲線圖/圖表範圍:出生週數 ≥ 21 週(Data available for GA ≥ 21 weeks)

2021 年

2022 年

2023 年

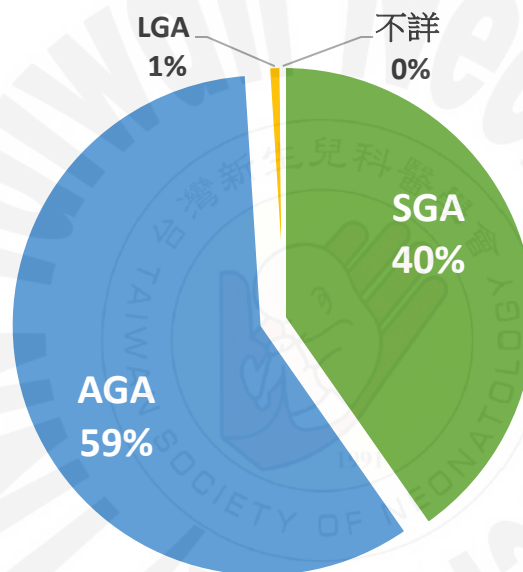


依台大生長曲線圖個案出生體重分布 (NTU growth pattern of birth body weights)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
SGA	38.1%	476	39.6%	437	43.4%	488
AGA	60.7%	758	59.1%	653	56.0%	630
LGA	0.9%	11	1.2%	13	0.5%	6
紀錄不詳或不在台大生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.2%	3	0.1%	1	0.1%	1
收案總數(Total)		1216		1248		1125

出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依台大(National Taiwan University)生長曲線圖/圖表範圍:出生週數 ≥ 21 週(Data available for GA ≥ 21 weeks)

2021+2022+2023 年



依台大生長曲線圖個案出生體重分布 (NTU growth pattern of birth body weights)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
SGA	40.3%	1401
AGA	58.7%	2041
LGA	0.9%	30
紀錄不詳或不在台大生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.1%	5
收案總數(Total)		3477

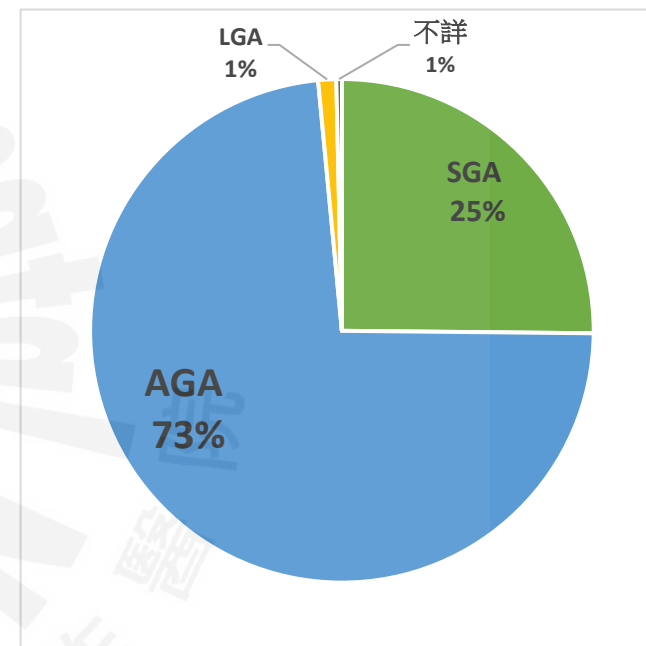
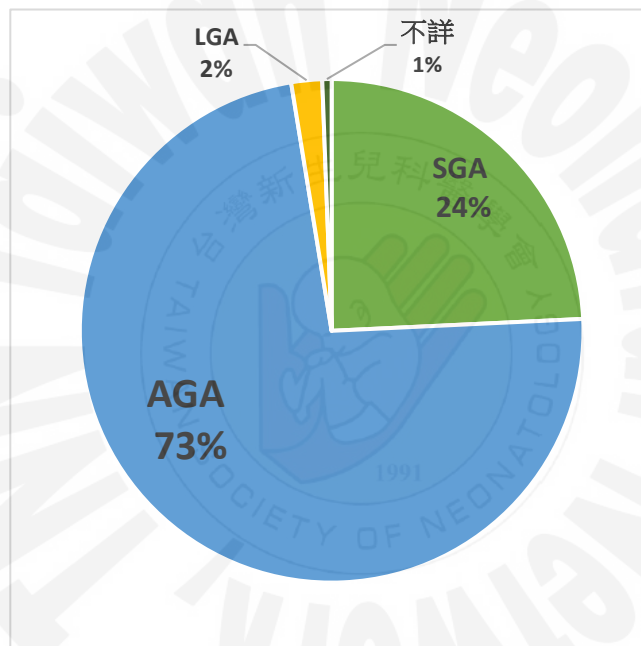
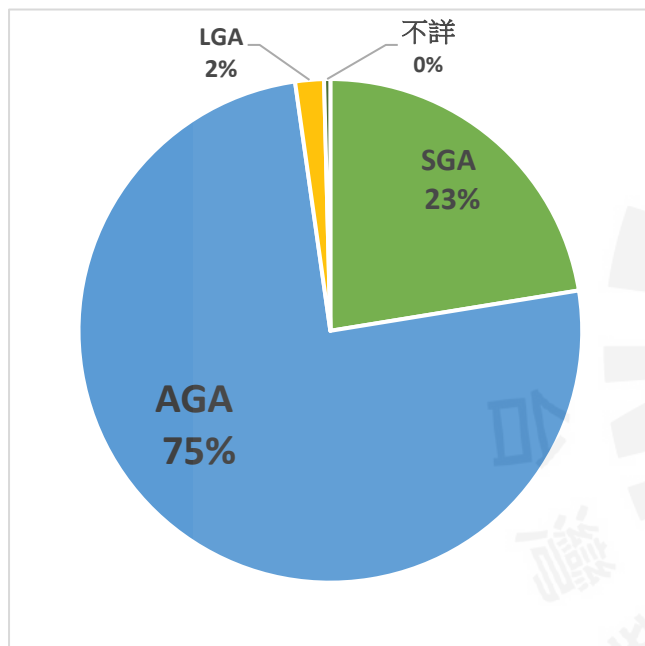
出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依 FENTON 生長曲線圖/圖表範圍: 出生週數 $\geq 22+5$ 週 (Data available for GA $\geq 22+5$ weeks)

2021 年

2022 年

2023 年

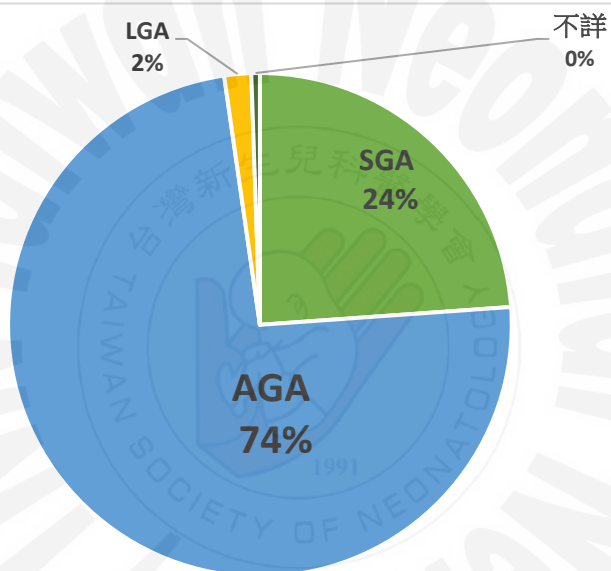


依 Fenton 生長曲線圖個案出生體重分布 (Fenton growth pattern of birth body weights)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
SGA	22.4%	280	24.2%	267	25.2%	283
AGA	75.3%	940	72.7%	803	73.3%	825
LGA	1.8%	23	2.2%	24	1.2%	13
紀錄不詳或不在 Fenton 生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.4%	5	0.9%	10	0.4%	4
收案總數(Total)		1248		1104		1125

出生體重分布 (Growth pattern of birth body weights)

依 FENTON 生長曲線圖/圖表範圍:出生週數 $\geq 22+5$ 週(Data available for GA $\geq 22+5$ weeks)

2021+2022+2023 年



依 Fenton 生長曲線圖個案出生體重分布 (Fenton growth pattern of birth body weights)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
SGA	23.9%	830
AGA	73.9%	2568
LGA	1.7%	60
紀錄不詳或不在 Fenton 生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	0.5%	19
收案總數(Total)		3477

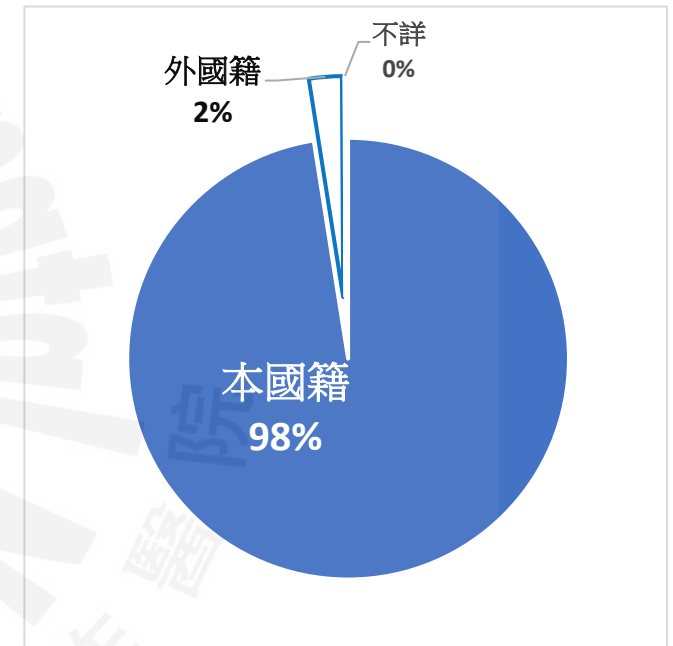
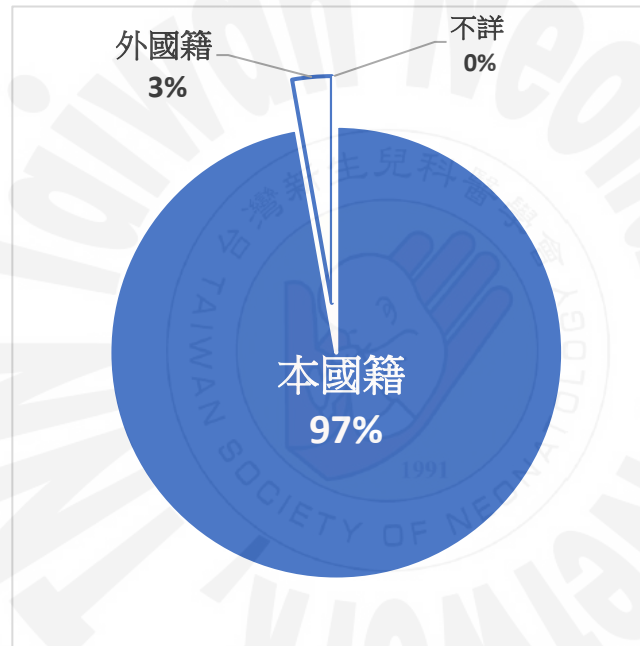
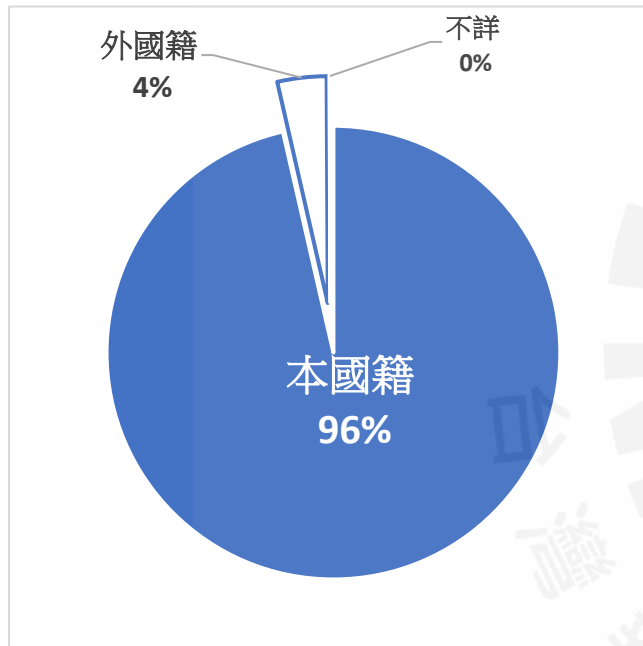
案母國籍 (Ethnicity of mother)

本國籍(Taiwan)/外國籍(Other)

2021 年

2022 年

2023 年

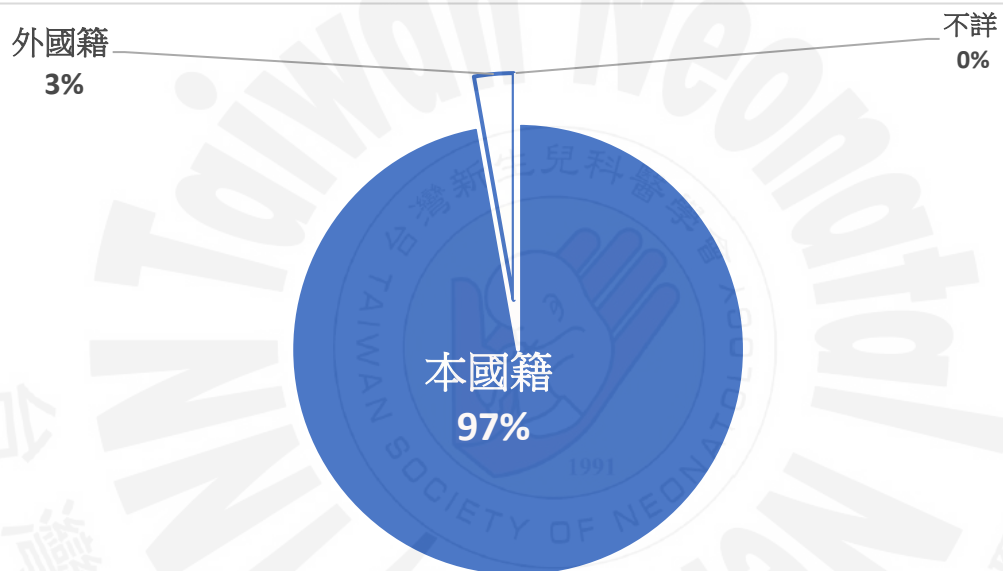


案母國籍 (Ethnicity of mother)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
本國籍(Taiwan)	96.1%	1168	96.2%	1200	97.5%	1097
外國籍(Other)	3.7%	45	3.6%	45	2.4%	27
不詳(Unknown)	0.2%	3	0.2%	3	0.1%	1
收案總數(Total)		1216		1248		1125

案母國籍 (Ethnicity of mother)

本國籍(Taiwan)/外國籍(Other)

2021+2022+2023 年



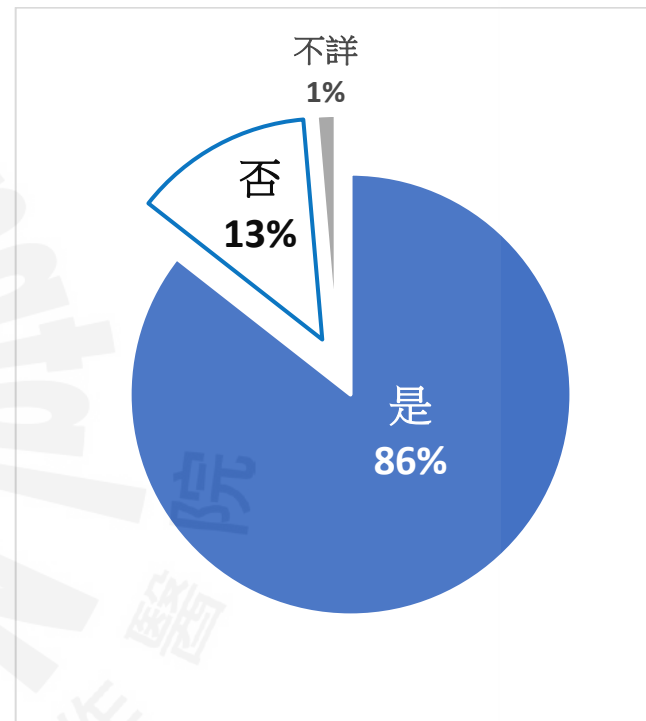
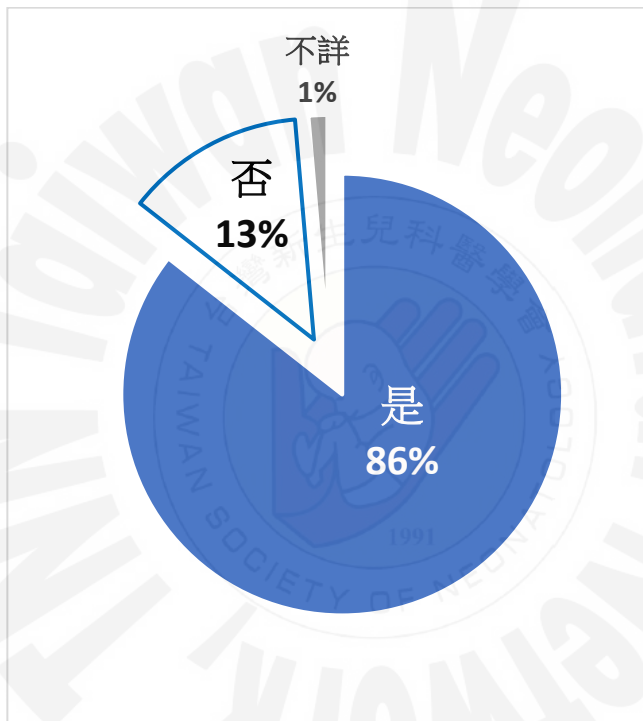
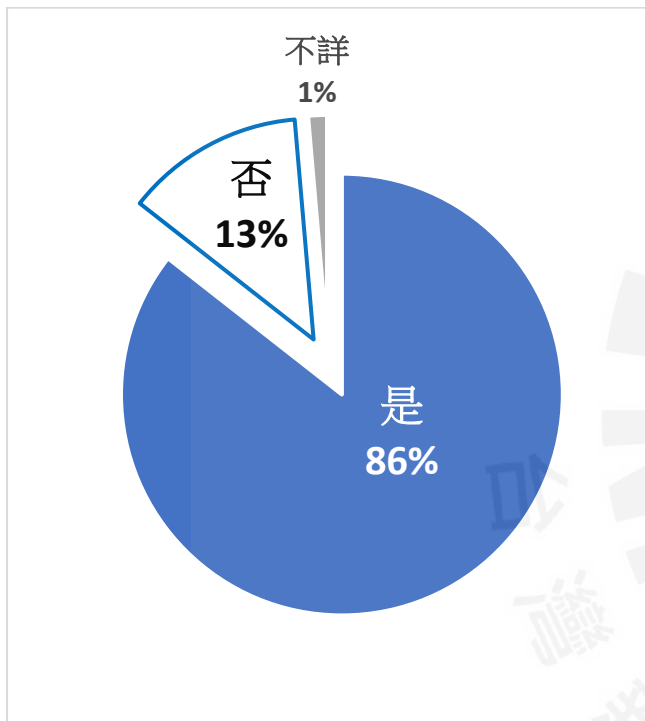
案母國籍 (Ethnicity of mother)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
本國籍(Taiwan)	96.9%	3370
外國籍(Other)	3.0%	103
不詳(Unknown)	0.1%	4
收案總數(Total)		3477

孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)

2021 年

2022 年

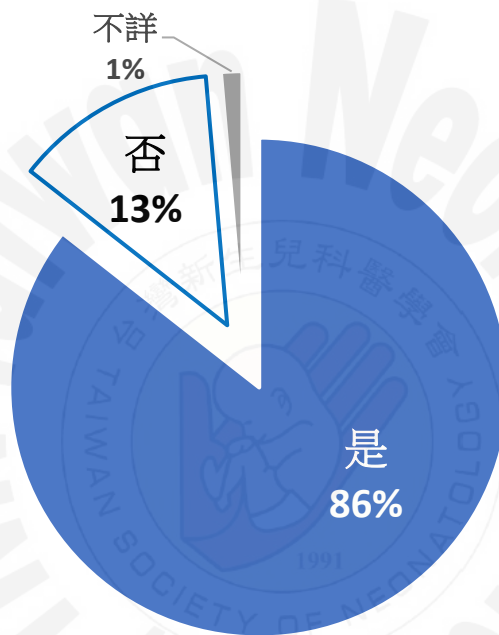
2023 年



案母孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	85.7%	1069	86.0%	949	86.1%	969
否(No)	13.0%	162	13.5%	149	13.2%	148
不詳(Unknown)	1.4%	17	0.5%	6	0.7%	8
收案總數(Total)		1248		1104		1125

孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)

2021+ 2022+2023 年



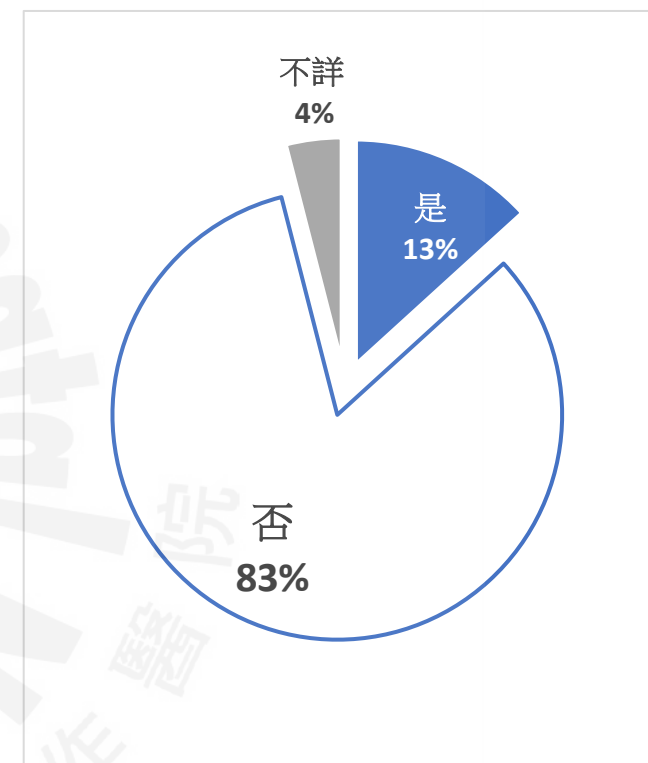
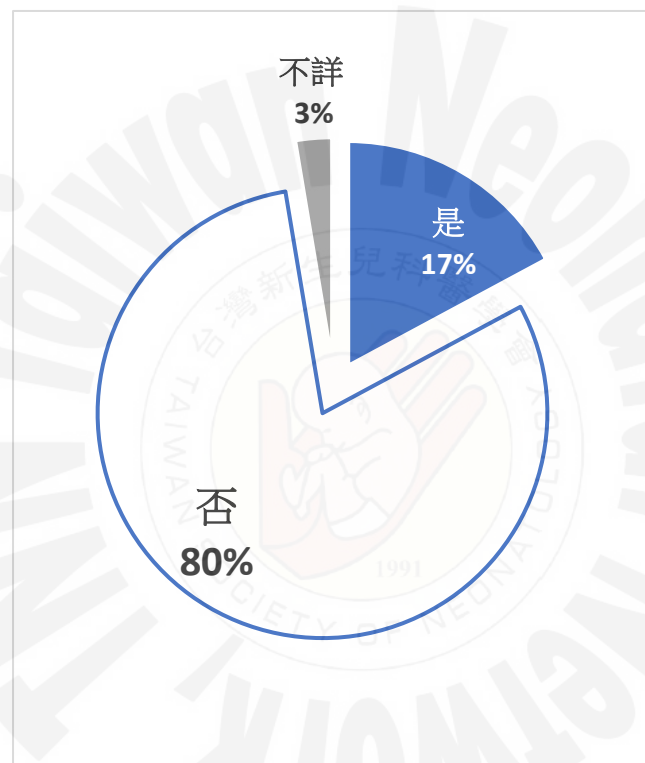
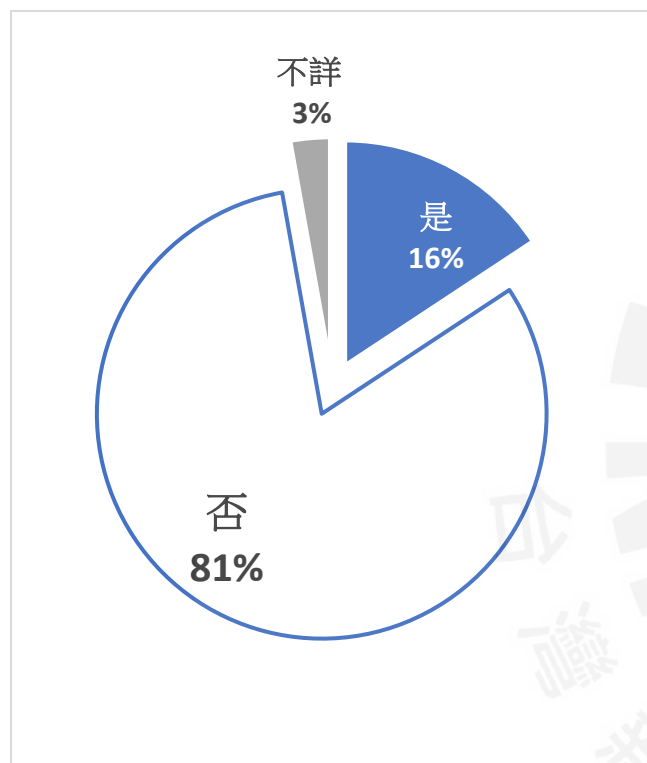
案母孕期使用類固醇 (Use of antenatal steroids)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	85.9%	2987
否(No)	13.2%	459
不詳(Unknown)	0.9%	31
收案總數(Total)		3477

絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)

2021 年

2022 年

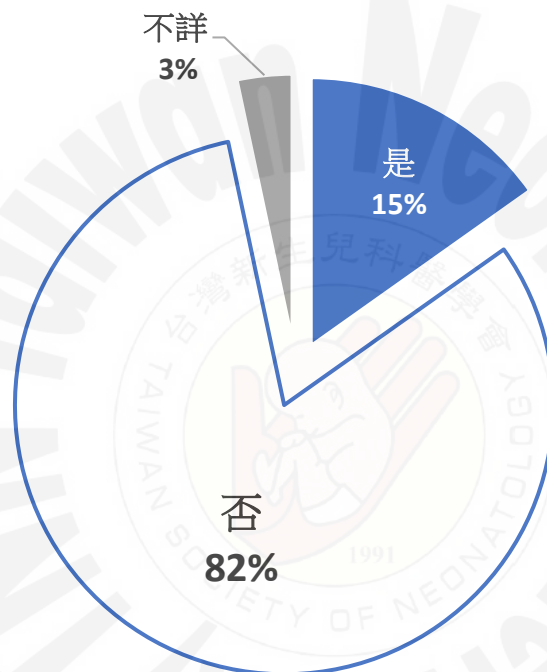
2023 年



案母診斷有絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	15.8%	197	16.5%	182	13.2%	149
否(No)	81.4%	1016	80.3%	886	82.8%	931
不詳(Unknown)	2.8%	35	3.3%	36	4.0%	45
收案總數(Total)		1248		1104		1125

絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)

2021+ 2022+2023 年



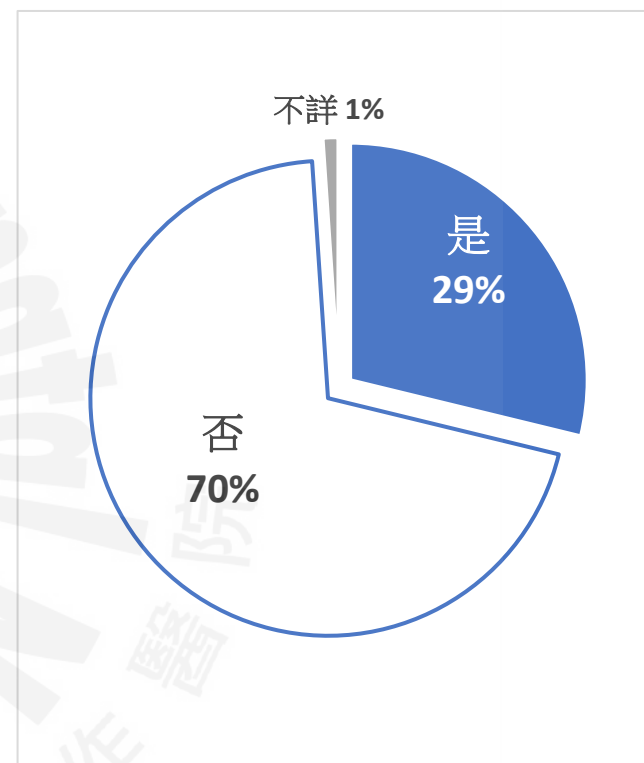
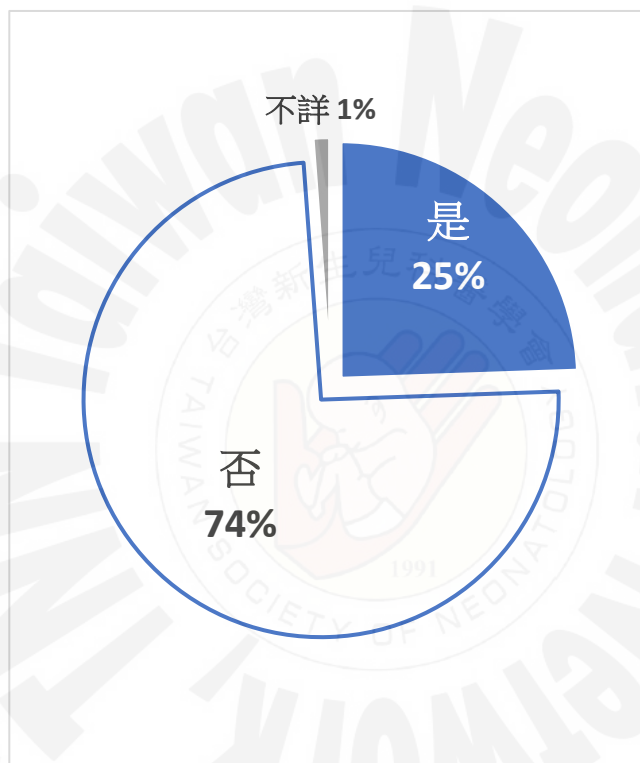
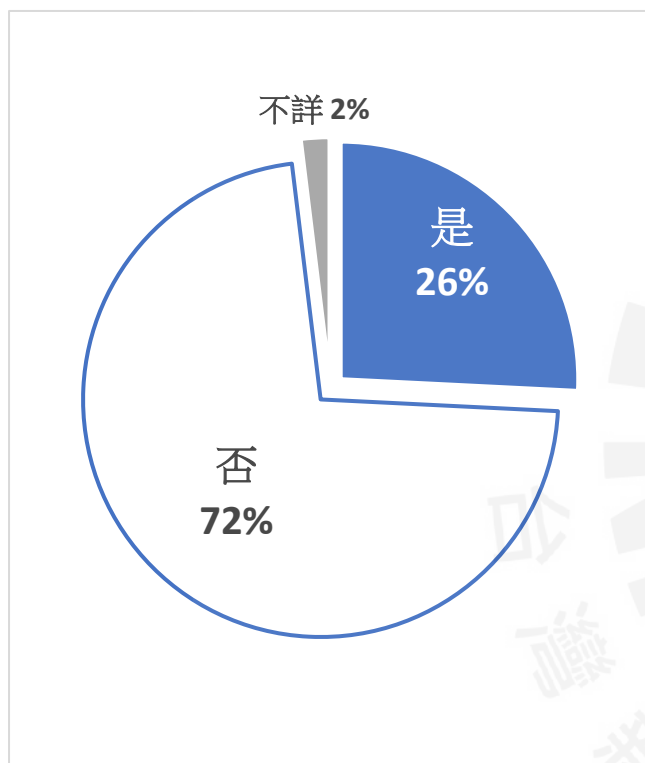
案母診斷有絨毛膜羊膜炎 (Chorioamnionitis)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	15.2%	528
否(No)	81.5%	2833
不詳(Unknown)	3.3%	116
收案總數(Total)		3477

妊娠高血壓 (Maternal hypertension)

2021 年

2022 年

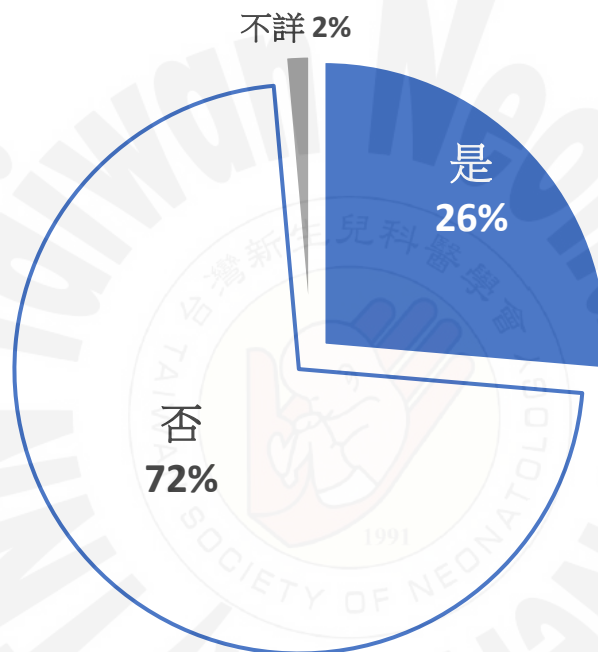
2023 年



案母診斷有妊娠高血壓 (Maternal hypertension)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	25.8%	322	24.5%	270	28.8%	324
否(No)	72.3%	902	74.4%	821	70.1%	789
不詳(Unknown)	1.9%	24	1.2%	13	1.1%	12
收案總數(Total)		1248		1104		1125

妊娠高血壓 (Maternal hypertension)

2021+ 2022+2023 年



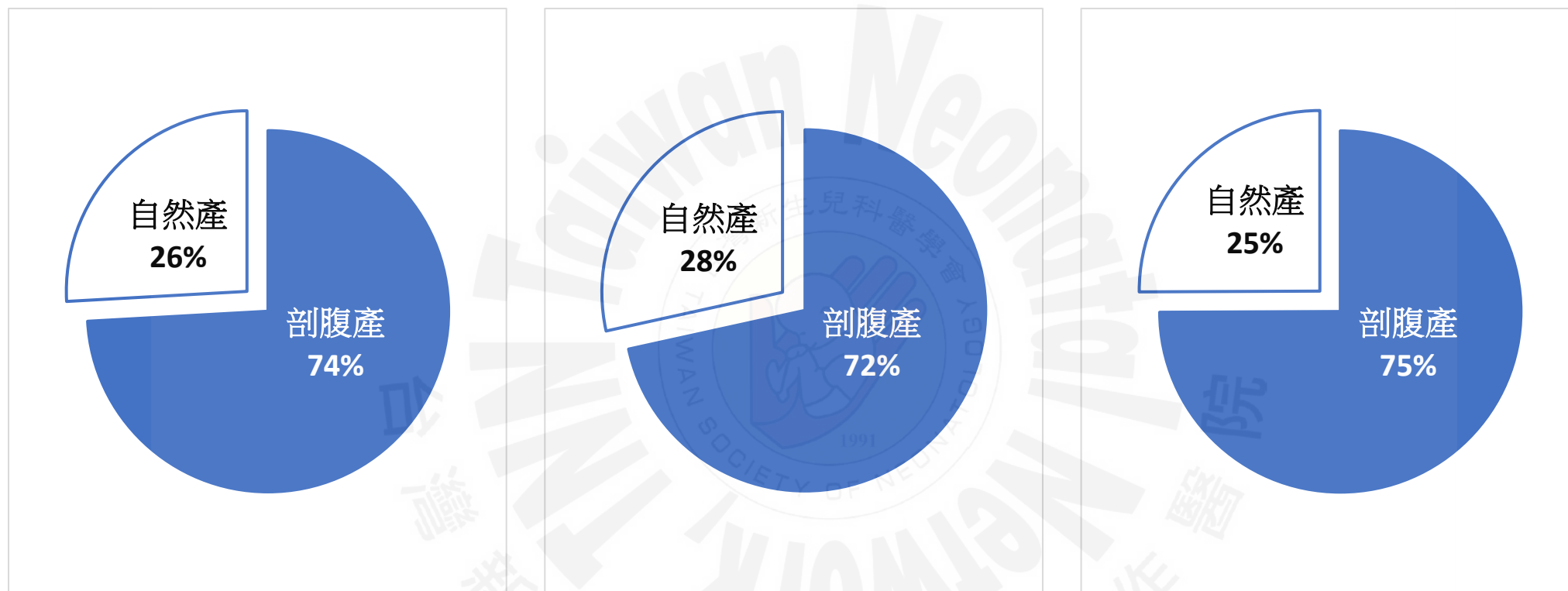
案母診斷有妊娠高血壓 (Maternal hypertension)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	26.3%	916
否(No)	72.2%	2512
不詳(Unknown)	1.4%	49
收案總數(Total)		3477

生產方式 (Delivery mode)

2021 年

2022 年

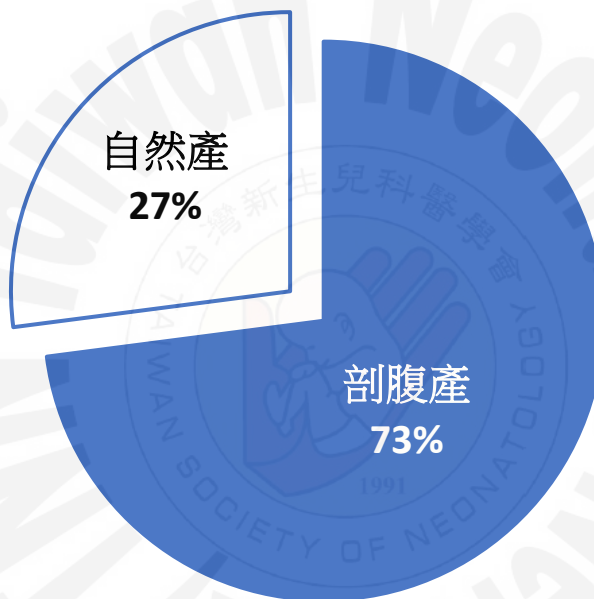
2023 年



生產方式 (Delivery mode)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
剖腹產 (Cesarean section)	73.8%	921	71.6%	790	74.9%	843
自然產 (Normal spontaneous delivery)	26.2%	327	28.4%	314	25.1%	282
收案總數 (Total)		1248		1104		1125

生產方式 (Delivery mode)

2021+ 2022+2023 年



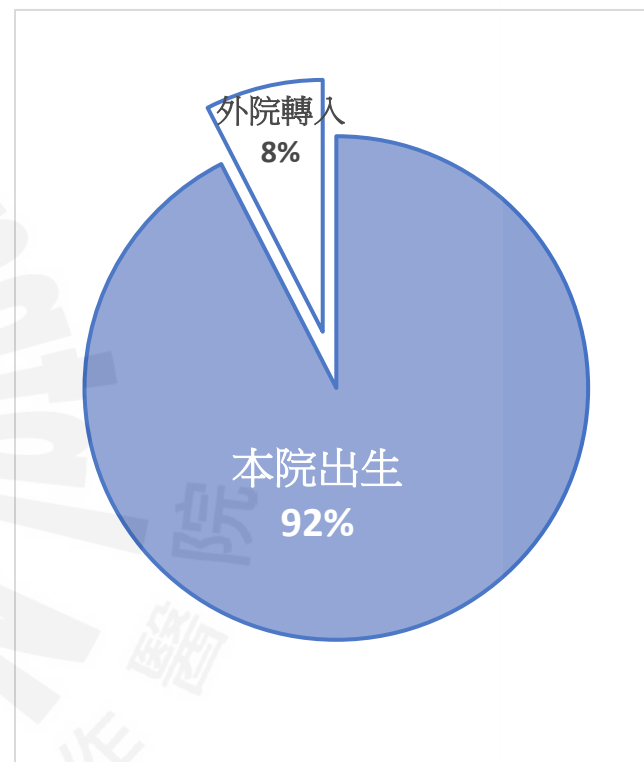
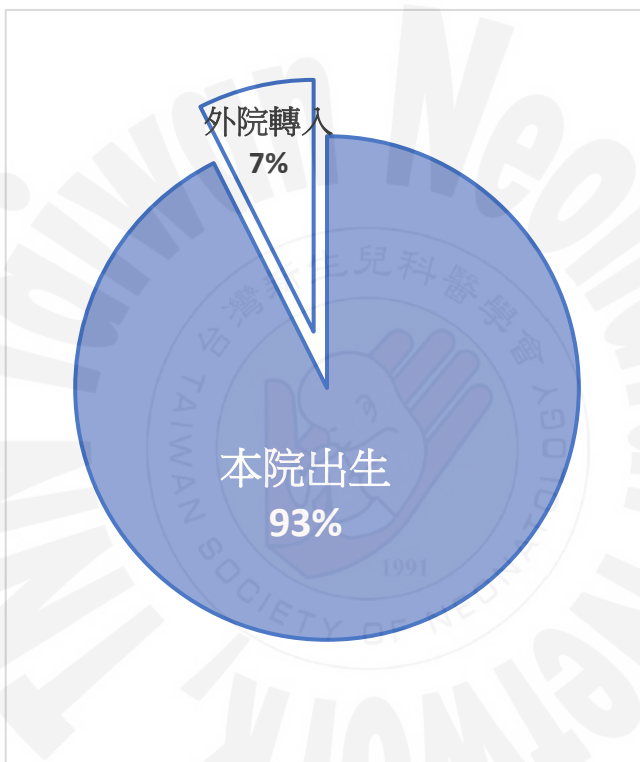
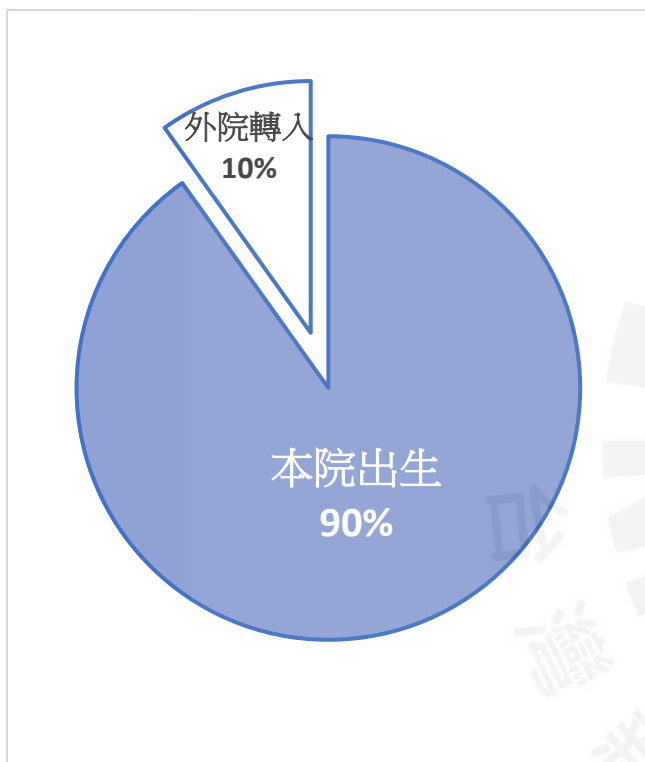
生產方式 (Delivery mode)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	73.5%	2554
否(No)	26.5%	923
收案總數(Total)		3477

本院出生/外院轉入 (Place of birth)

2021 年

2022 年

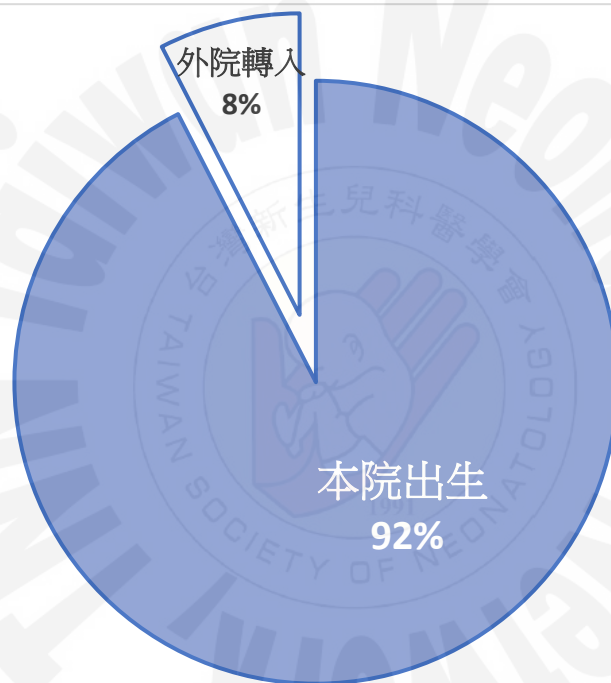
2023 年



本院出生/外院轉入 (Place of birth)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
本院出生(Inborn status)	90.1%	1125	92.6%	1022	92.6%	1022
外院轉入(Outborn status)	9.9%	123	7.4%	82	7.4%	82
收案總數(Total)		1248		1104		1104

出生地點 (Place of birth)

2021+ 2022+2023 年



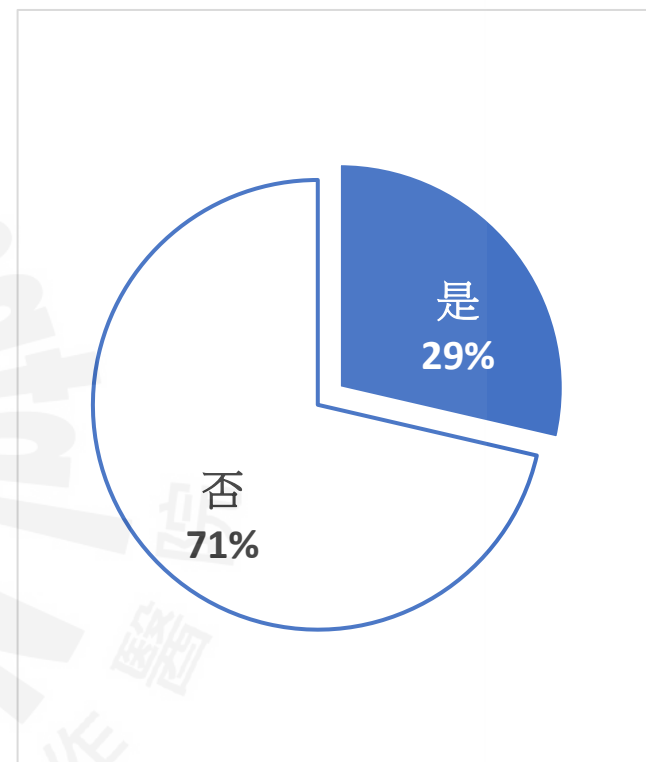
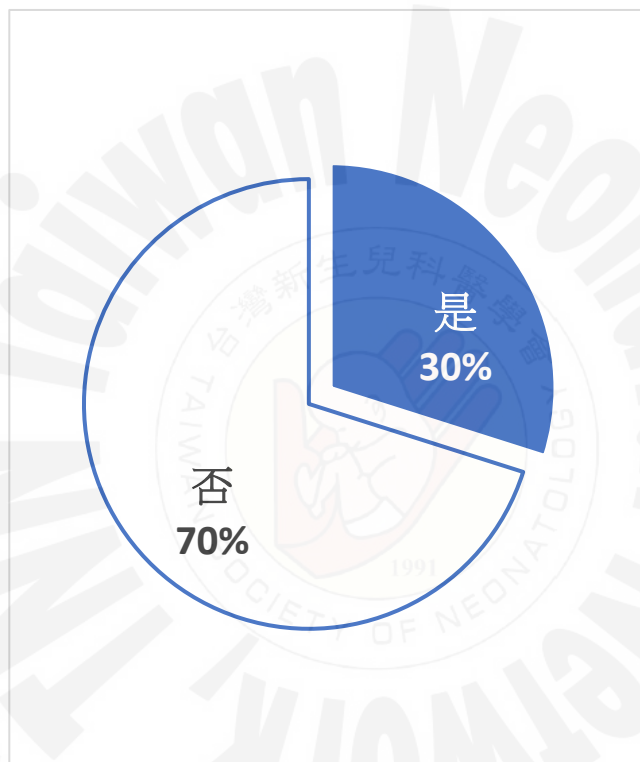
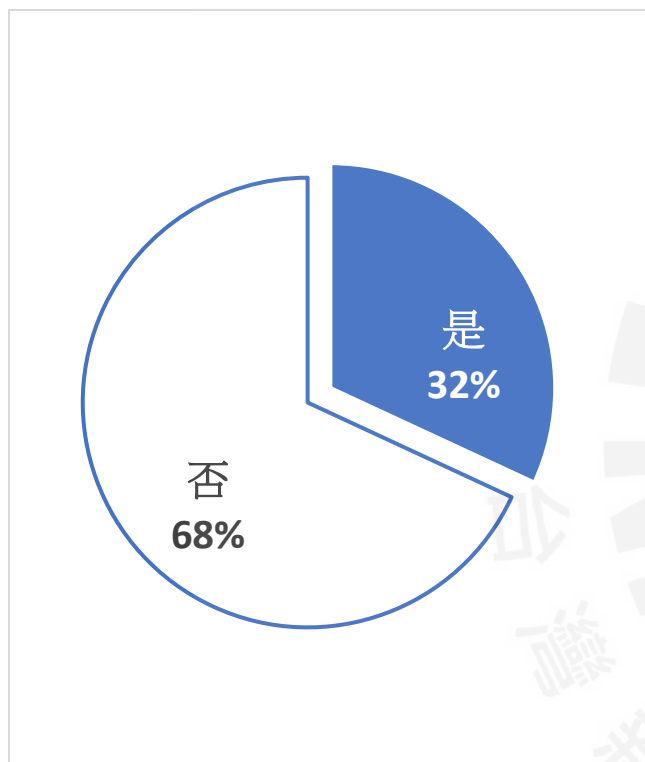
出生地點 (Place of birth)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	91.6%	3186
否(No)	8.4%	291
收案總數(Total)		3477

多胞胎 (Multiple gestation)

2021 年

2022 年

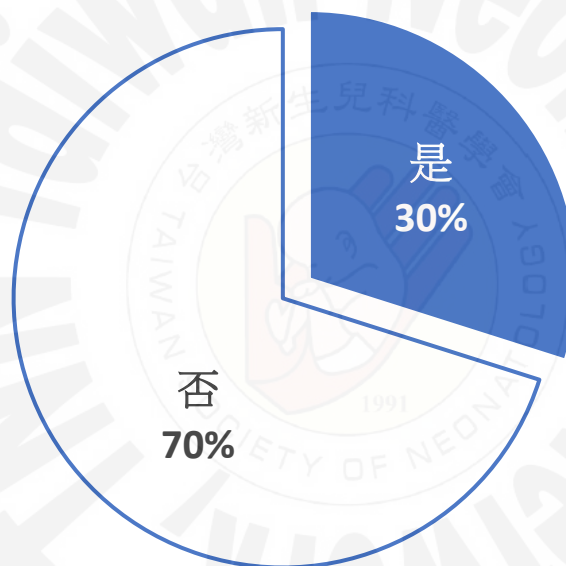
2023 年



案母此次孕期為多胞胎 (Multiple gestation)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	31.9%	398	29.9%	330	28.6%	322
否(No)	68.1%	850	70.1%	774	71.4%	803
收案總數(Total)		1248		1104		1125

多胞胎 (Multiple gestation)

2021+ 2022+2023 年



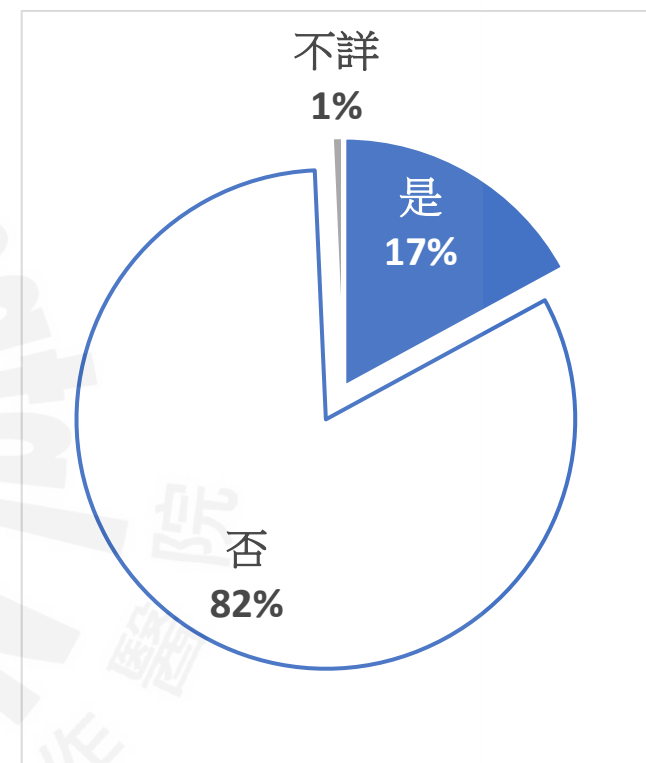
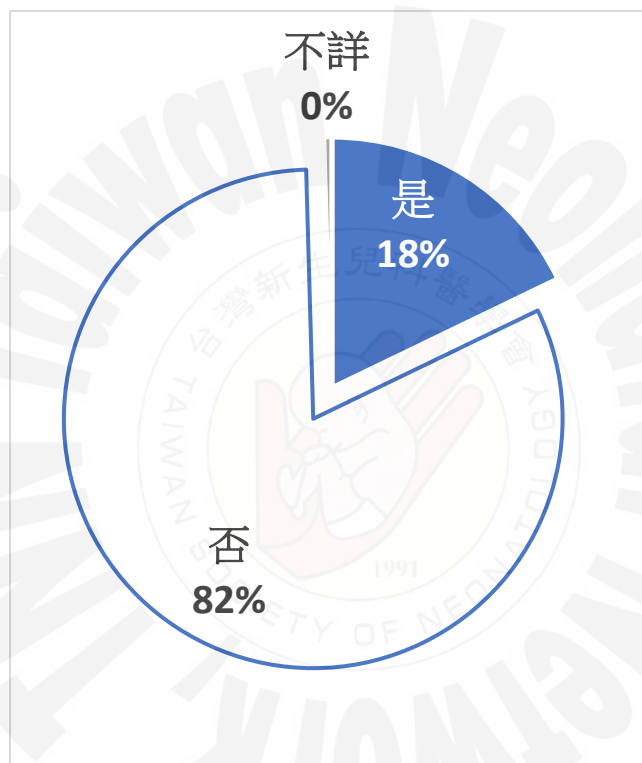
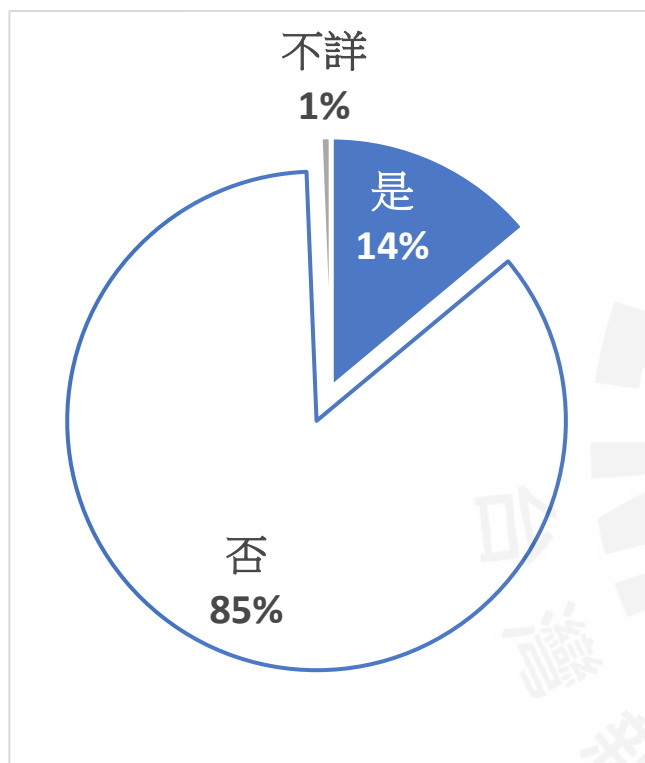
案母此次孕期為多胞胎 (Multiple gestation)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	30.2%	1050
否(No)	69.8%	2427
收案總數(Total)		3477

出生第一分鐘 APGAR SCORE<4 (APGAR score at 1 Min<4)

2021 年

2022 年

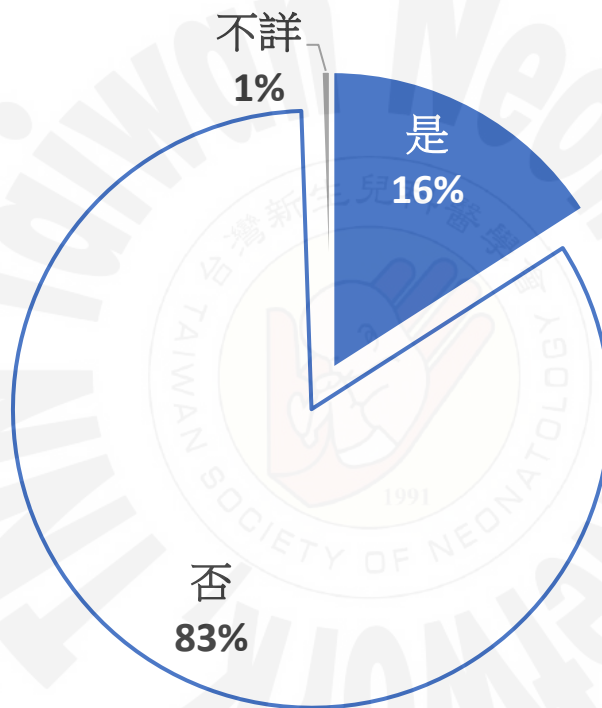
2023 年



個案出生第一分鐘 APGAR score<4 (APGAR score at 1 Min<4)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	13.9%	174	17.8%	197	17.1%	192
否(No)	85.4%	1066	81.7%	902	82.2%	925
不詳(Unknown)	0.6%	8	0.5%	5	0.7%	8
收案總數(Total)		1248		1104		1125

出生第一分鐘 APGAR SCORE<4 (APGAR score at 1 Min<4)

2021+ 2022+2023 年



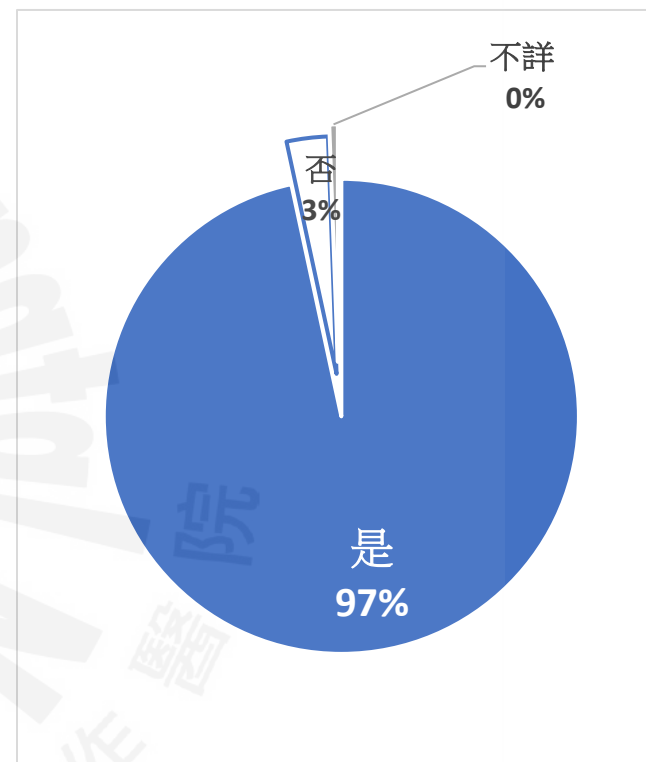
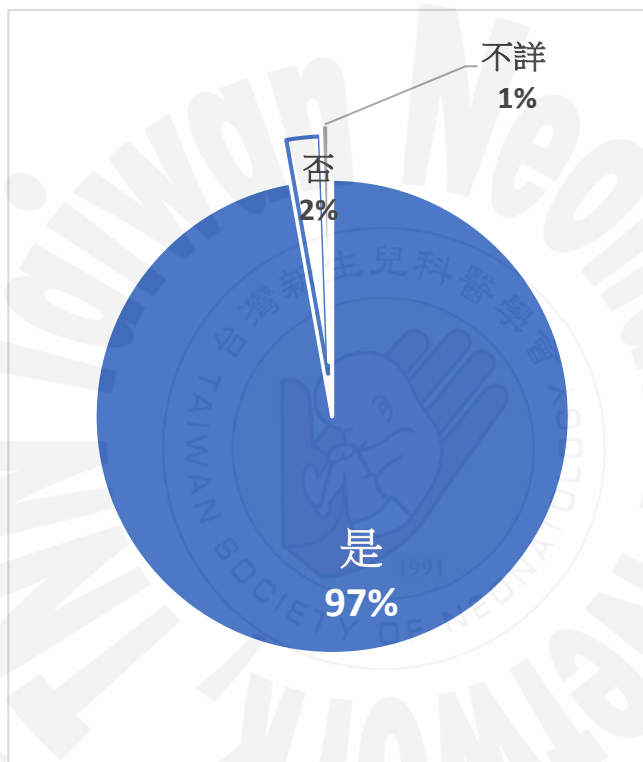
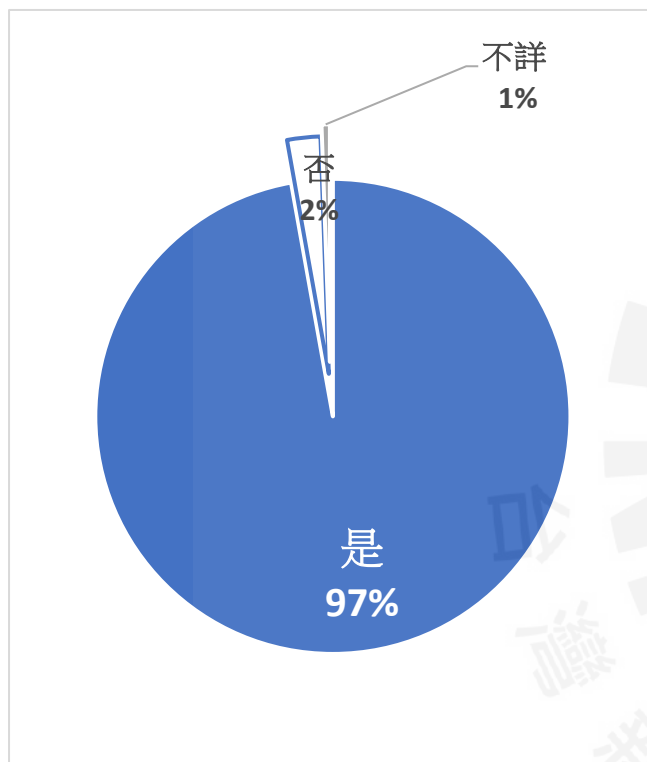
個案出生第一分鐘 APGAR score<4 (APGAR score at 1 Min<4)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	16.2%	563
否(No)	83.2%	2893
不詳(Unknown)	0.6%	21
收案總數(Total)		3477

初始復甦 (Any resuscitation)

2021 年

2022 年

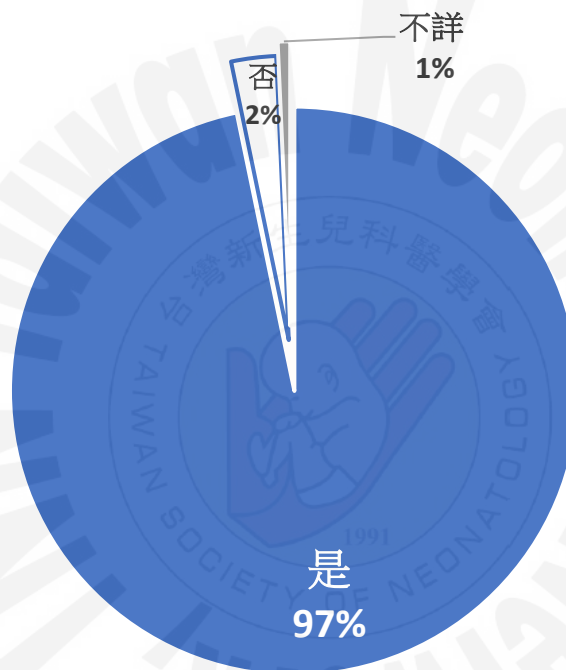
2023 年



個案有行初始復甦 (Any resuscitation)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	97.2%	1213	97.3%	1074	97.1%	1092
否(No)	2.2%	28	2.2%	24	2.5%	28
不詳(Unknown)	0.6%	7	0.5%	6	0.4%	5
收案總數(Total)		1248		1104		1125

初始復甦 (Any resuscitation)

2021+ 2022+2023 年



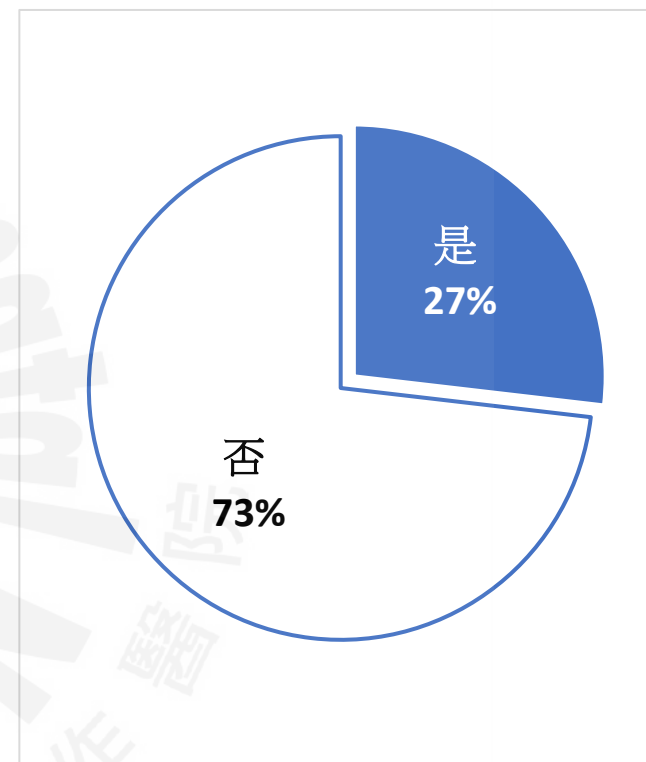
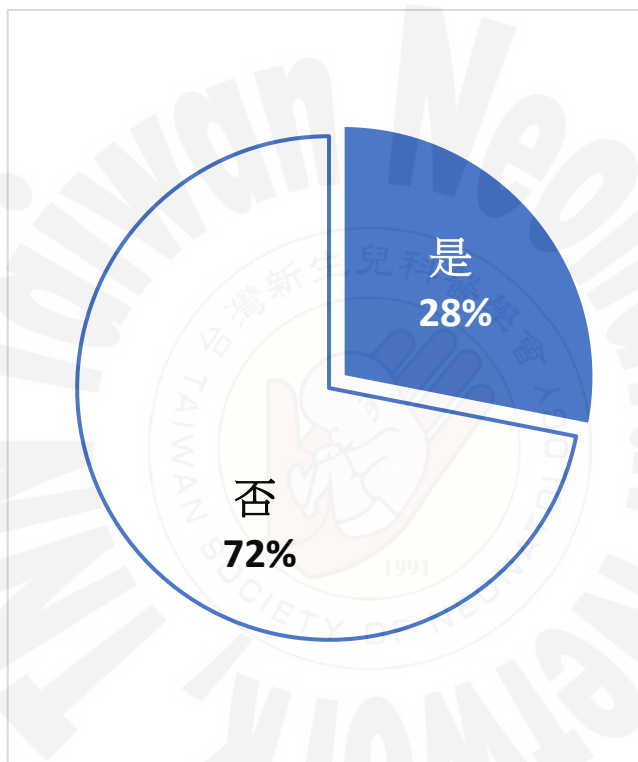
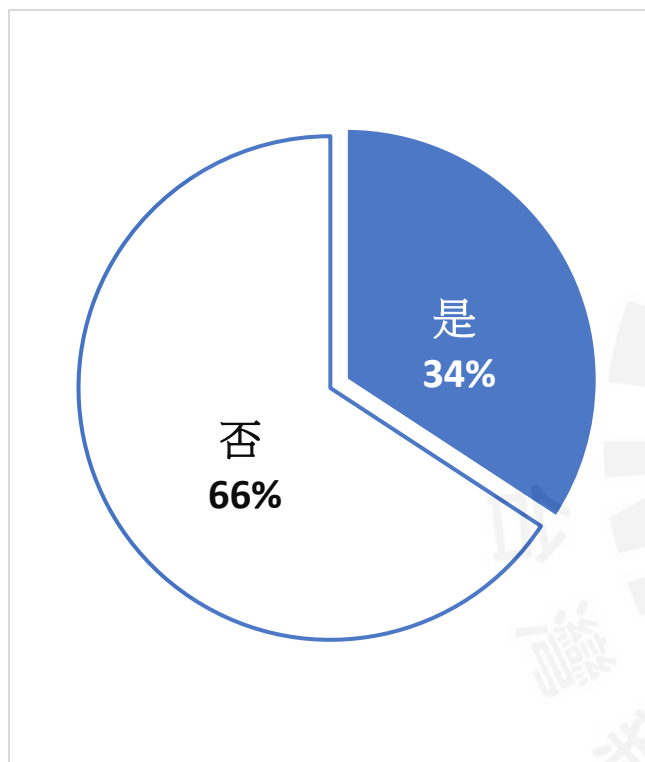
個案有行初始復甦 (Any resuscitation)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	97.2%	3379
否(No)	2.3%	80
不詳(Unknown)	0.5%	18
收案總數(Total)		3477

入院低體溫 (Admission temperature <math><36^{\circ}\text{C}</math>)

2021 年

2022 年

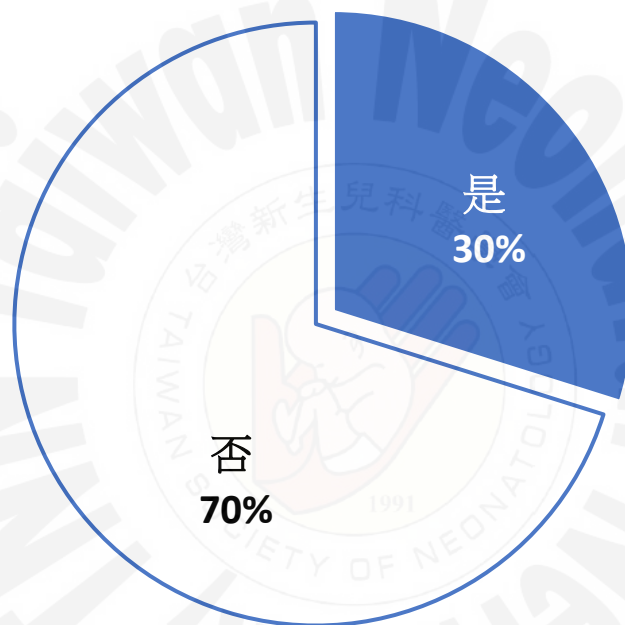
2023 年



個案入 NICU 第一小時核心體溫 <math><36^{\circ}\text{C}</math> (Admission temperature <math><36^{\circ}\text{C}</math>)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是 (Yes)	34.1%	420	28.1%	304	26.8%	298
否 (No)	65.9%	811	71.9%	779	73.2%	812
有測量核心體溫個案總數 (Total number of whose body temperature was measured)		1231		1083		1110

入院低體溫 (Admission temperature <36 °C)

2021+ 2022+2023 年



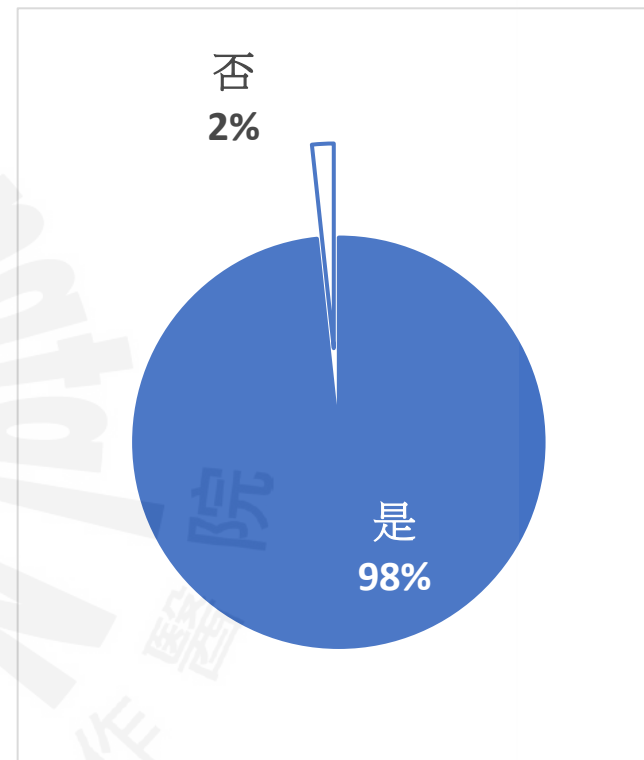
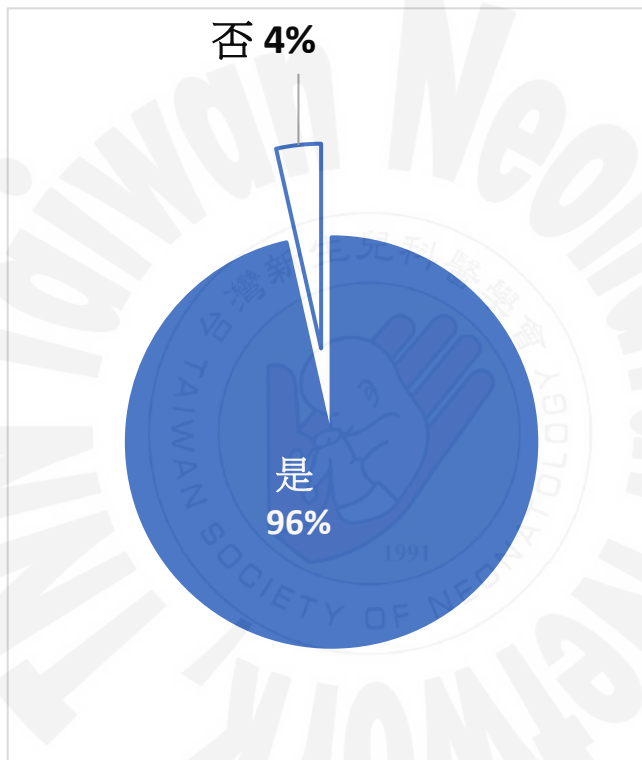
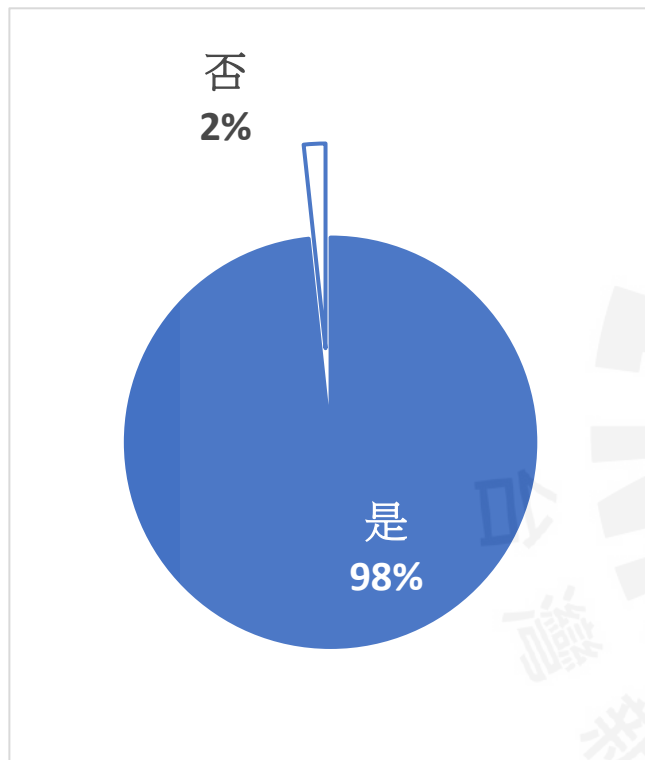
個案入 NICU 第一小時核心體溫 <36 °C (Admission temperature <36 °C)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是 (Yes)	29.8%	1022
否 (No)	70.2%	2402
有測量核心體溫個案總數 (Total number of whose body temperature was measured)		3424

腦部攝影 (Cranial imaging)

2021 年

2022 年

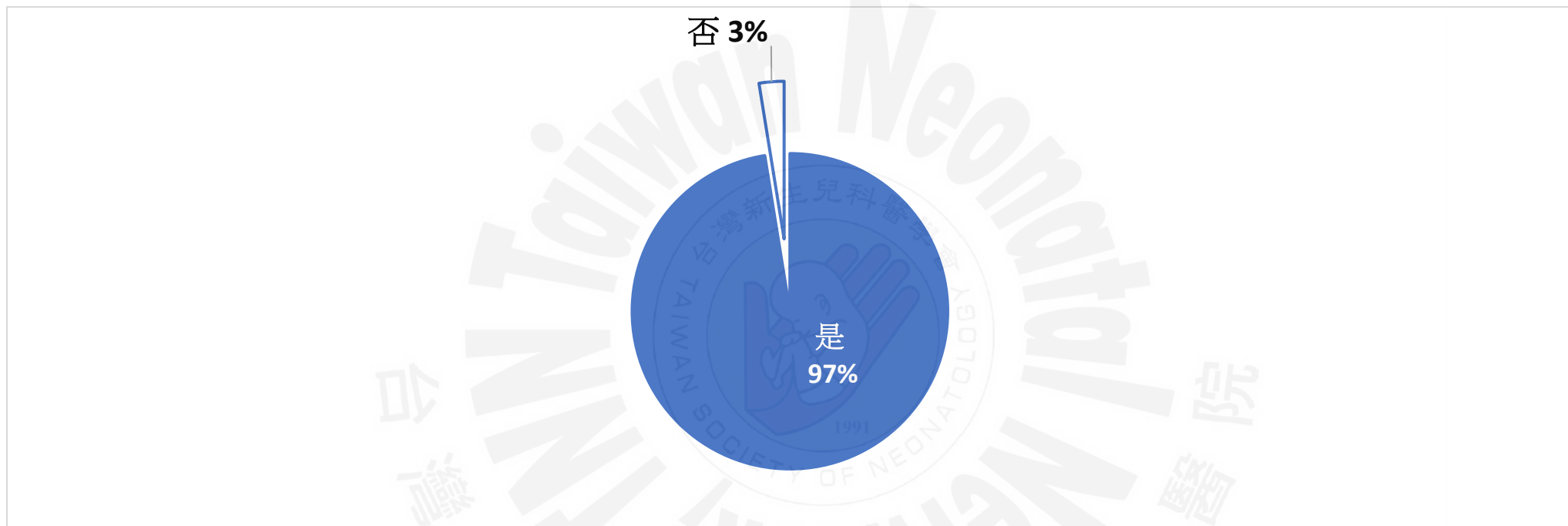
2023 年



個案是否行腦部攝影 (Cranial imaging)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	97.7%	1219	96.5%	1065	97.5%	1097
否(No)	2.3%	29	3.5%	39	2.5%	28
收案總數(Total)		1248		1104		1125

腦部攝影 (Cranial imaging)

2021+2022+2023 年



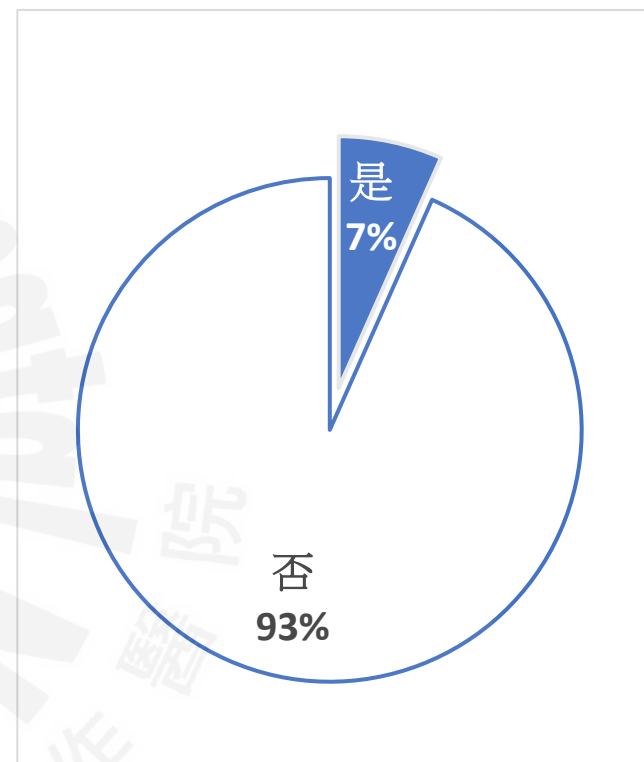
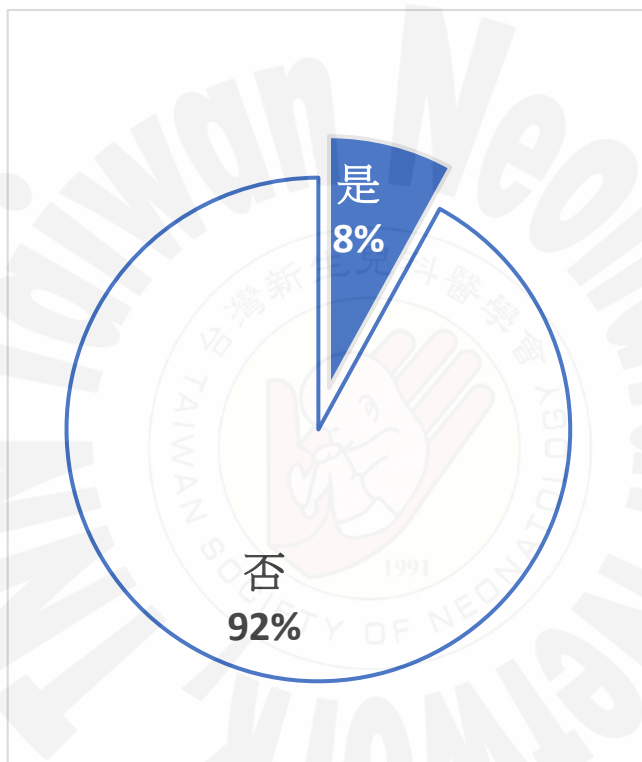
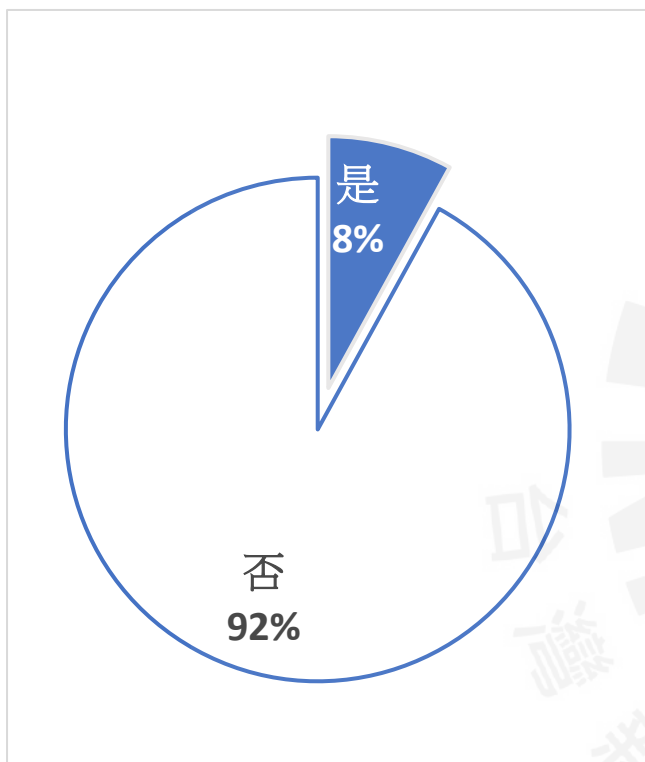
個案是否行腦部攝影 (Cranial imaging)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	97.2%	3381
否(No)	2.8%	96
收案總數(Total)		3477

嚴重級數的腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)

2021 年

2022 年

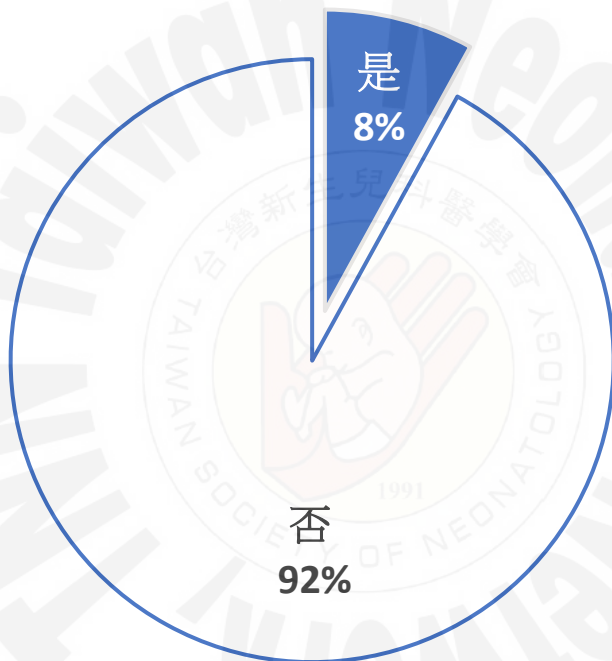
2023 年



個案診斷為嚴重級數腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	8.3%	101	8.1%	86	6.7%	73
否(No)	91.7%	1118	91.9%	979	93.3%	1024
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		1219		1065		1097

嚴重級數的腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)

2021+2022+2023 年



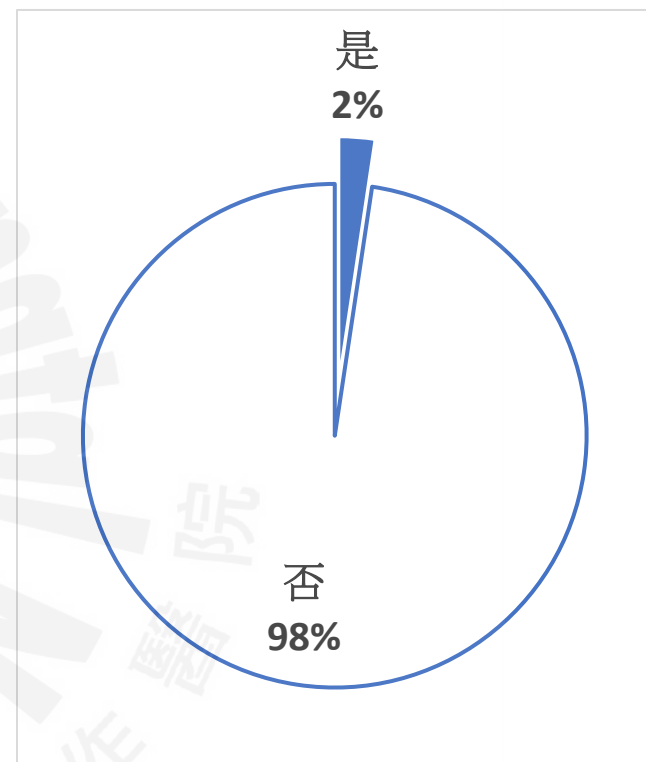
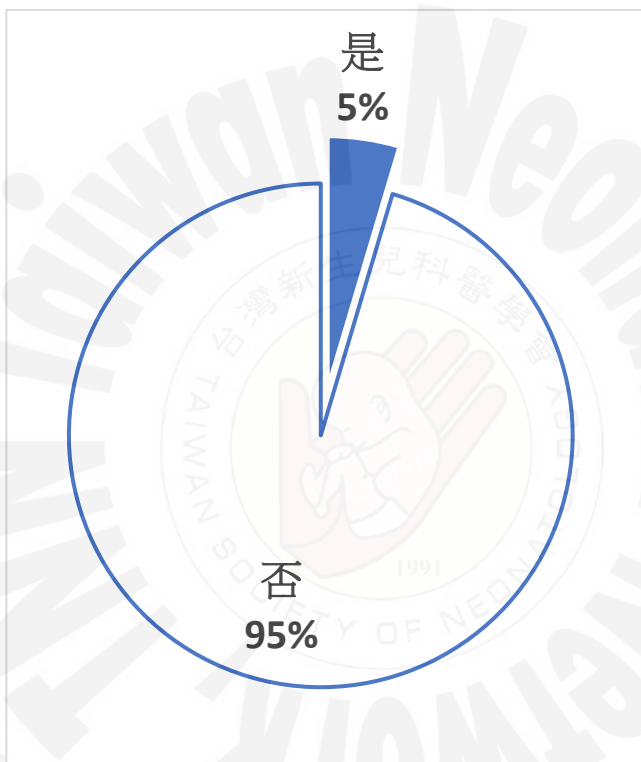
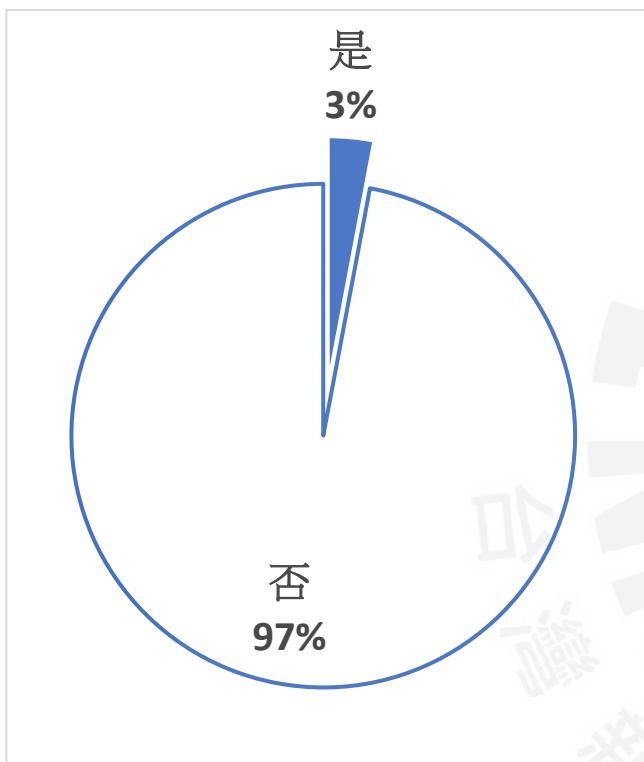
個案診斷為嚴重級數腦室內出血 (Severe IVH; IVH ≥ 3)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	7.7%	260
否(No)	92.3%	3121
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		3381

囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)

2021 年

2022 年

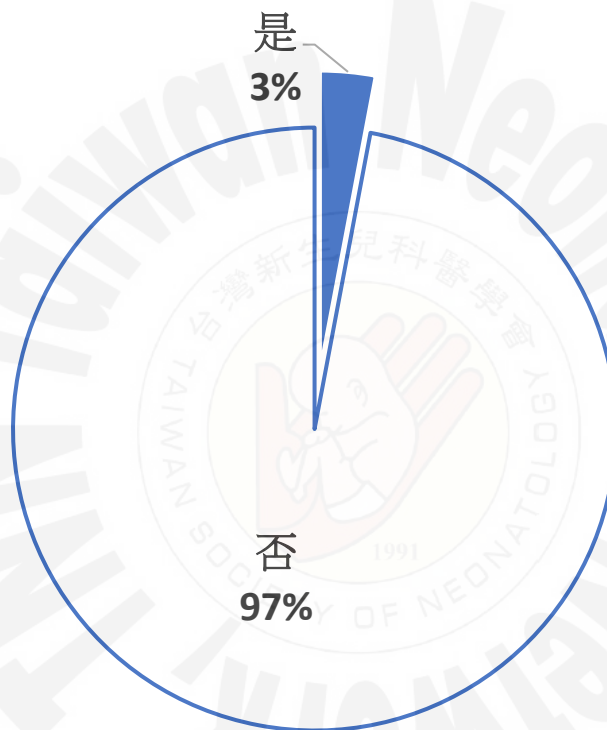
2023 年



個案診斷為囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	3.1%	38	4.6%	49		
否(No)	96.9%	1181	95.4%	1016		
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		1219		1065		

囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)

2021+2022+2023 年



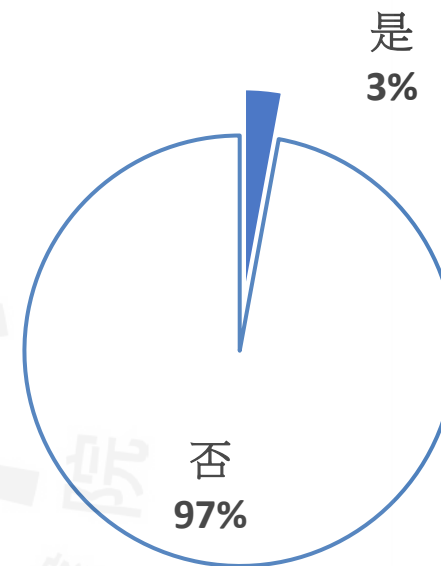
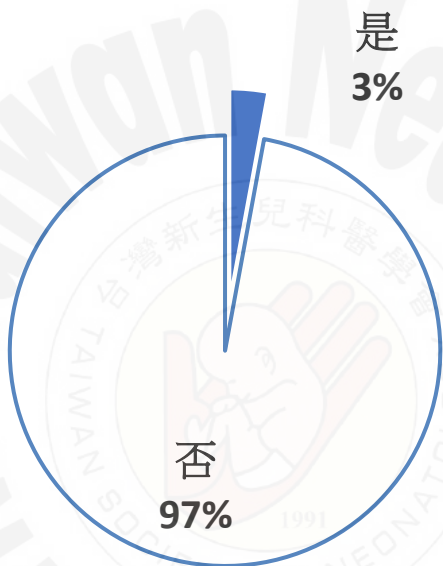
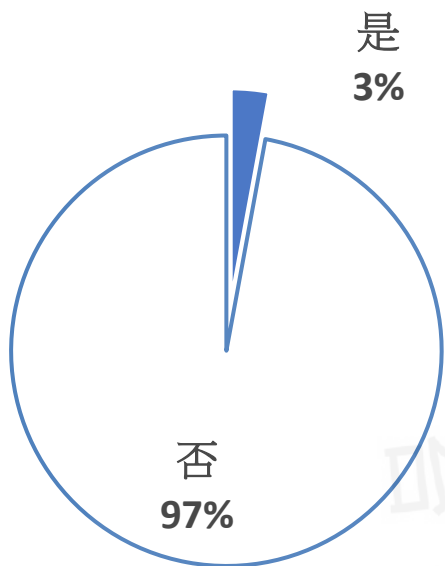
個案診斷為囊泡狀腦室周圍白質軟化 (Cystic PVL)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.3%	113
否(No)	96.7%	3268
行腦部攝影個案總數(Total number of whose cranial imaging was performed)		3381

入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)

2021 年

2022 年

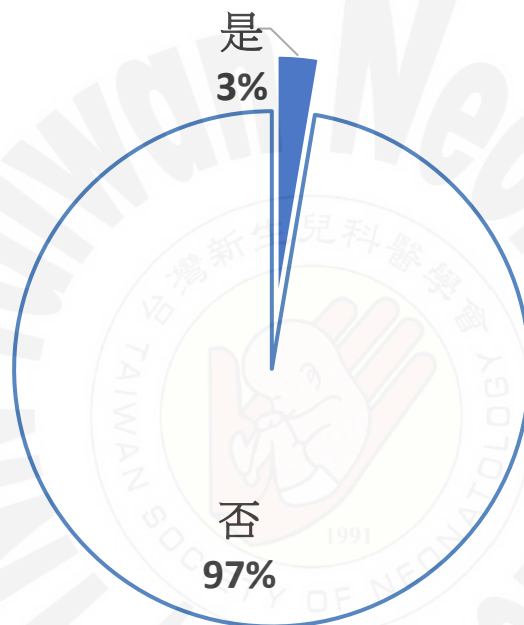
2023 年



個案入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	3.4%	42	3.1%	34	2.8%	32
否(No)	96.6%	1206	96.9%	1070	97.2%	1093
收案總數(Total)		1248		1104		1125

入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)

2021+2022+2023 年



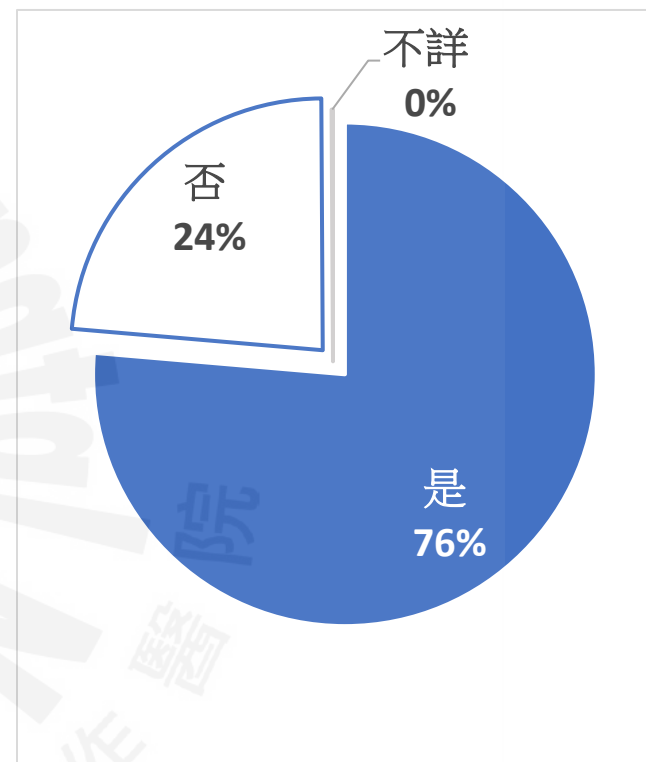
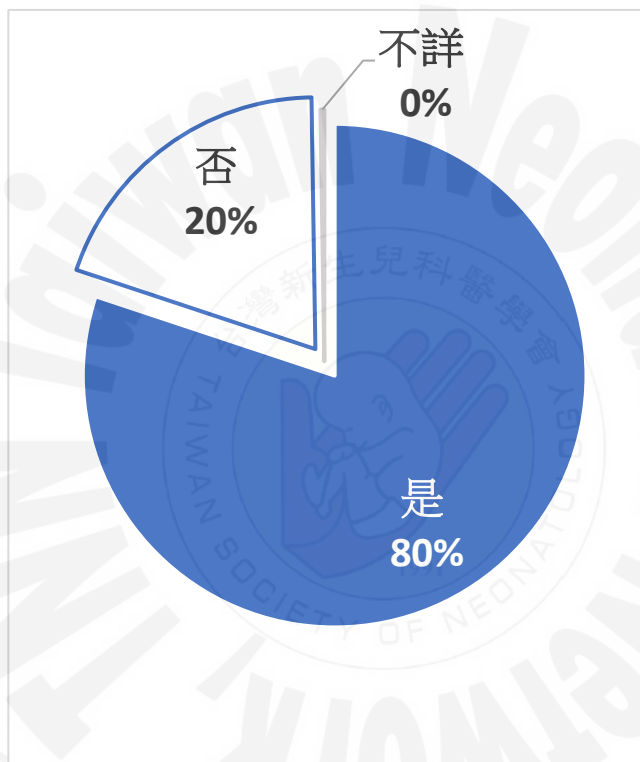
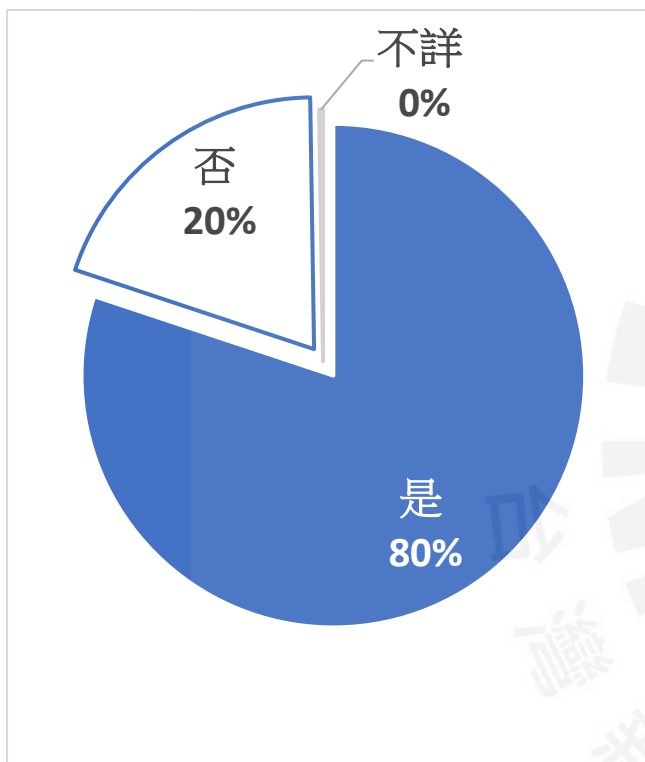
個案入院三天內菌血感染 (Early onset sepsis)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.1%	108
否(No)	96.9%	3369
收案總數(Total)		3477

新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)

2021 年

2022 年

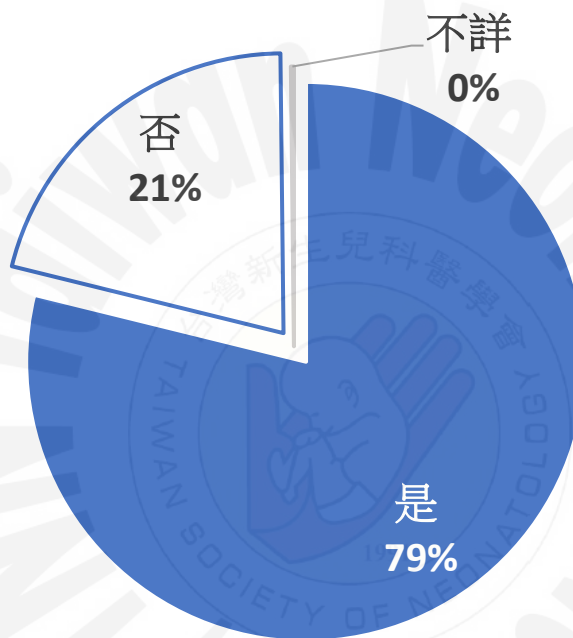
2023 年



個案診斷有新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	80.2%	981	79.9%	852	76.4%	843
否(No)	19.5%	239	20.0%	213	23.6%	260
不詳(Unknown)	0.2%	3	0.2%	2	0.1%	1
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1223		1067		1104

新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)

2021+2022+2023 年



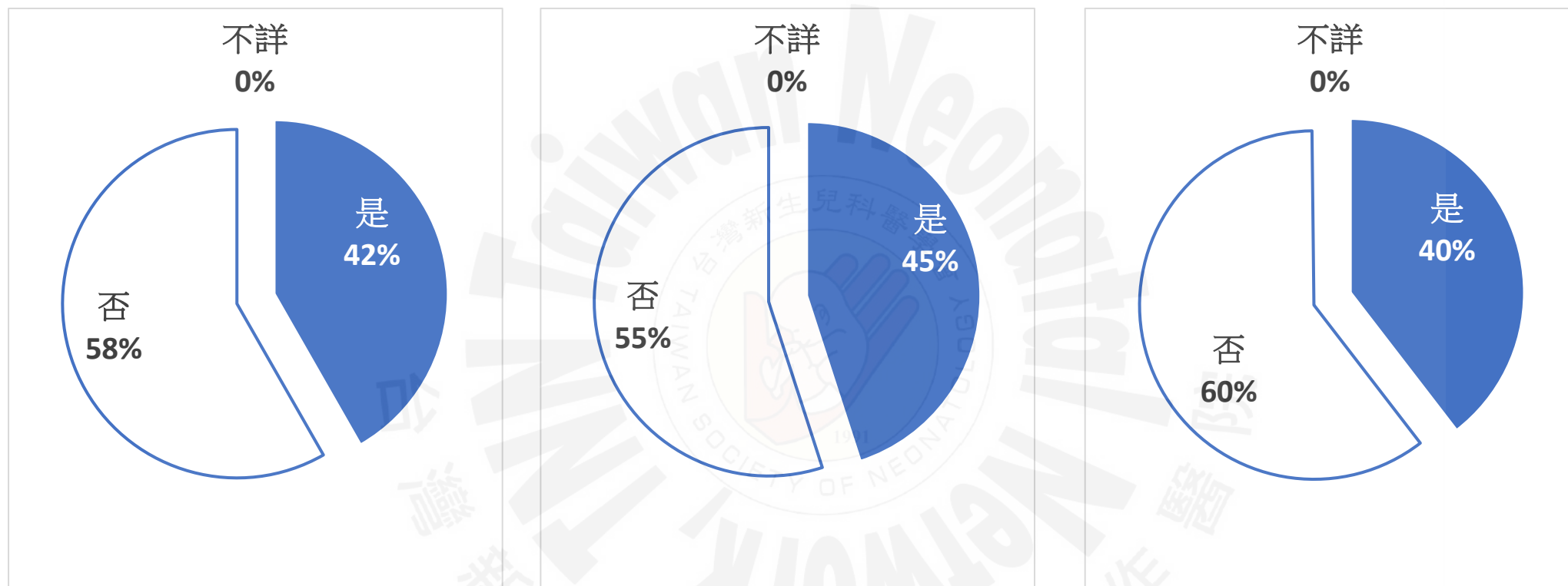
個案診斷有新生兒呼吸窘迫症候群 (RDS)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	78.8%	2676
否(No)	21.0%	712
不詳(Unknown)	0.2%	6
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3394

使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any time)

2021 年

2022 年

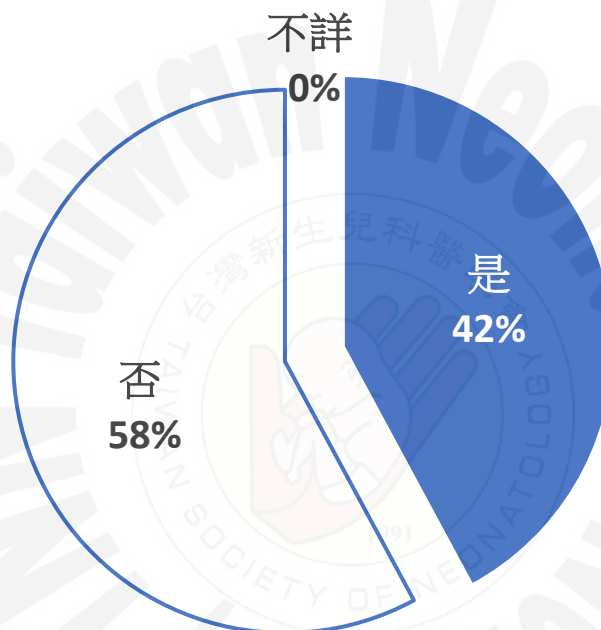
2023 年



個案於入院期間曾使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any Time)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	41.8%	522	45.0%	497	39.6%	445
否(No)	58.2%	726	55.0%	607	60.3%	678
不詳(Unknown)	0.0%	0	0.0%	0	0.2%	2
收案總數(Total)		1248		1104		1125

使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any time)

2021+2022+2023 年



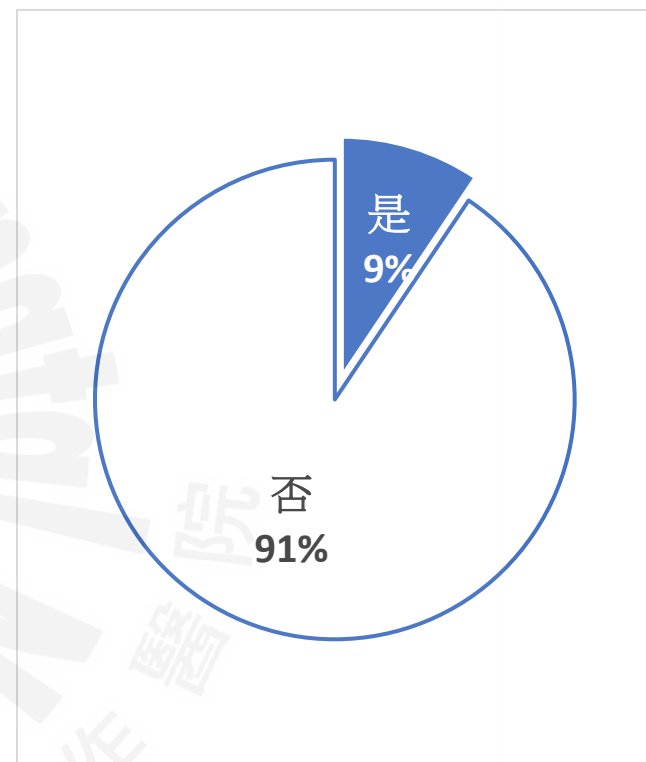
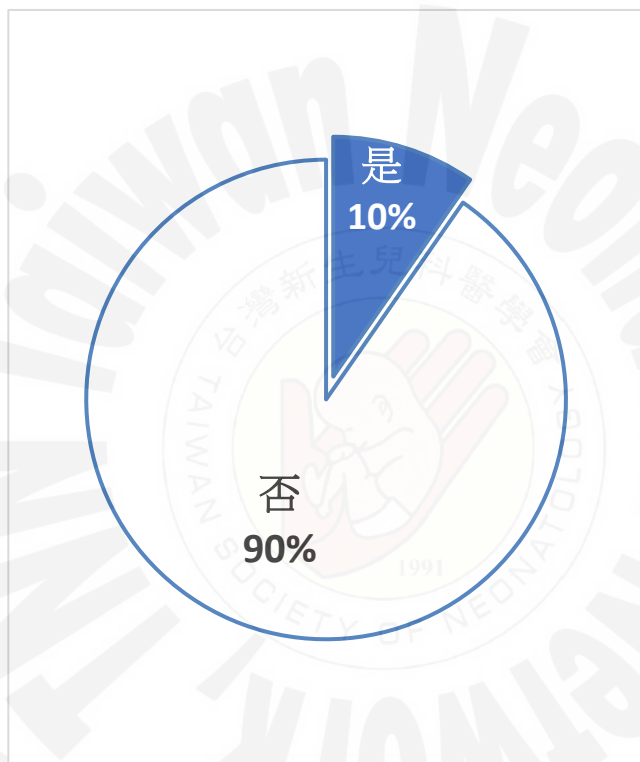
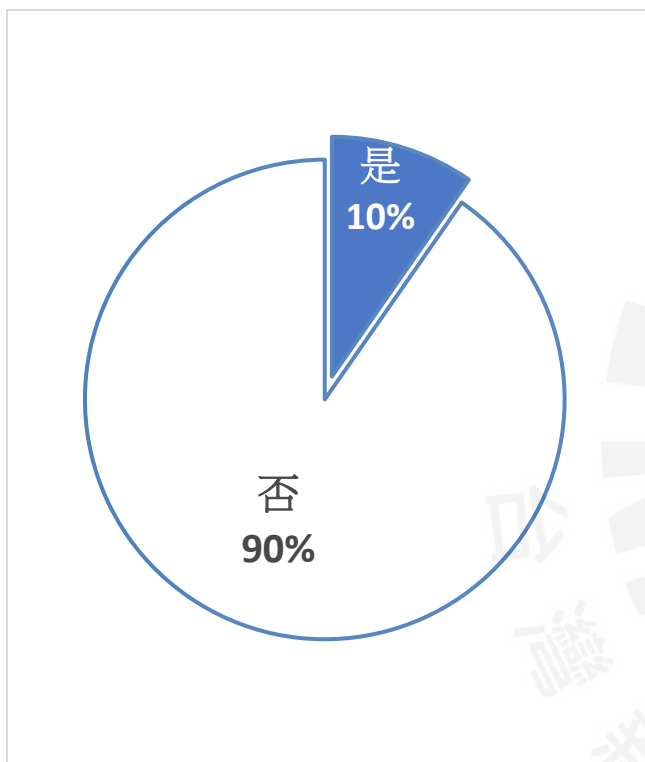
個案於入院期間曾使用肺表面活性劑 (Use of surfactant at any Time)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	42.1%	1464
否(No)	57.8%	2011
不詳(Unknown)	0.1%	2
收案總數(Total)		3477

吸入性一氧化氮 (Inhaled nitric oxide;iNO)

2021 年

2022 年

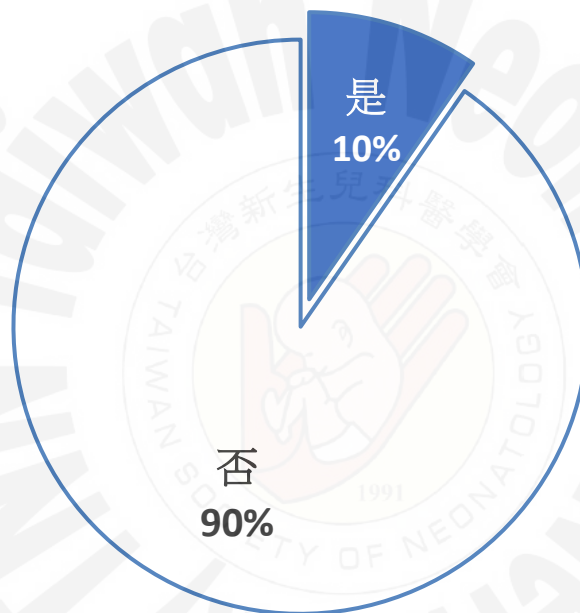
2023 年



個案於入院期間曾以吸入性一氧化氮治療 (Inhaled nitric oxide;iNO)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	10.0%	122	10.5%	112	9.4%	104
否(No)	90.0%	1101	89.5%	955	90.6%	1000
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1223		1067		1104

吸入性一氧化氮 (Inhaled nitric oxide;iNO)

2021+2022+2023 年



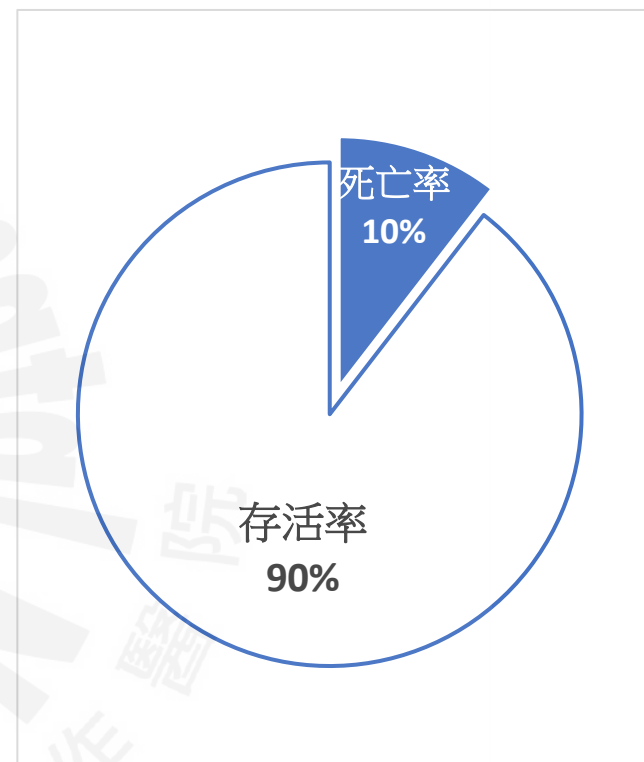
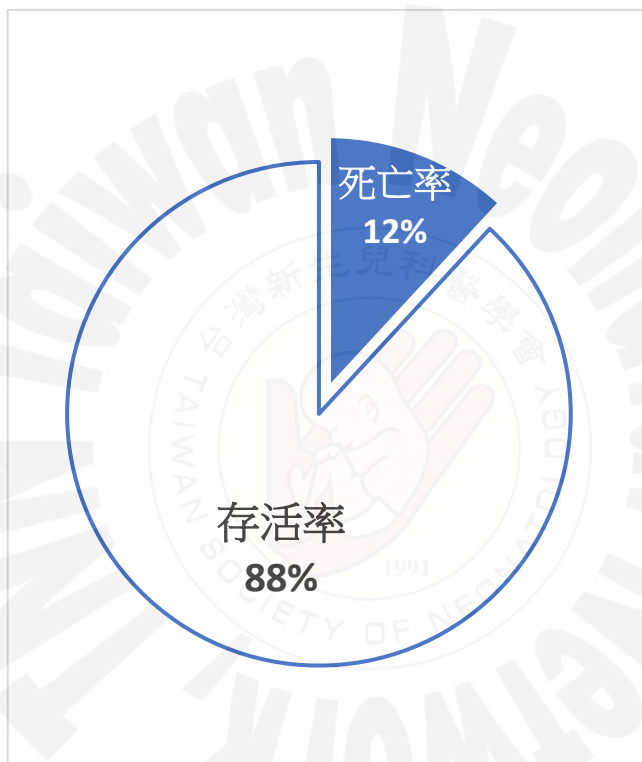
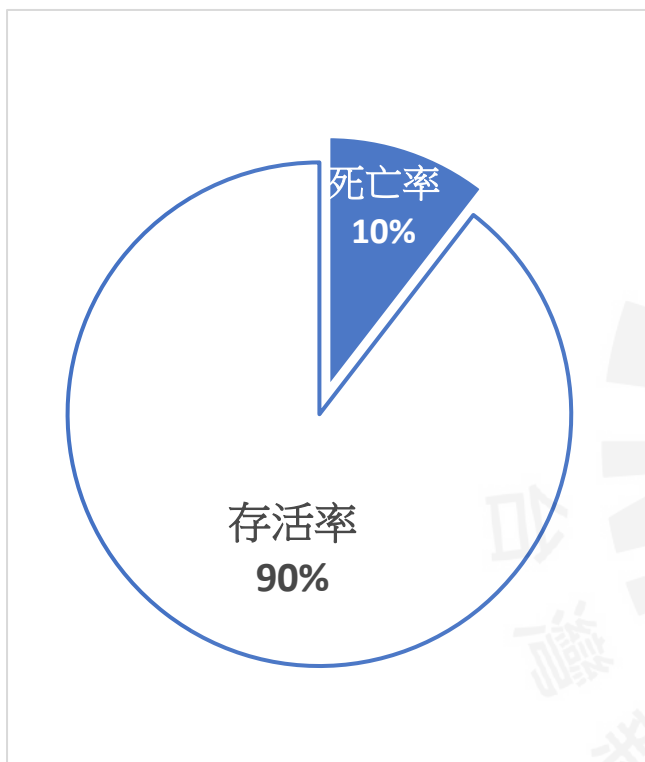
個案於入院期間曾以吸入性一氧化氮治療 (Inhaled nitric oxide;iNO)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	10.0%	338
否(No)	90.0%	3056
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3394

死亡率 (Mortality)

2021 年

2022 年

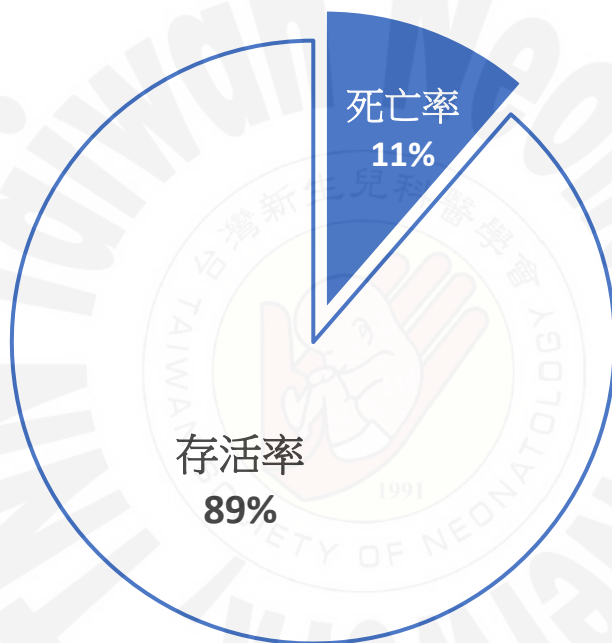
2023 年



死亡率 (Mortality)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
死亡率(Mortality)	10.3%	129	11.9%	131	10.1%	114
存活率(Survival rate)	89.7%	1119	88.1%	973	89.9%	1011
收案總數(Total)		1248		1104		1125

死亡率 (Mortality)

2021+2022+2023 年



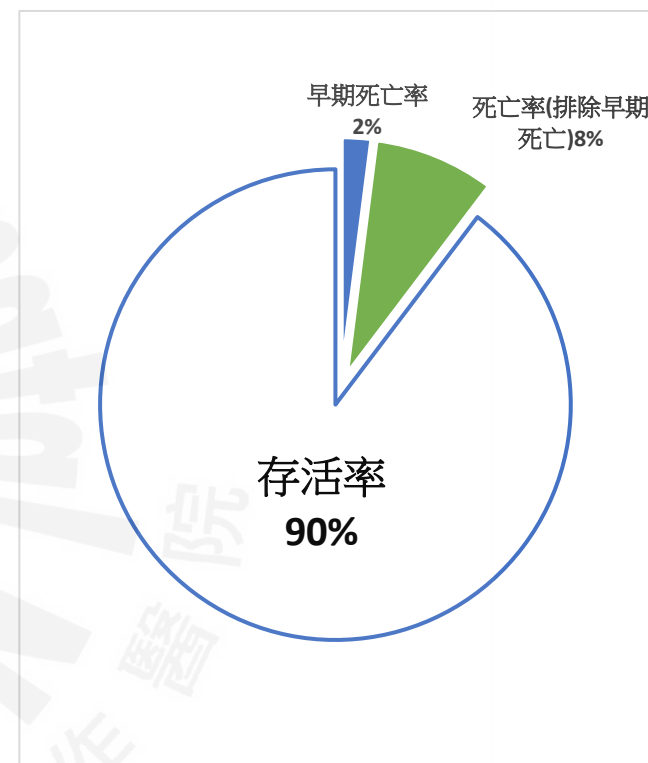
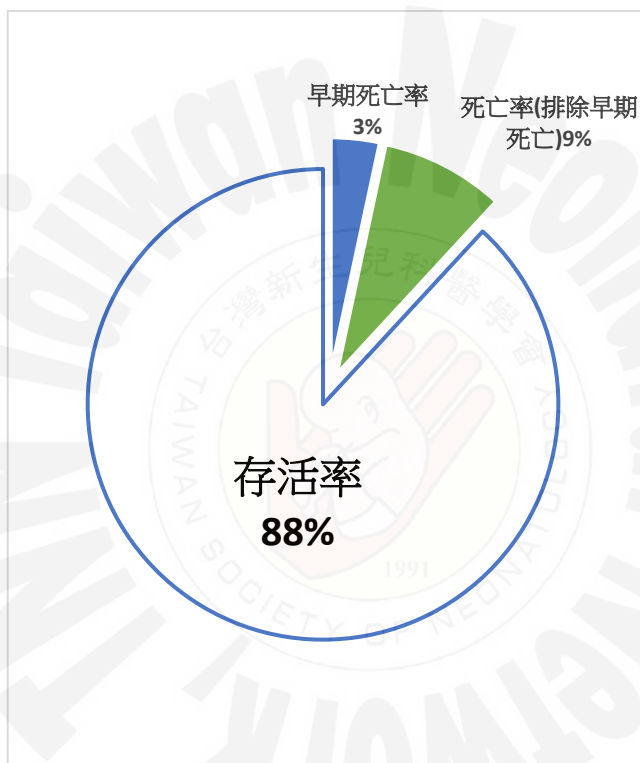
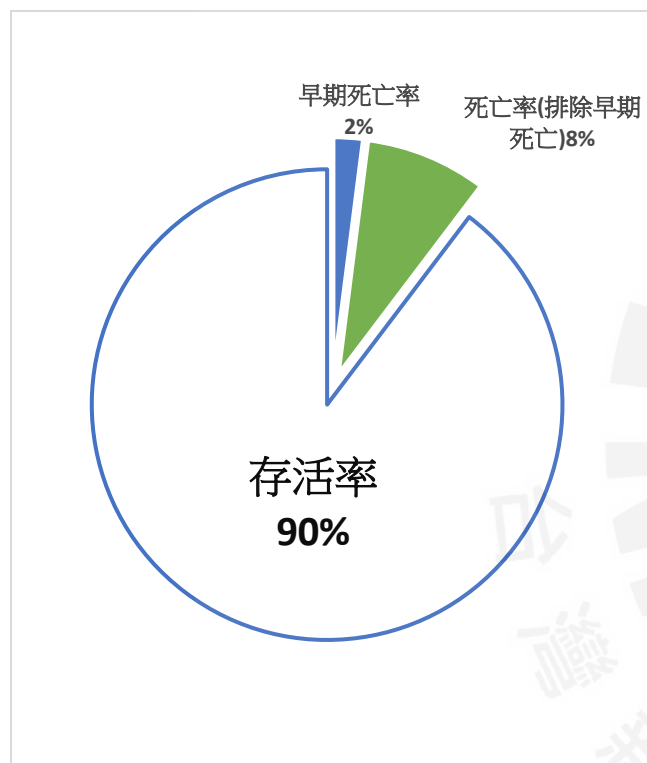
死亡率 (Mortality)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
死亡率(Mortality)	10.8%	374
存活率(Survival rate)	89.2%	3103
收案總數(Total)		3477

死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)

2021 年

2022 年

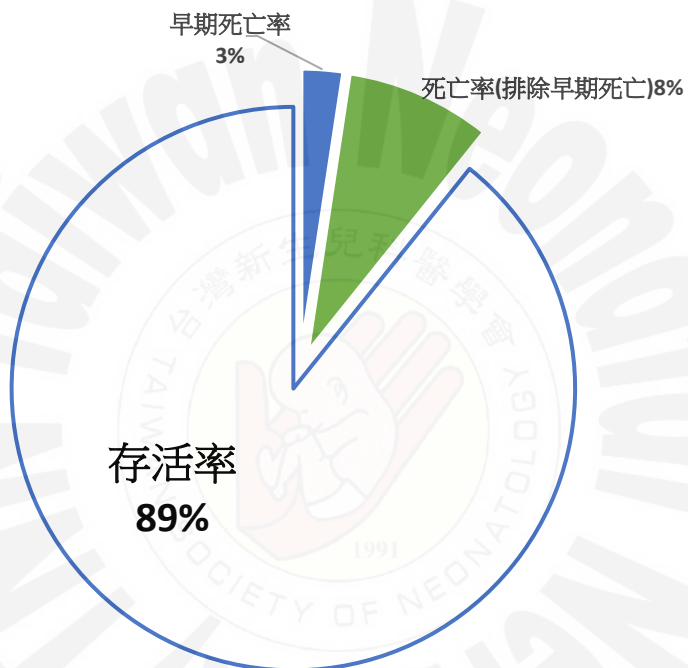
2023 年



死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
早期死亡率(Early death)	2.0%	25	3.4%	37	1.9%	21
死亡率-排除早期死亡 (Mortality excluding early death)	8.3%	104	8.5%	94	8.3%	93
存活率(Survival rate)	89.7%	1119	88.1%	973	89.9%	1011
收案總數(Total)		1248		1104		1125

死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)

2021+2022+2023 年



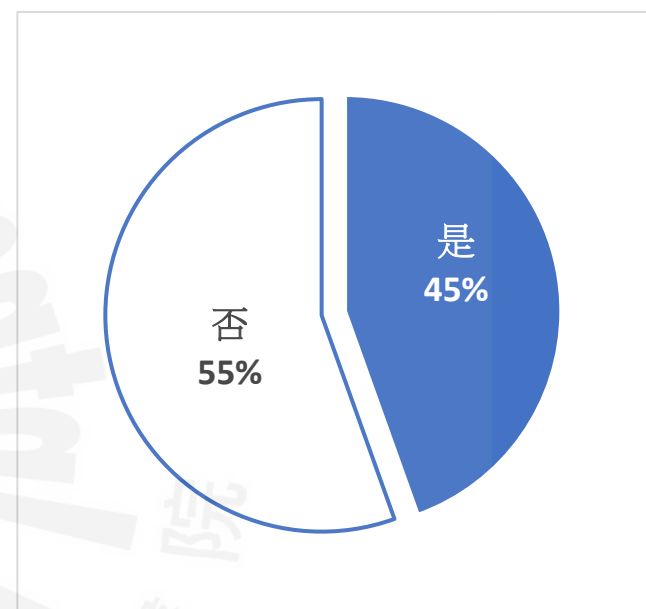
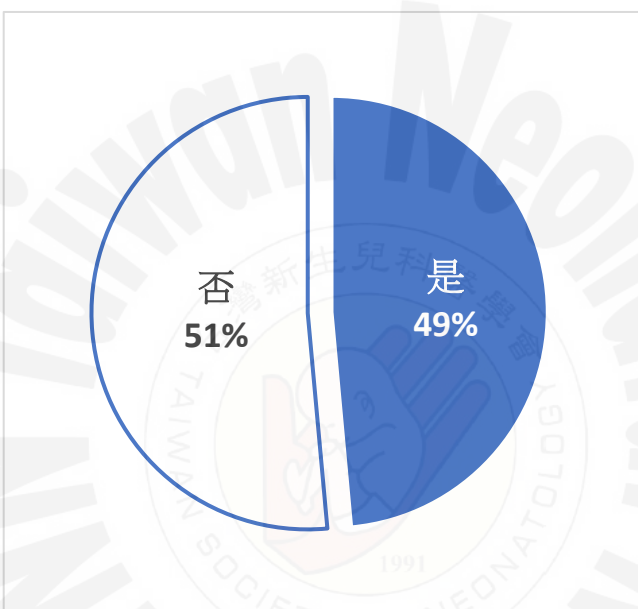
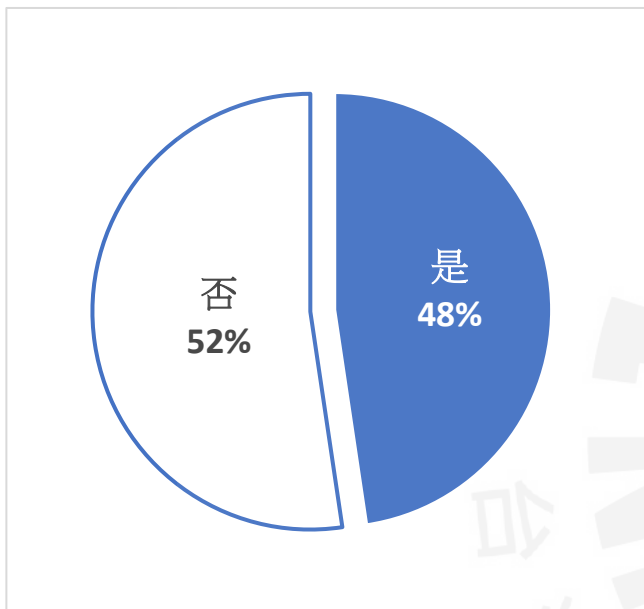
死亡率-排除早期死亡個案 (Mortality excluding early death)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
早期死亡率(Early death)	2.4%	83
死亡率-排除早期死亡 (Mortality excluding early death)	8.4%	291
存活率(Survival rate)	89.2%	3103
收案總數(Total)		3477

死亡率與罹病率 (Mortality or morbidity)

2021 年

2022 年

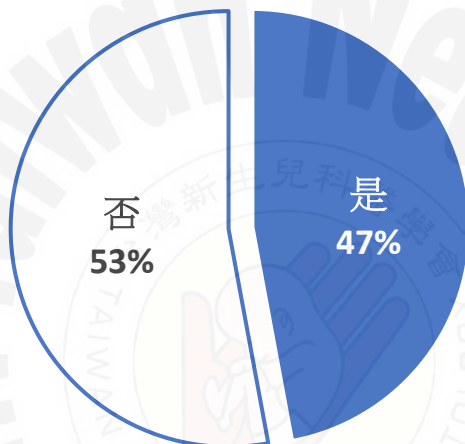
2023 年



個案住院期間死亡或診斷為以下任一種疾病 (嚴重級數的腦室內出血/囊泡狀腦室周圍白質軟化/氣胸/慢性肺疾病 /壞死性腸炎/遲發性感染) (Death or known to have one or more of the following Dx.: SIVH/ CLD/ NEC/ pneumothorax/any late infection/cystic PVL)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	48.1%	600	48.6%	536	44.5%	501
否(No)	51.9%	648	51.4%	568	55.5%	624
收案總數(Total)		1248		1104		1125

死亡率與罹病率 (Mortality or morbidity)

2021+2022+2023 年



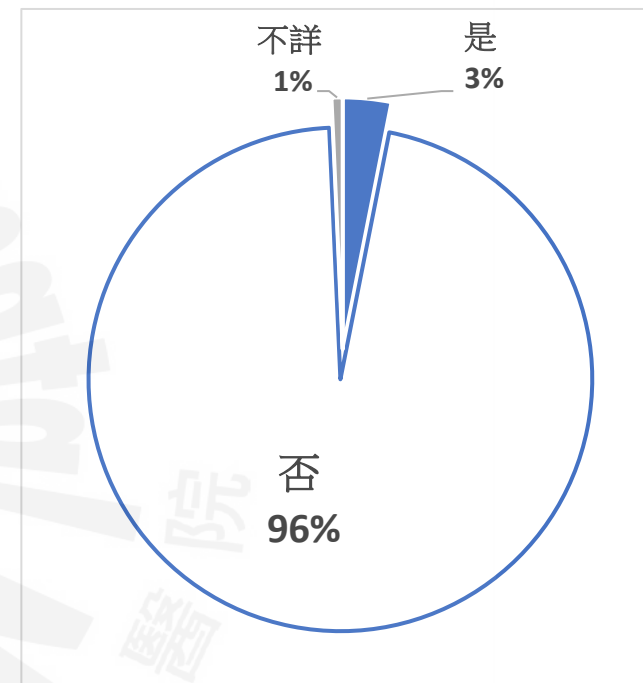
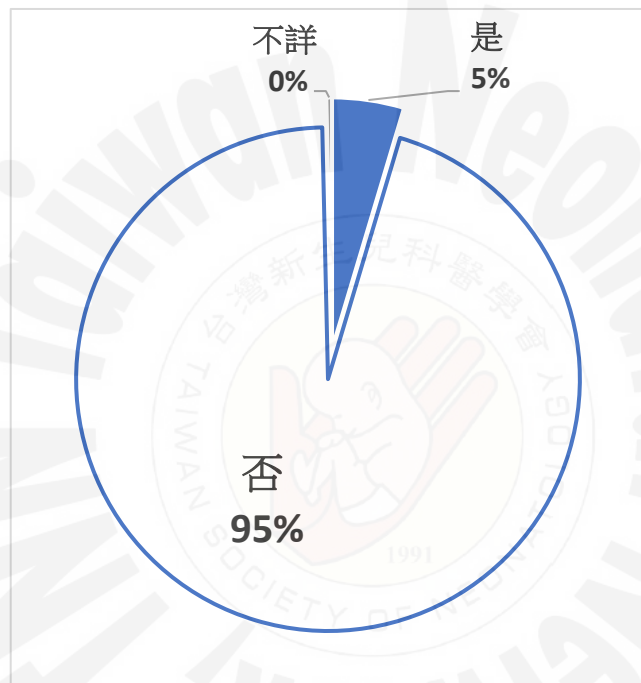
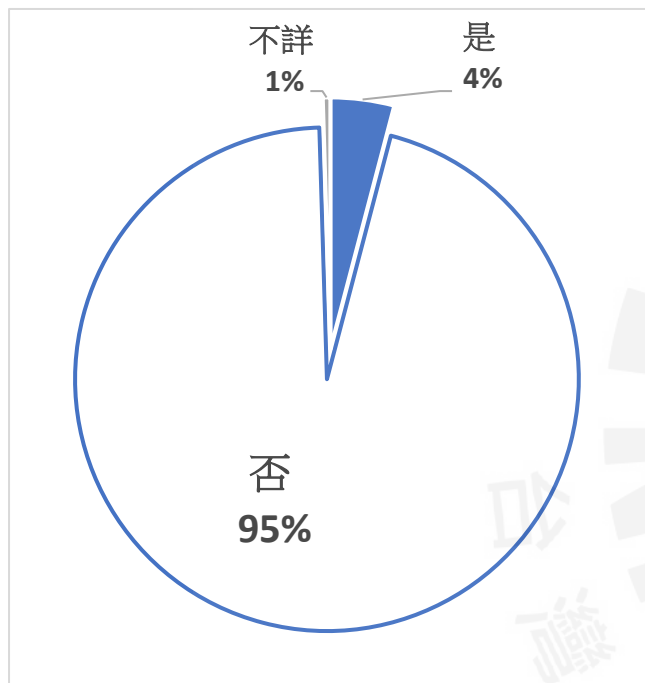
個案住院期間死亡或診斷為以下任一種疾病 (嚴重級數的腦室內出血/囊泡狀腦室周圍白質軟化/氣胸/慢性肺疾病/壞死性腸炎/遲發性感染) (Death or known to have one or more of the following Dx.: SIVH/ CLD/ NEC/ pneumothorax /any late infection/cystic PVL)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	47.1%	1637
否(No)	52.9%	1840
收案總數(Total)		3477

壞死性腸炎 (NEC)

2021 年

2022 年

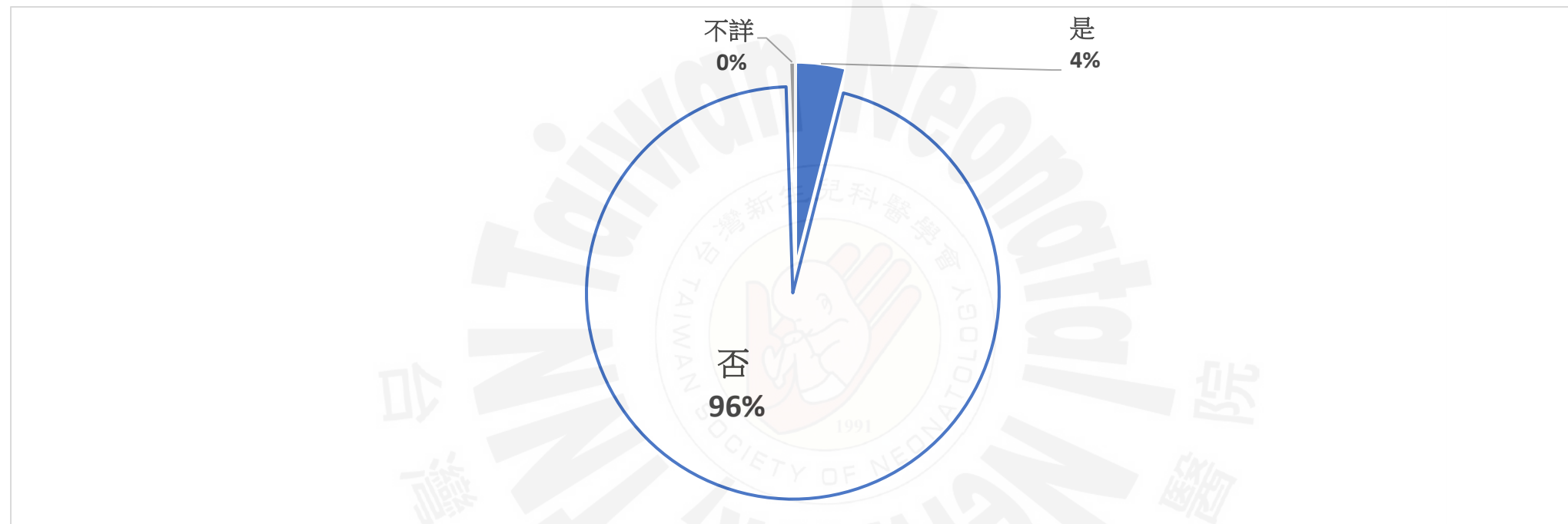
2023 年



個案診斷為壞死性腸炎 (NEC)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	4.1%	51	4.6%	51	3.1%	35
否(No)	95.4%	1191	95.0%	1049	96.2%	1082
不詳(Unknown)	0.5%	6	0.4%	4	0.7%	8
收案總數(Total)		1248		1104		1125

壞死性腸炎 (NEC)

2021+2022+2023 年



個案診斷為壞死性腸炎 (NEC)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.9%	137
否(No)	95.5%	3322
不詳(Unknown)	0.5%	18
收案總數(Total)		3477

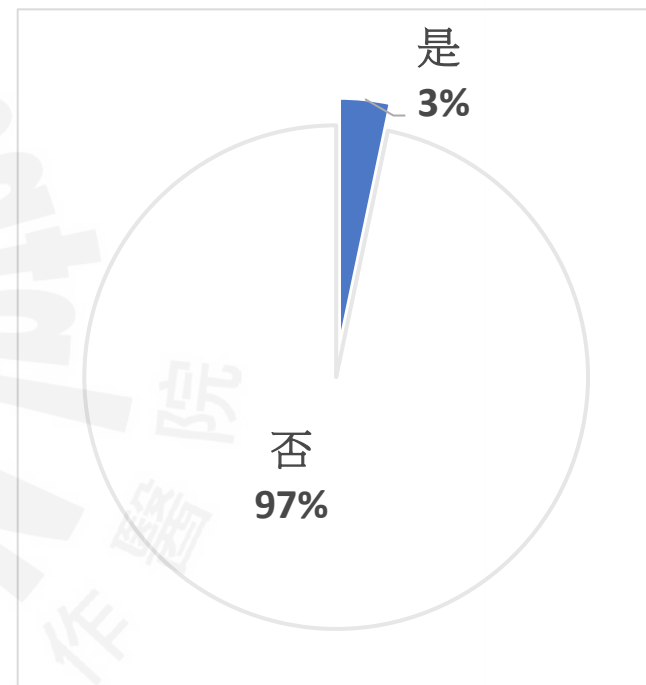
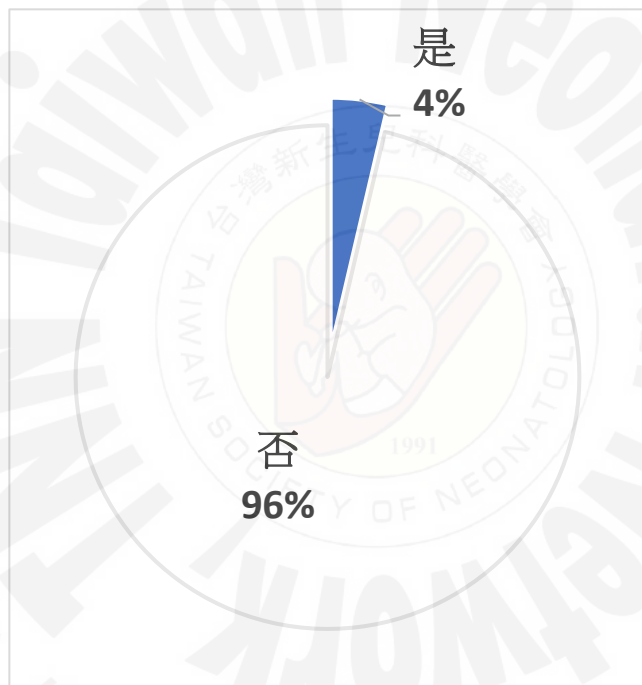
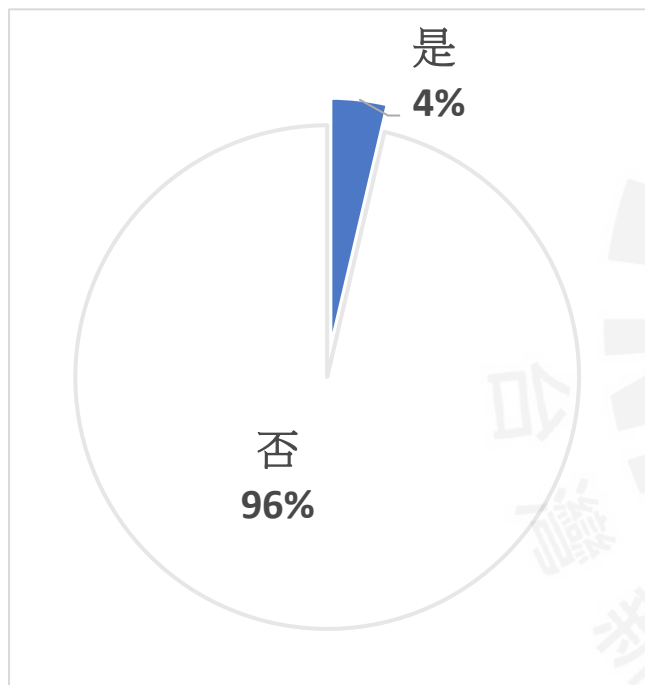
手術治療壞死性腸炎、疑似壞死性腸炎、小腸穿孔(Bowel Perforation)

Surgical for Necrotizing Enterocolitis (NEC), Suspected Necrotizing Enterocolitis, and Bowel Perforation)

2021 年

2022 年

2023 年

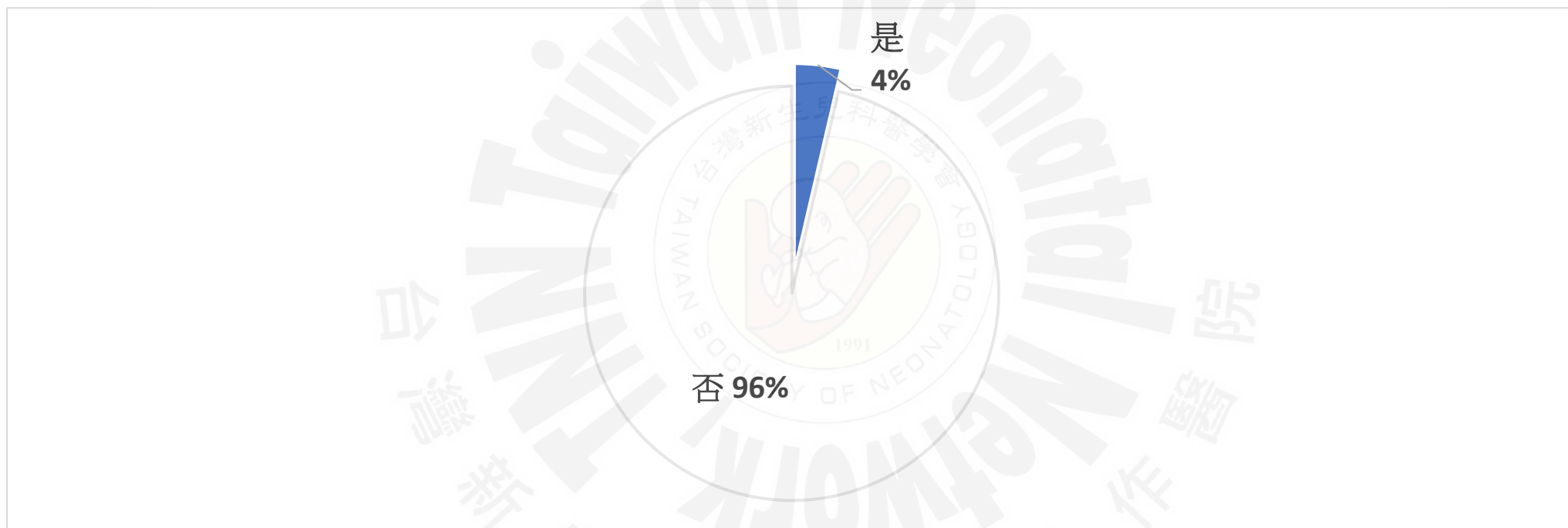


個案有經手術治療壞死性腸炎 (NEC needed surgery)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	3.8%	47	3.8%	42	3.3%	37
否(No)	96.2%	1201	96.2%	1062	96.7%	1088
收案總數(Total)		1248		1104		1125

手術治療壞死性腸炎、疑似壞死性腸炎、小腸穿孔(Bowel Perforation)

Surgical for Necrotizing Enterocolitis (NEC), Suspected Necrotizing Enterocolitis, and Bowel Perforation)

2021+2022+2023 年



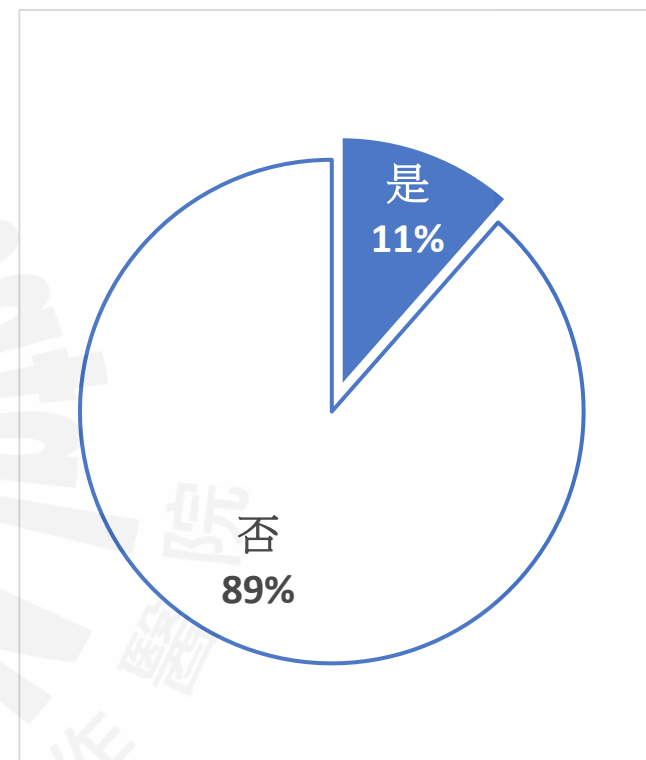
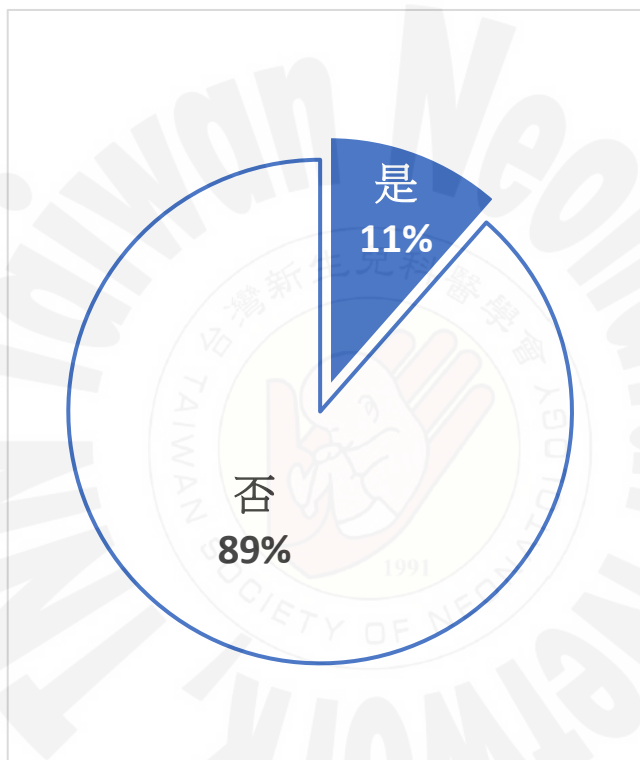
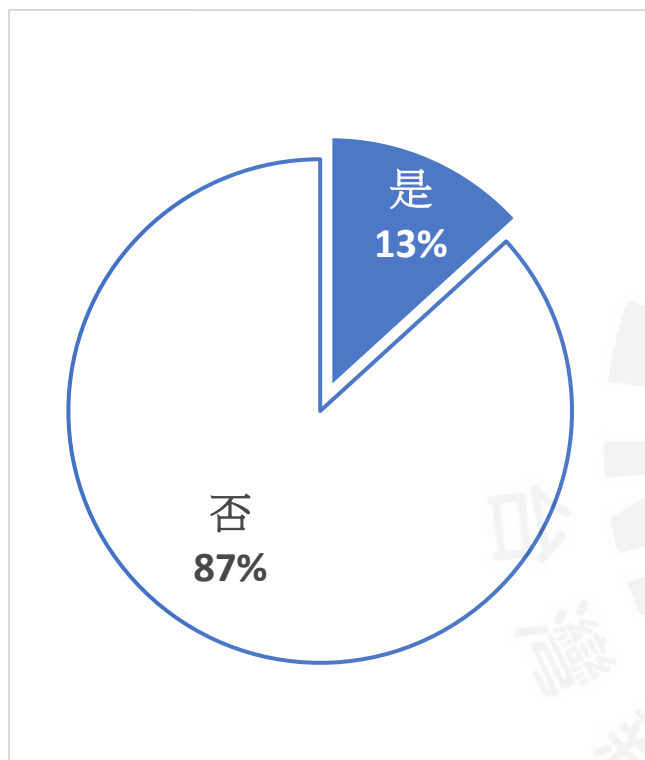
個案有經手術治療壞死性腸炎 (NEC needed surgery)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	3.6%	126
否(No)	96.4%	3351
收案總數(Total)		3477

遲發性感染 (Any late infection)

2021 年

2022 年

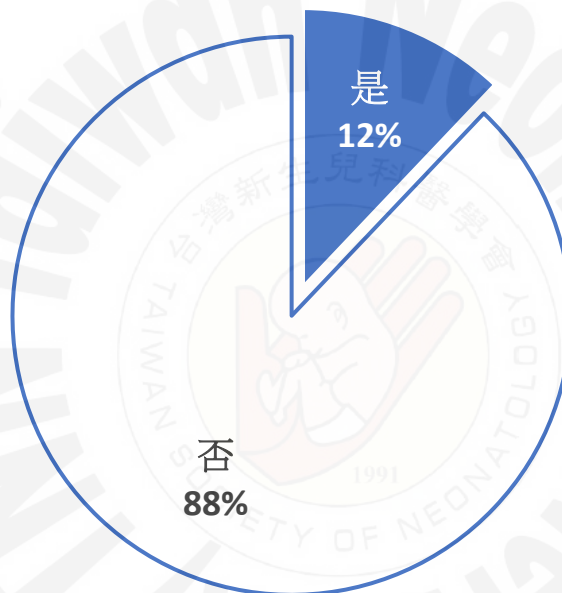
2023 年



遲發性感染 (Any late infection)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	13.2%	158	11.5%	119	11.4%	123
否(No)	86.8%	1036	88.5%	918	88.6%	956
住院天數>3 天個案總數(Total number of infants who stay > 3days)		1194		1037		1079

遲發性感染 (Any late infection)

2021+2022+2023 年



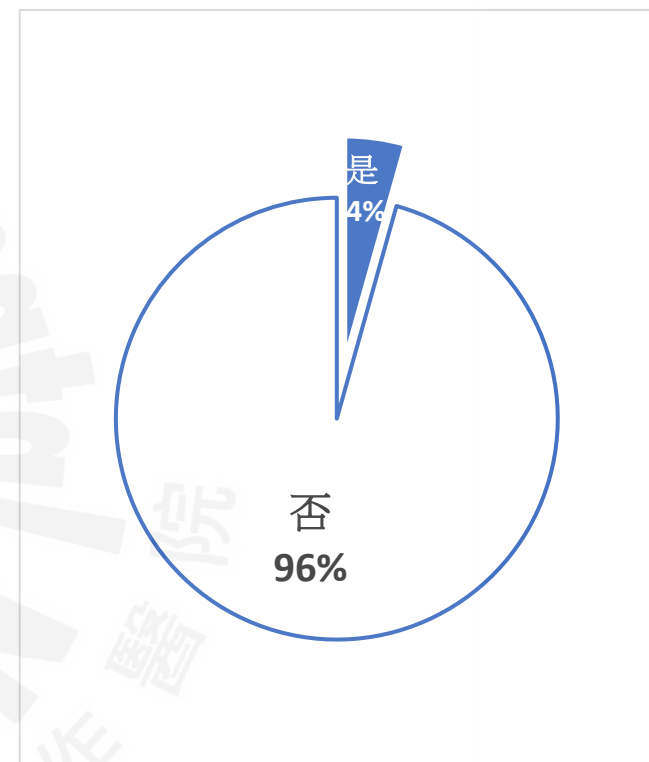
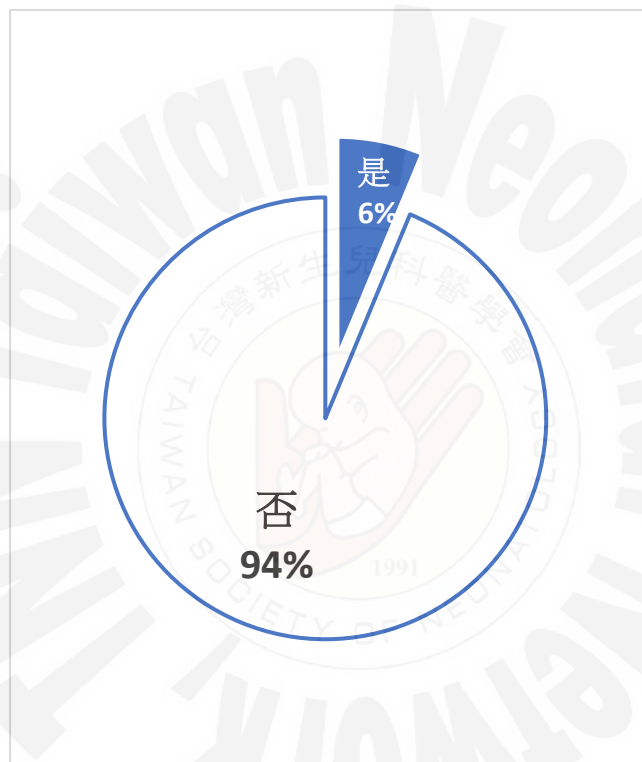
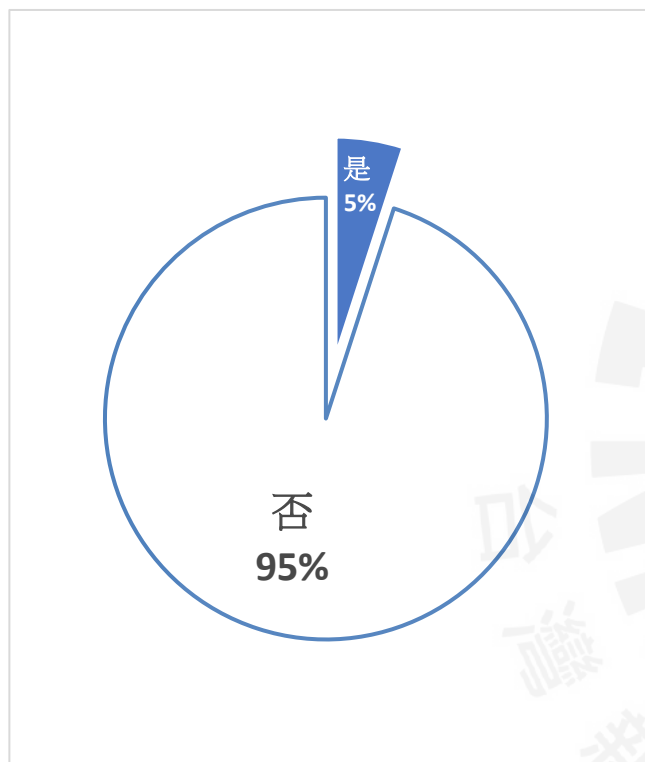
遲發性感染 (Any late infection)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	12.1%	400
否(No)	87.9%	2910
住院天數>3 天個案總數(Total number of infants who stay > 3days)		3310

氣胸 (Pneumothorax)

2021 年

2022 年

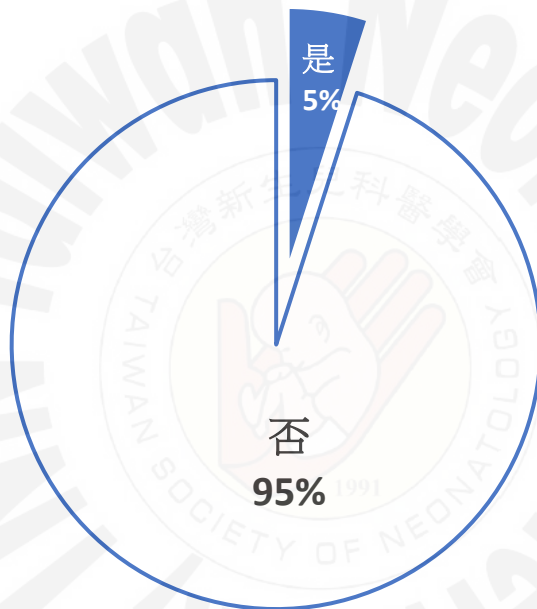
2023 年



個案診斷為氣胸 (Pneumothorax)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	5.0%	62	5.5%	61	4.4%	49
否(No)	95.0%	1186	94.5%	1043	95.6%	1076
收案總數(Total)		1248		1104		1125

氣胸 (Pneumothorax)

2021+2022+2023 年



個案診斷為氣胸 (Pneumothorax)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	4.9%	172
否(No)	95.1%	3305
收案總數(Total)		3477

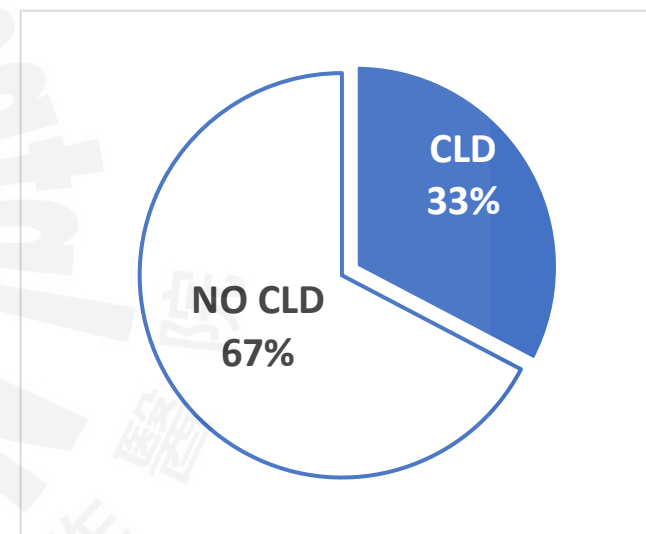
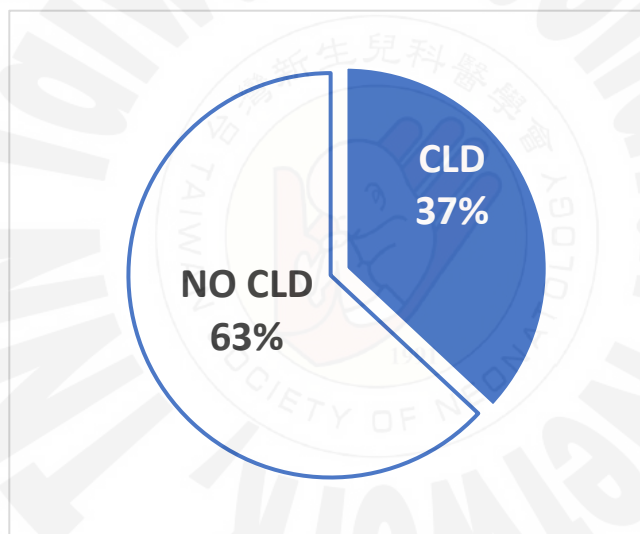
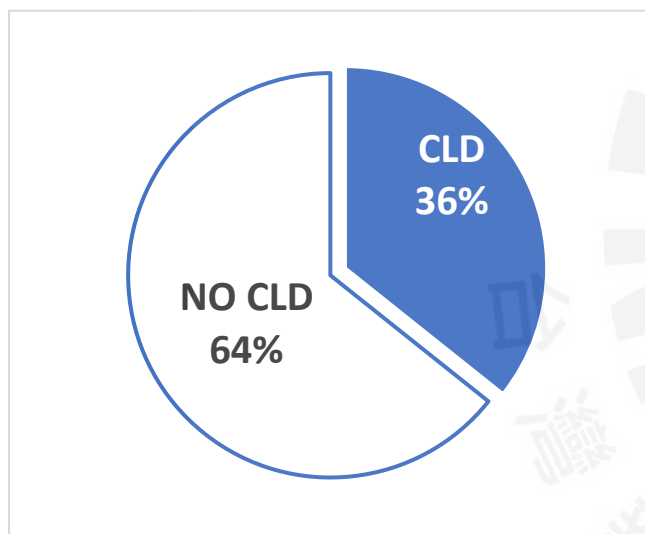
出生週數<33 週之個案於矯正年齡 36 週或出院時診斷有慢性肺疾病 (CLD)

- 1.個案於住院期間有使用類固醇治療 CLD (STERIODS FOR CLD)
- 2.個案出院週數>矯正 36 週且於矯正週數 36 周當日有使用氧氣(Infants who survive and need for oxygen at 36th postmenstrual weeks)
- 3.矯正週數 34 週≤個案出院或轉院週數<矯正週數 36 週)之個案於出(轉)院有攜帶氧氣(Infants who discharge between 34th~35+6th postmenstrual weeks but need for oxygen at discharge)

2021 年

2022 年

2023 年



個案診斷為慢性肺疾病
(CLD)

2021 年

2022 年

2023 年

比率 人數

比率 人數

比率 人數

是(CLD)

35.6% 354

37.0% 322

32.7% 288

否(NO CLD)

64.4% 639

63.0% 549

67.3% 593

出生週數<33 週且排除矯正週數 36 週前死亡個案總數(Total number excluding who died before 36th postmenstrual weeks and whose GA is 32 weeks or less at birth cases)

993

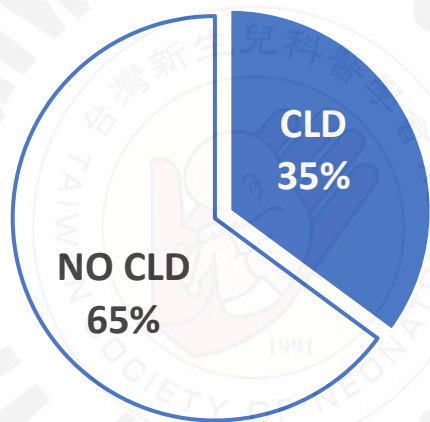
871

881

出生週數<33 週之個案於矯正年齡 36 週或出院時診斷有慢性肺疾病 (CLD)

- 1.個案於矯正 36 周有使用氧或個案於矯正 36 週前出院但出院有攜帶氧氣氣(Infants who survive and need for oxygen at 36th postmenstrual weeks or infants who discharge before 36th postmenstrual weeks but need for oxygen at discharge)
- 2.個案於住院期間有使用類固醇治療 CLD (Steroids for CLD)

2021+2022+2023 年



個案診斷為慢性肺疾病 (CLD)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	35.1%	964
否(No)	64.9%	1781
出生週數<33 週且排除矯正週數 36 週前死亡個案總數 (Total number excluding who died before 36th postmenstrual weeks and whose GA is 32 weeks or less at birth cases)		2745

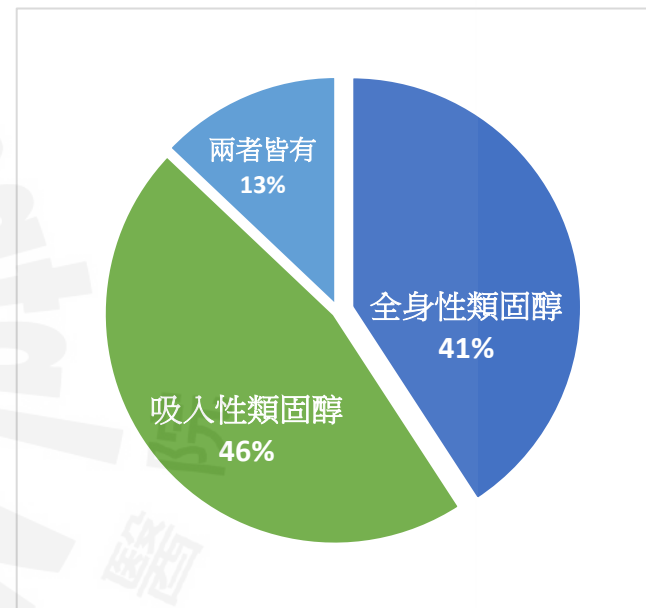
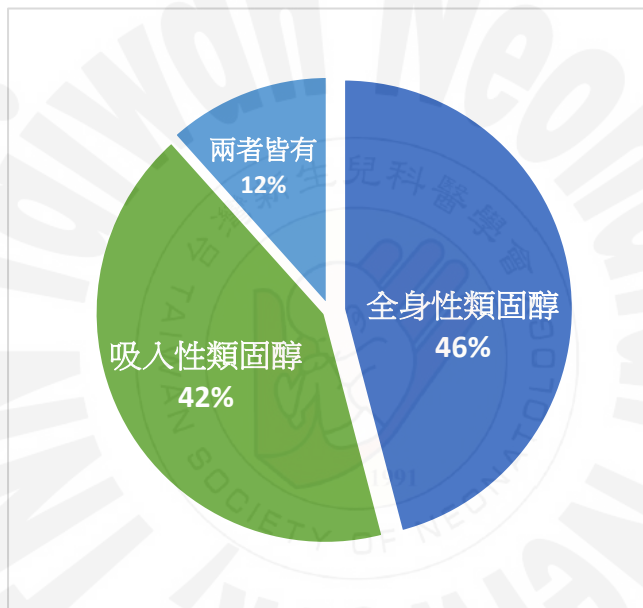
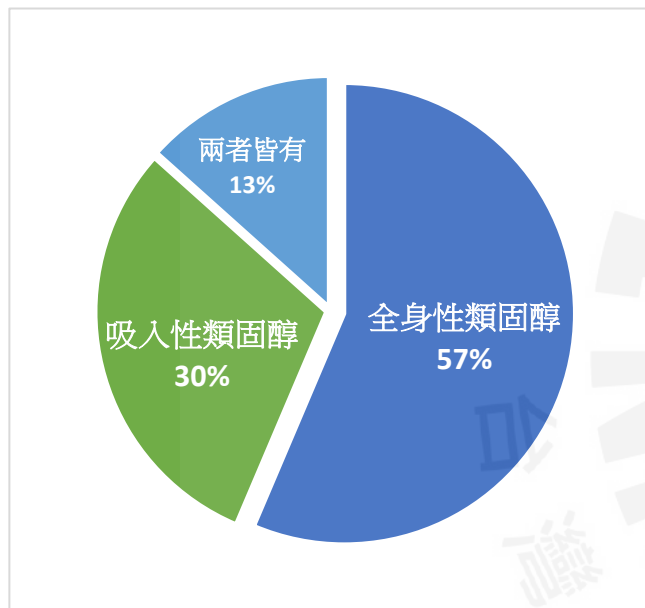
以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)

類固醇種類(Type of steroids)

2021 年

2022 年

2023 年

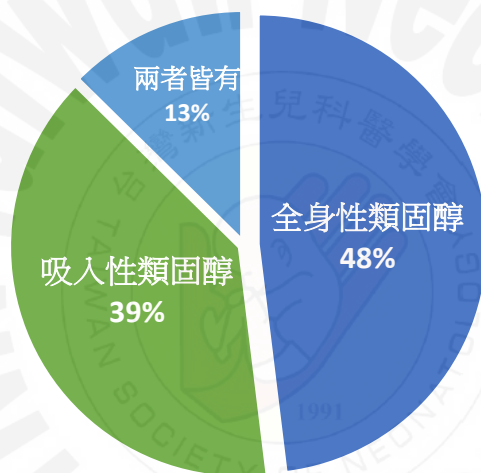


個案以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
全身性類固醇(Systemic corticosteroids)	56.4%	97	45.9%	79	40.8%	60
吸入性類固醇(Inhaled corticosteroids)	30.2%	52	42.4%	73	46.3%	68
兩者皆有(Both)	13.4%	23	11.6%	20	12.9%	19
以類固醇治療慢性肺疾病個案總數(Total number of infants who was given steroids for CLD)		172		172		147

以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)

類固醇種類(Type of steroids)

2021+2022+2023 年



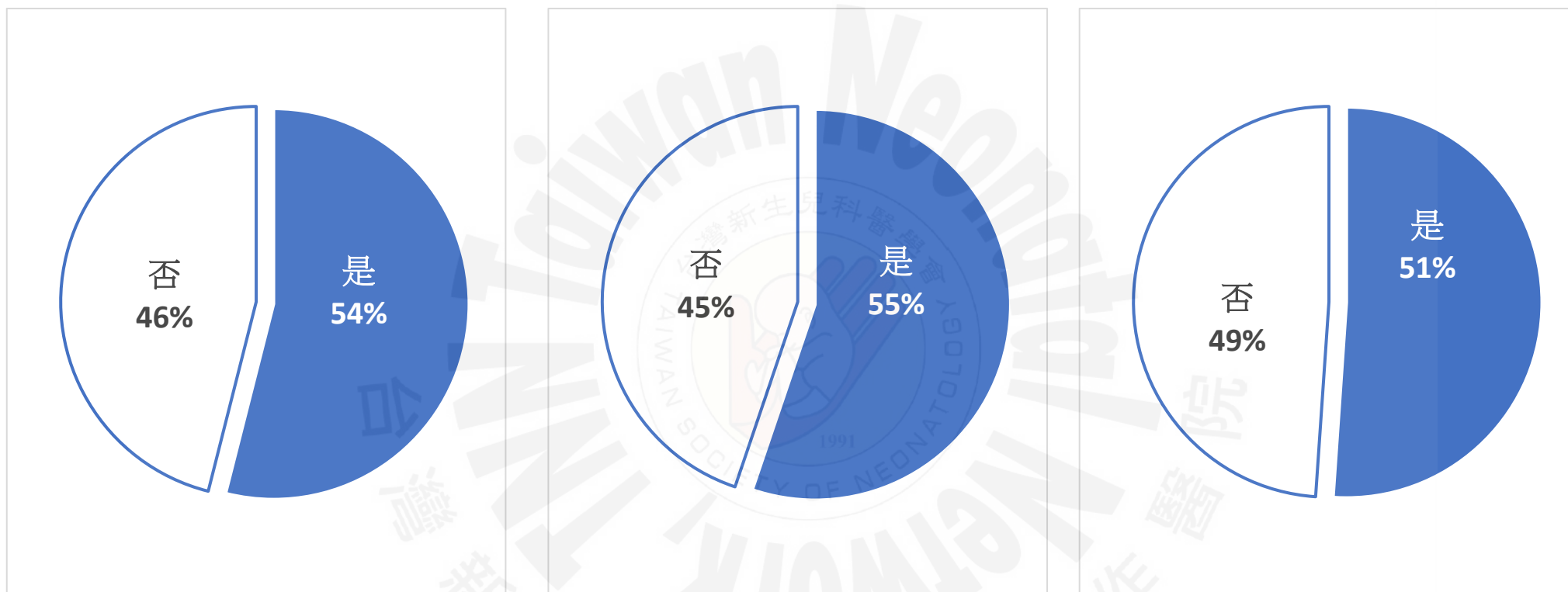
個案以類固醇治療慢性肺疾病 (Steroids for CLD, when given)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
全身性類固醇(Systemic corticosteroids)	48.1%	236
吸入性類固醇(Inhaled corticosteroids)	39.3%	193
兩者皆有(Both)	12.6%	62
以類固醇治療慢性肺疾病個案總數(Total number of infants who was given steroids for CLD)		491

通氣型呼吸器使用情況 (Any ventilation)

2021 年

2022 年

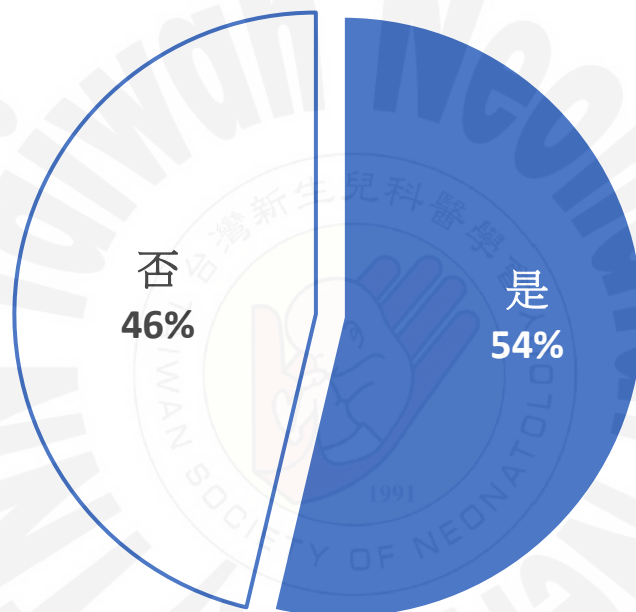
2023 年



個案於住院期間有使用通氣型呼吸器 (Any ventilation)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	54.2%	663	55.2%	589	51.1%	564
否(No)	45.8%	560	44.8%	478	48.9%	540
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1223		1067		1104

通氣型呼吸器使用情況 (Any ventilation)

2021+2022+2023 年



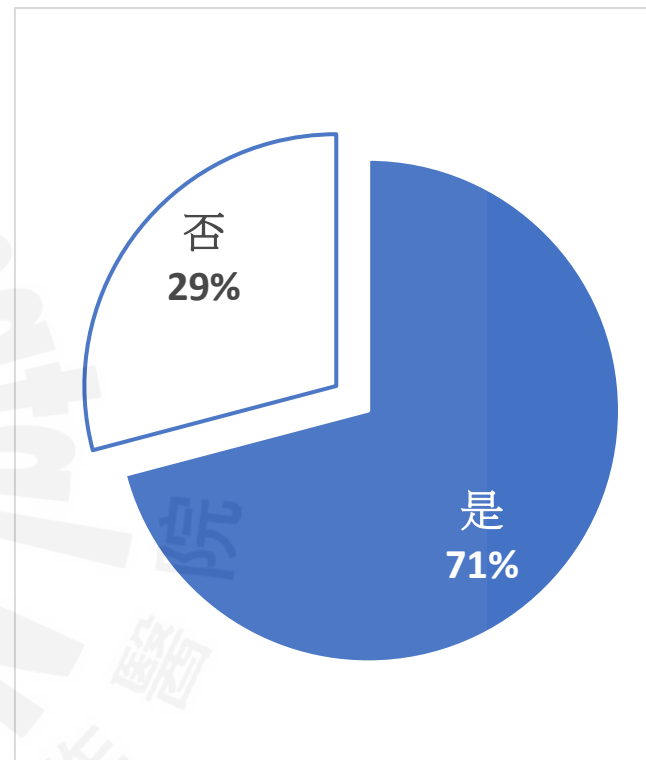
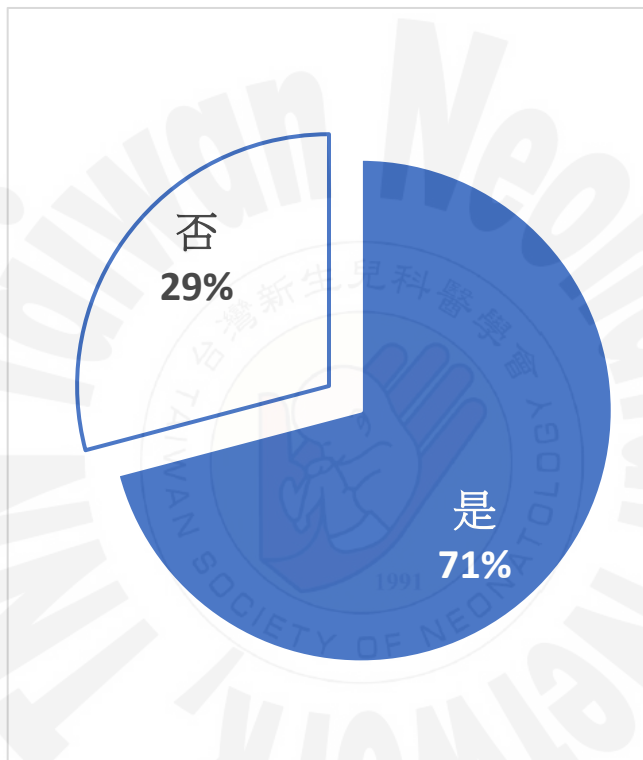
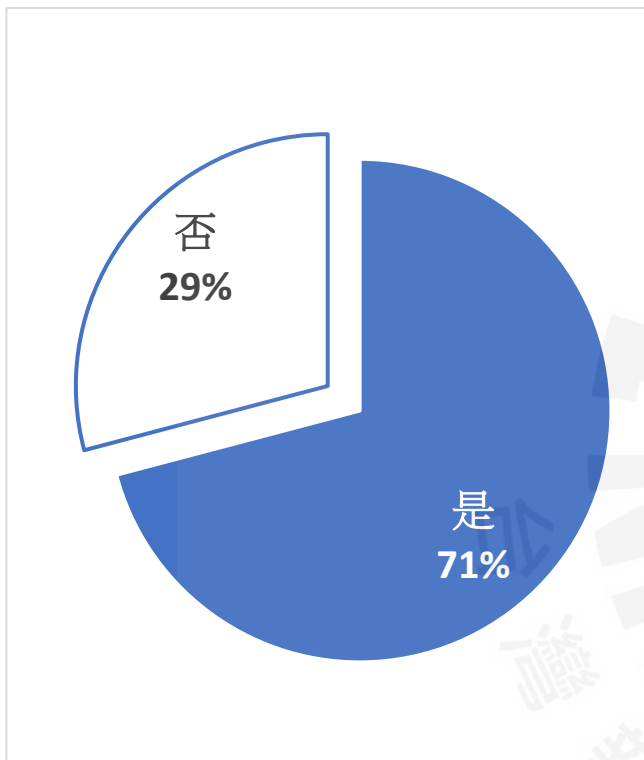
個案於住院期間有使用通氣型呼吸器 (Any ventilation)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	53.5%	1816
否(No)	46.5%	1578
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3394

插管前,使用經鼻正壓模式 (Nasal CPAP before ETT ventilation)

2021 年

2022 年

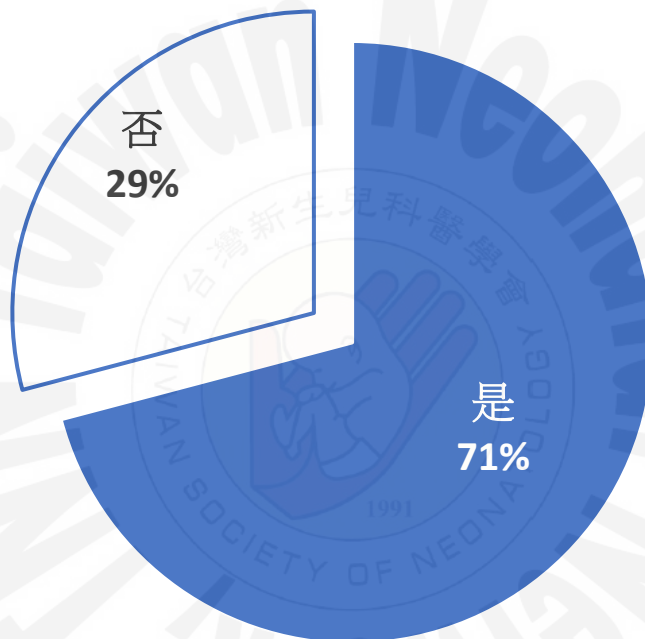
2023 年



個案出生後(不論有無插管),是在插管之前使用經鼻正壓呼吸器 (Nasal CPAP before ETT ventilation)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	71.1%	794	71.1%	690	71.4%	723
否(No)	28.9%	322	28.9%	281	28.6%	289
排除早期死亡與未曾使鼻正壓呼吸器個案總數 (Total number excluding early death and without ever having nasal CPAP cases)		1116		971		1012

插管前,使用經鼻正壓模式 (Nasal CPAP before ETT ventilation)

2021+2022+2023 年



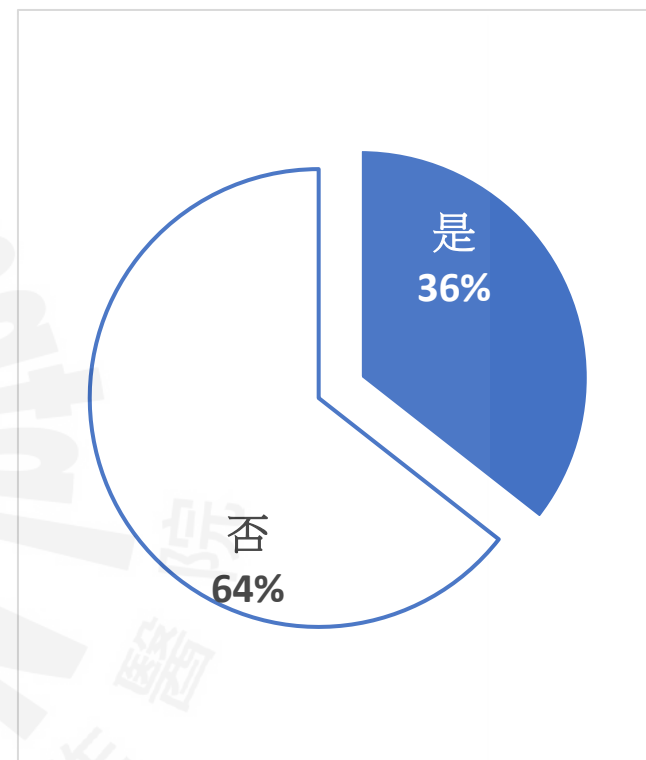
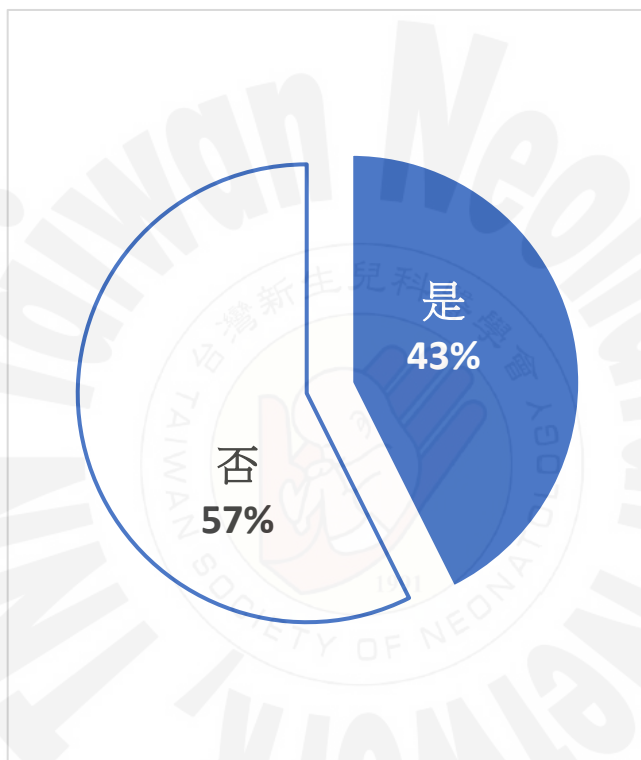
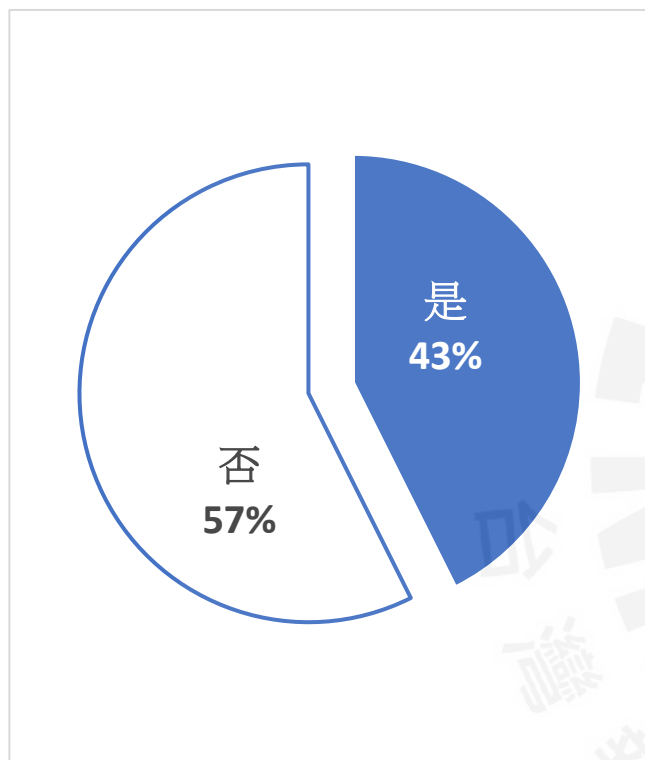
個案出生後(不論有無插管),是在插管之前使用經鼻正壓呼吸器 (Nasal CPAP before ETT ventilation)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	71.2%	2207
否(No)	28.8%	892
排除早期死亡與未曾使鼻正壓呼吸器個案總數 (Total number excluding early death and without ever having nasal CPAP cases)		3099

出生天數第 28 天氧氣使用情況 (Needed oxygen at 28th day of life)

2021 年

2022 年

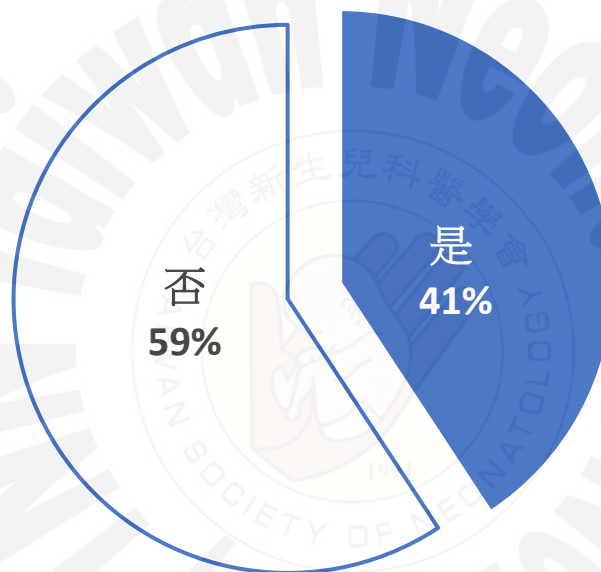
2023 年



個案於出生天數第 28 天有使用氧氣 (Oxygen at 28 th day of life)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	43.4%	484	43.0%	422	35.6%	358
否(No)	56.6%	630	57.0%	560	64.4%	648
住院天數滿出生天數 28 天個案總數 (Total number of infants who survive at 28 th day of life)		1114		982		1006

出生天數第 28 天氧氣使用情況 (Needed oxygen at 28th day of life)

2021+2022+2023 年



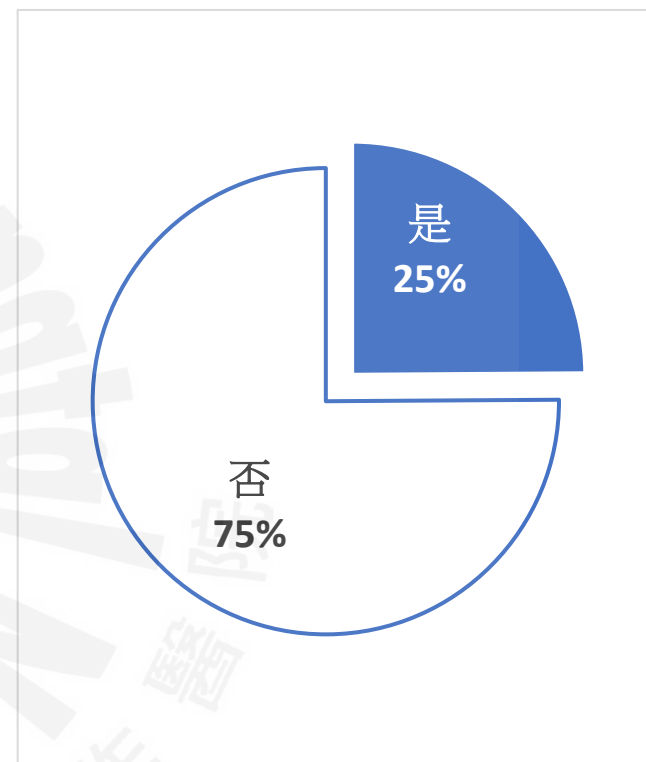
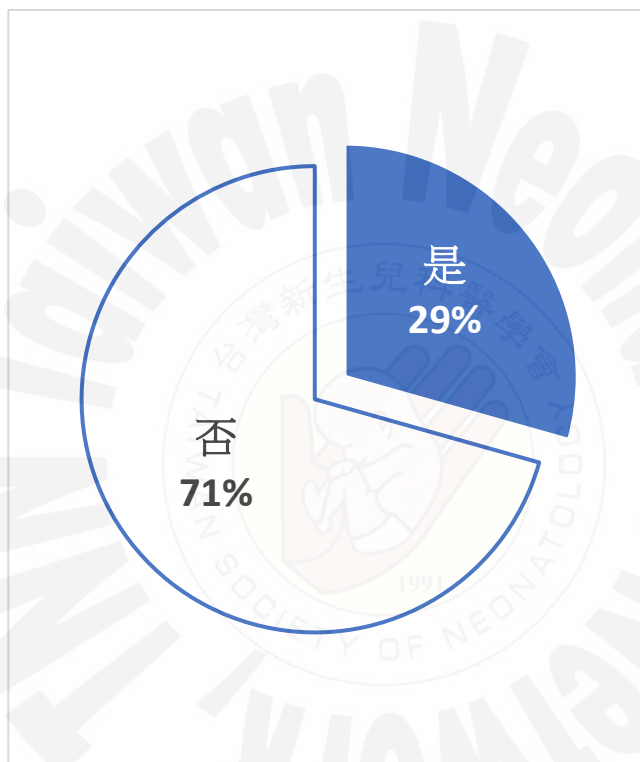
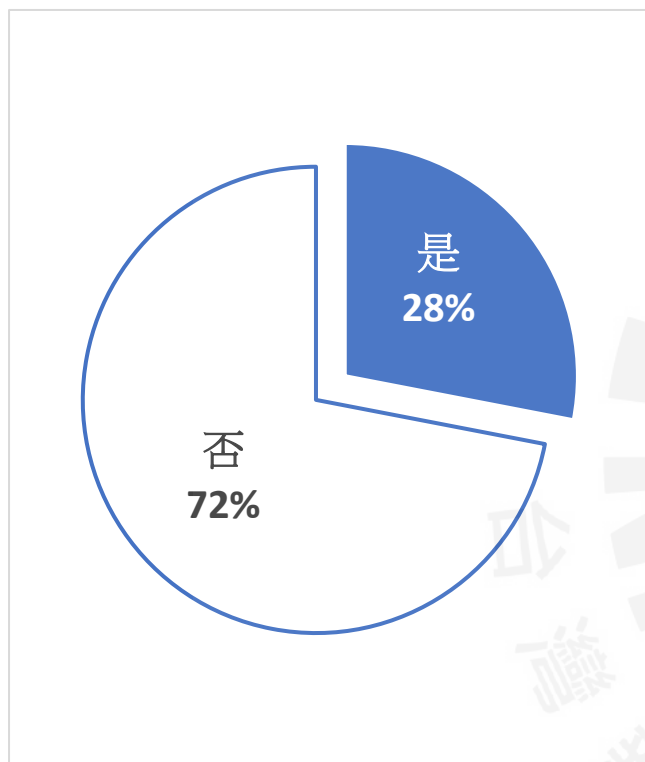
個案於出生天數第 28 天有使用氧氣 (Oxygen at 28 th day of life)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	40.7%	1264
否(No)	59.3%	1838
住院天數滿出生天數 28 天個案總數(Total number of infants who survive at 28 th day of life)		3102

矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)

2021 年

2022 年

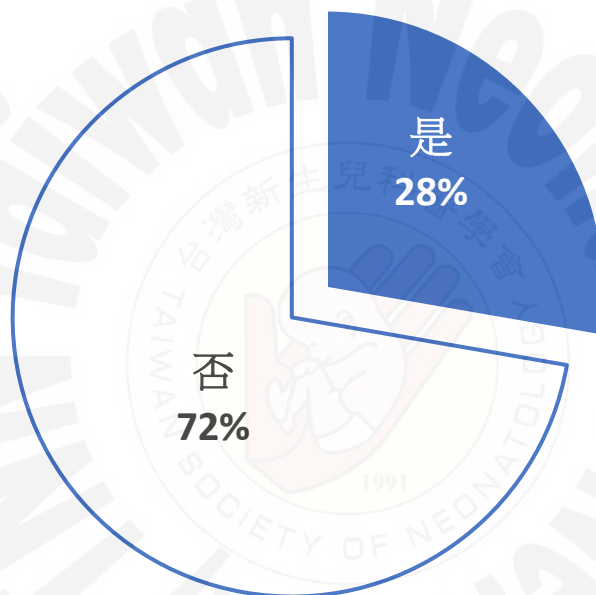
2023 年



矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	29.3%	316	28.9%	274	24.9%	242
否(No)	70.7%	763	71.1%	675	75.1%	730
住院天數滿出生天數矯正周數 36 週個案總數 (Total number of infants who survive at 36 th postmenstrual weeks)		1079		949		972

矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)

2021+2022+2023 年



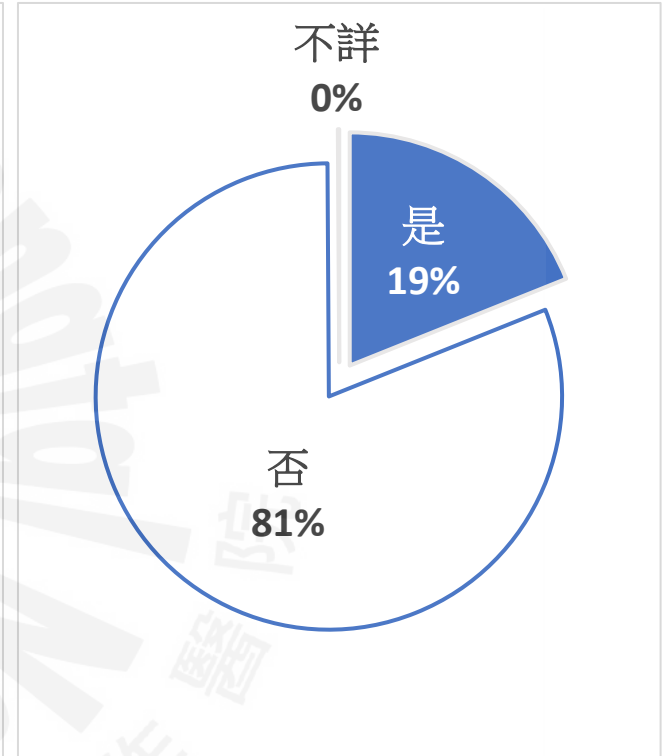
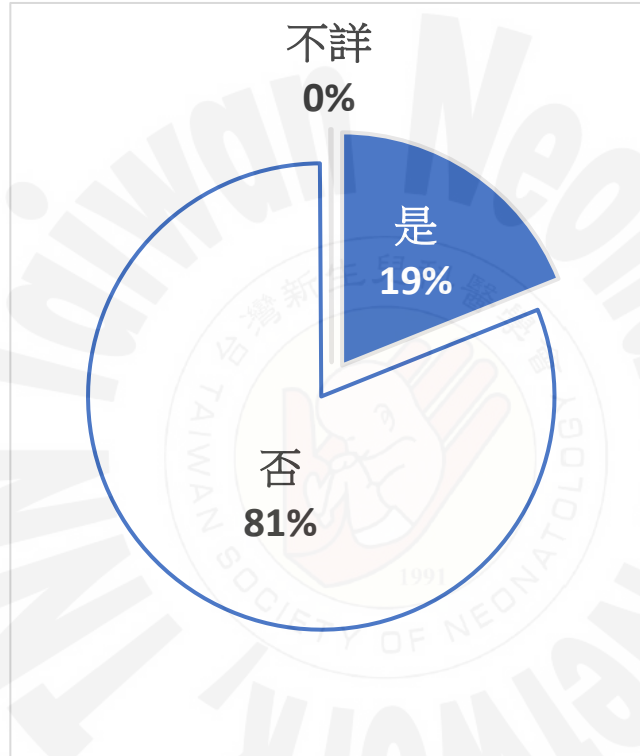
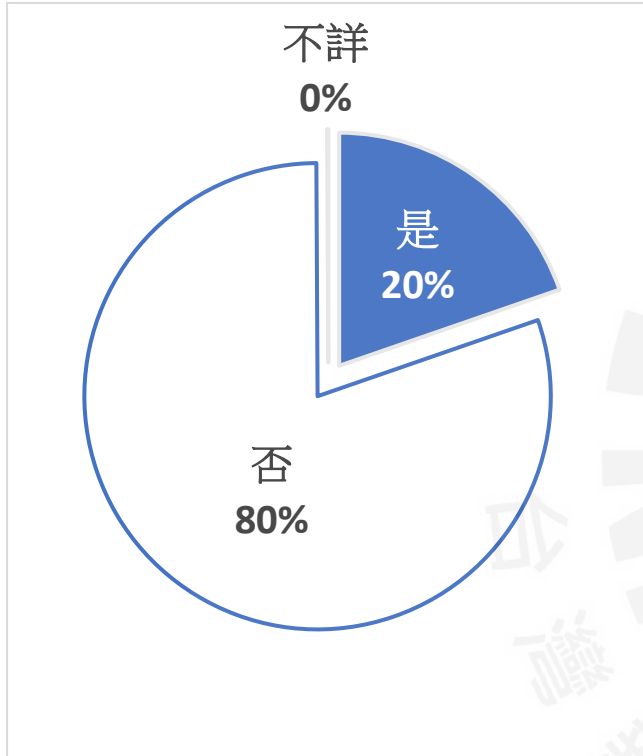
矯正週數 36 週氧氣使用情況 (Oxygen at 36th postmenstrual weeks)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	27.7%	832
否(No)	72.3%	2168
住院天數滿出生天數矯正周數 36 週個案總數 (Total number of infants who survive at 36 th postmenstrual weeks)		3000

出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)

2021 年

2022 年

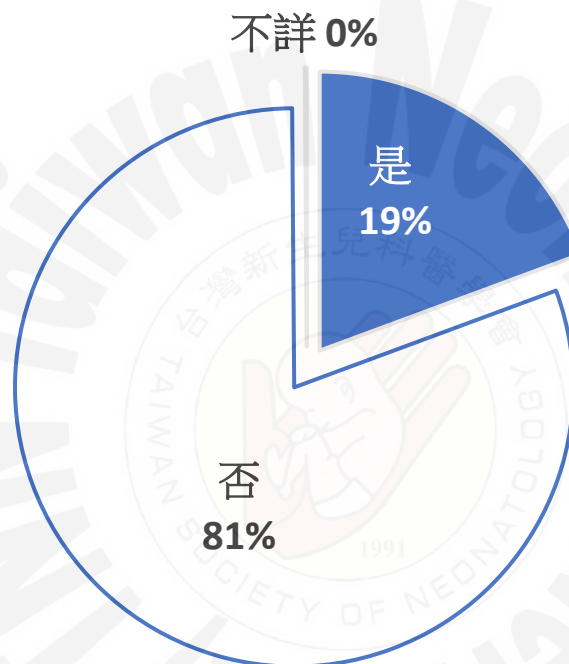
2023 年



出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	19.8%	242	18.9%	202	19.3%	213
否(No)	80.0%	979	81.0%	864	80.6%	889
不詳(Unknown)	0.2%	2	0.1%	1	0.1%	1
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		1223		1067		1103

出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)

2021+2022+2023 年



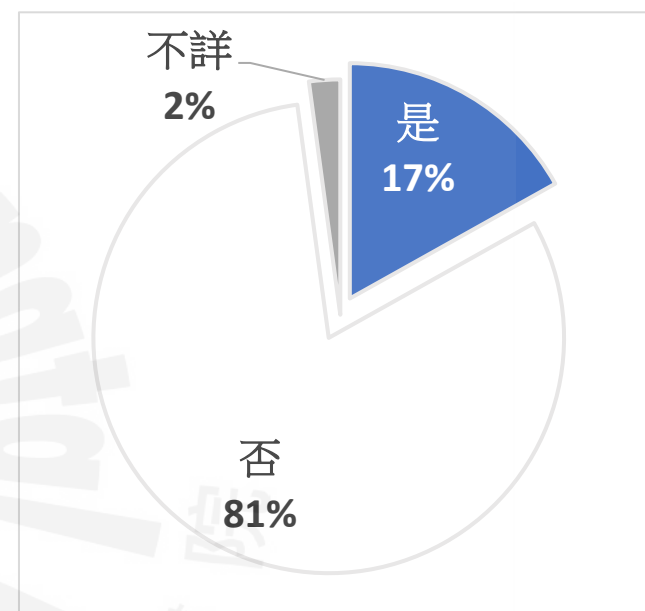
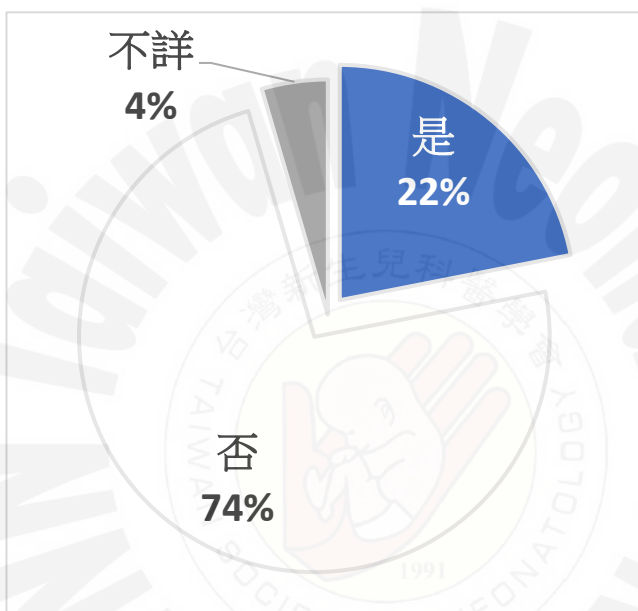
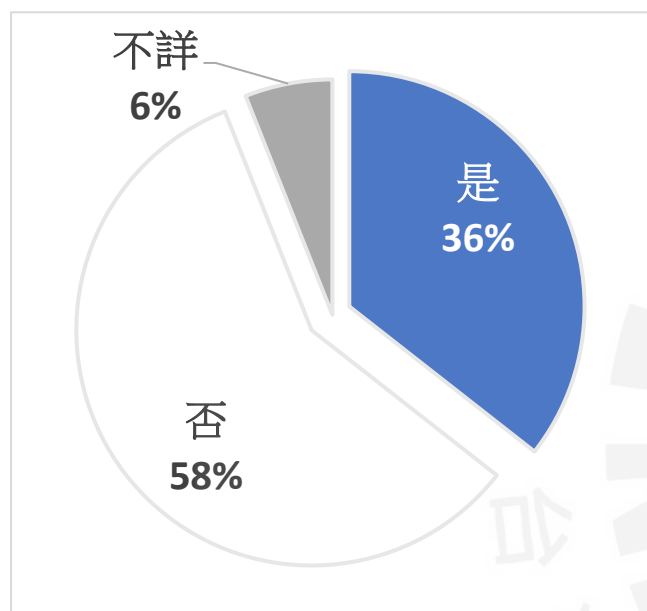
出院攜帶氧氣 (Oxygen support at discharge)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	19.4%	657
否(No)	80.5%	2732
不詳(Unknown)	0.1%	4
排除早期死亡個案總數(Total number excluding early death cases)		3393

有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)

2021 年

2022 年

2023 年



個案診斷為有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	35.6%	444	21.9%	242	16.9%	190
否(No)	58.4%	729	73.6%	812	81.0%	911
不詳(Unknown)	6.0%	75	4.5%	50	2.1%	24
收案總數(Total number excluding early death cases)		1248		1104		1125

說明：須符合

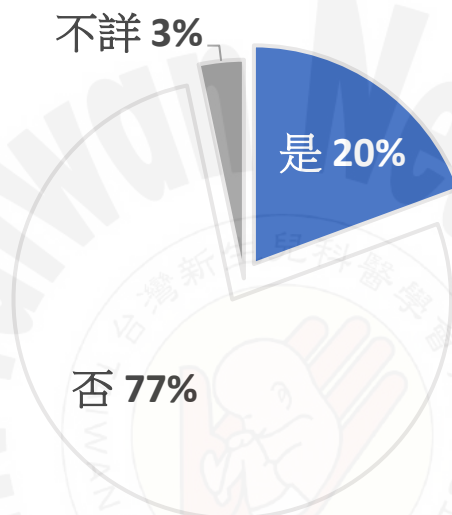
A. 1. 由杜卜勒超音波(Doppler echo)觀察到左→右分流，雙向分流或 2. 收縮期雜音或連續性心雜音

B. 1. 心前肌過度收縮(hyperdynamic precordium) 2. 洪脈(bounding pulses) 3. 廣脈壓 wide pulse pressure (脈壓>15 毫米水銀柱) 4. 肺充血(Pulmonary vascular congestion)或心臟肥大(, cardiomegaly)；上述 A 有一項 B 有兩項，才納入分子。

2021 年需強制勾選以上各症狀有無，2022-2023 年改版，無須強制勾選以上各症狀有無。

有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)

2022+2023 年 (因 2022 年後系統改版差異，故僅統計兩年度資料)



個案診斷為有顯著血循異常的開放性動脈導管 (hsPDA)	2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	19.4%	432
否(No)	77.3%	1723
不詳(Unknown)	3.3%	74
收案總數(Total)		2229

說明：須符合

A. 1. 由杜卜勒超音波(Doppler echo)觀察到左→右分流，雙向分流或 2. 收縮期雜音或連續性心雜音

B. 1. 心前肌過度收縮(hyperdynamic precordium) 2. 洪脈(bounding pulses) 3. 廣脈壓 wide pulse pressure (脈壓>15 毫米水銀柱) 4. 肺充血(Pulmonary vascular congestion)或心臟肥大(, cardiomegaly)；上述 A 有一項 B 有兩項，才納入分子。

2021 年需強制勾選以上各症狀有無，2022-2023 年改版，無須強制勾選以上各症狀有無。

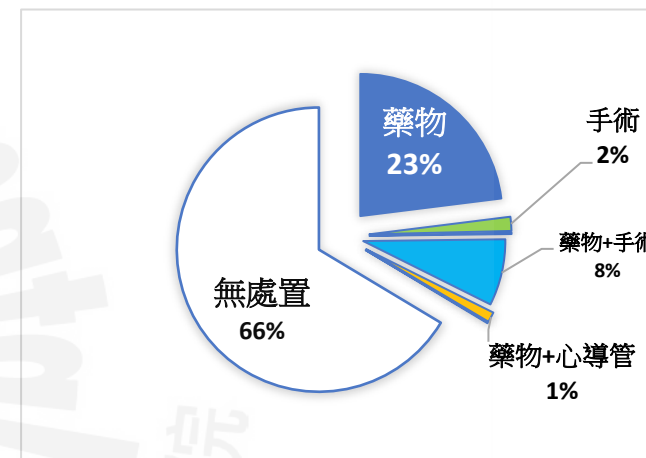
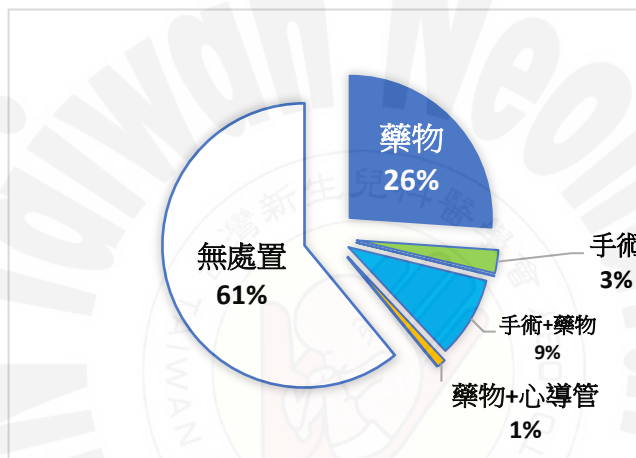
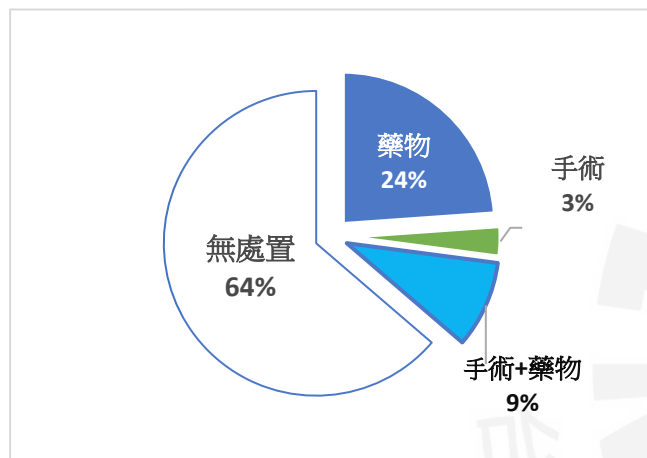
開放性動脈導管治療 (Any treatment of hsPDA)

全體收案數治療比率(Any treatment of hsPDA/PDA for all cases)

2021 年

2022 年(2022 年始收心導管)

2023 年

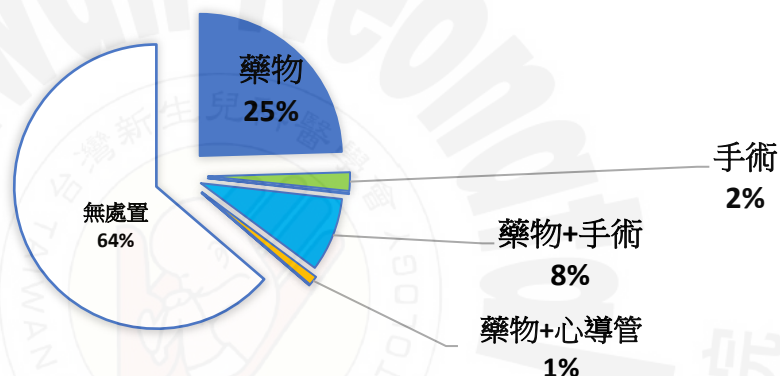


處置 (Treatments)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	23.9%	298	26.1%	288	23.0%	259
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	3.2%	40	2.6%	29	1.6%	18
心導管(Cath)	NA	NA	0.1%	1	0.2%	2
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	9.2%	115	9.2%	102	7.6%	85
心導管+藥物(Cath+drug)	NA	NA	1.0%	11	1.2%	13
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	NA	NA	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	NA	NA	0.0%	0	0.1%	1
無上述處置(No above treatment)	63.7%	795	61.0%	673	66.4%	747
收案總數(Total)		1248		1104		1125

開放性動脈導管治療 (Any treatment of hsPDA/PDA)

全體收案數治療比率(Any treatment of hsPDA for all cases)

2022+2023 年 (因 2022 年後系統改版差異，故僅統計兩年度資料)

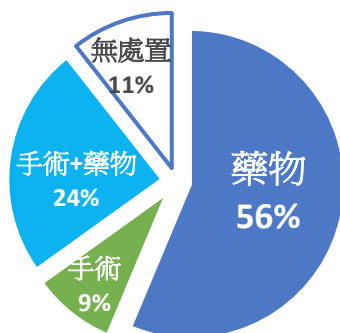


處置 (Treatments)	2022+2023 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	24.5%	547
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	2.1%	47
心導管(Cath)	0.1%	3
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	8.4%	187
心導管+藥物(Cath+drug)	1.1%	24
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.0%	1
無上述處置(No above treatment)	63.7%	1420
收案總數(Total)		2229

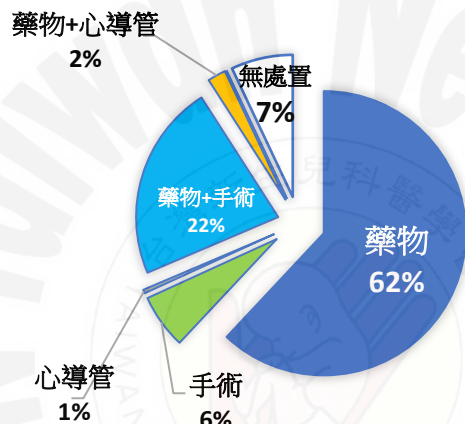
開放性動脈導管治療 (Any treatment of hsPDA)

診斷為有開放性動脈導管個案治療比率(Any treatment of PDA for whom Dx.hsPDA)

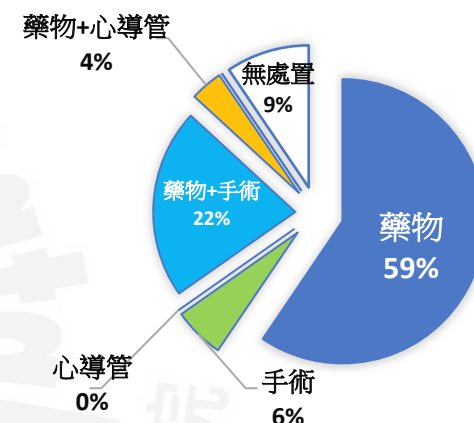
2021 年



2022 年



2023 年

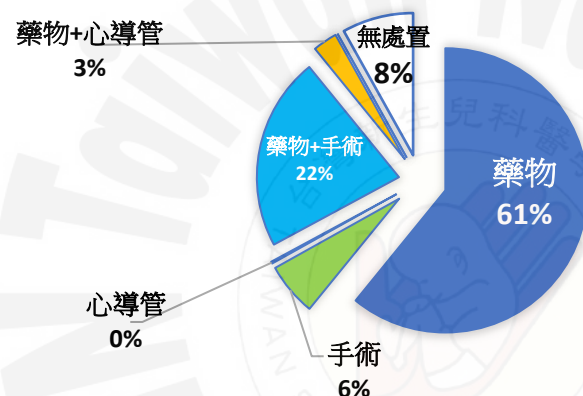


處置 (Treatments)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	56.3%	250	62.0%	150	59.5%	113
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	8.8%	39	6.2%	15	5.8%	11
心導管(Cath)	NA	NA	0.4%	1	0.0%	0
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	24.3%	108	22.3%	54	21.6%	41
心導管+藥物(Cath+drug)	NA	NA	2.1%	5	3.7%	7
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	NA	NA	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	NA	NA	0.0%	0	0.0%	0
無上述處置(No above treatment)	10.6%	47	7.0%	17	9.5%	18
收案總數(Total)		444		242		190

開放性動脈導管治療 (Any treatment of hsPDA/PDA)

診斷為有顯著血循異常的開放性動脈導管個案治療比率(Any treatment of PDA for whom DX. hsPDA/PDA)

2022+2023 年 (因 2022 後定義調整，故僅統計兩年度資料)



處置 (Treatments)	2022+2023 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	60.9%	263
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	6.0%	26
心導管(Cath)	0.2%	1
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	22.0%	95
心導管+藥物(Cath+drug)	2.8%	12
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.0%	0
無上述處置(No above treatment)	8.1%	35
收案總數(Total)		432

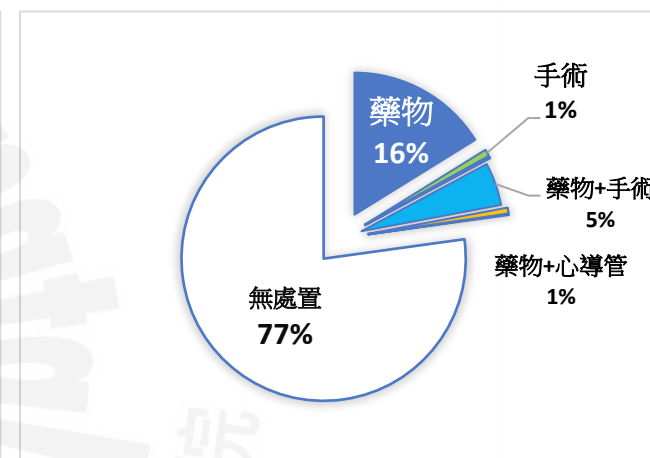
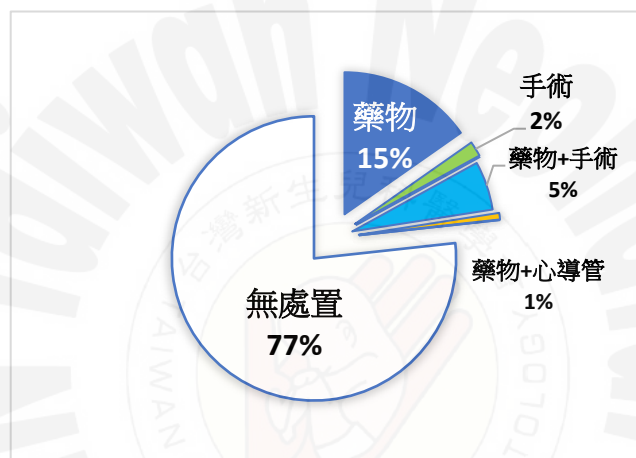
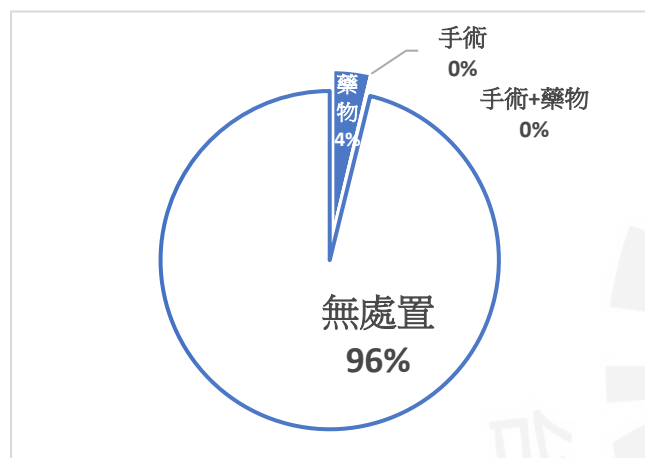
開放性動脈導管治療 (Any treatment of hsPDA/PDA)

診斷為非顯著血循異常開放性動脈導管個案治療比率(Any treatment of PDA for whom Dx. No hsPDA)

2021 年

2022 年

2023 年

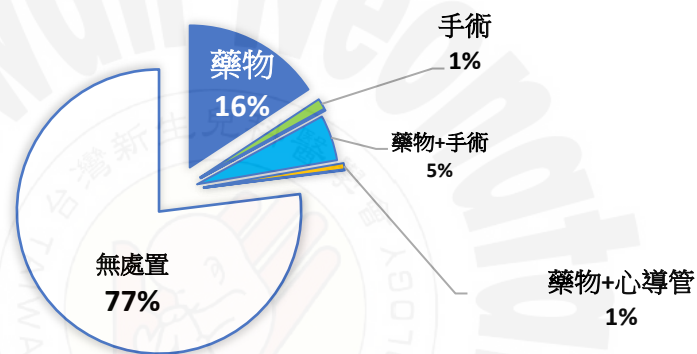


處置 (Treatments)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	3.7%	27	15.3%	124	16.2%	146
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	0.0%	0	1.7%	14	0.8%	7
心導管(Cath)	NA	NA	0.0%	0	0.2%	2
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	0.1%	1	5.5%	45	4.9%	44
心導管+藥物(Cath+drug)	NA	NA	0.7%	6	0.7%	6
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	NA	NA	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	NA	NA	0.0%	0	0.1%	1
無上述處置(No above treatment)	96.2%	700	76.7%	623	77.2%	697
收案總數(Total)		729		812		903

開放性動脈導管治療 (Any treatment of PDA)

診斷為非顯著血循異常開放性動脈導管個案治療比率(Any treatment of PDA for whom Dx. No hsPDA)

2022+2023 年 (因 2023 後定義調整，故僅統計兩年度資料)



處置 (Treatments)	2022+2023 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	15.7%	270
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	1.2%	21
心導管(Cath)	0.1%	2
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	5.2%	89
心導管+藥物(Cath+drug)	0.7%	12
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.1%	1
無上述處置(No above treatment)	77.0%	1320
收案總數(Total)		1715

PDA 有症狀前就預防性治療 (Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)

2022 年

2023 年



在 PDA 有症狀前就預防性治療 (Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)	2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	13.1%	145	10.0%	112
否(No)	84.7%	935	89.2%	1004
不詳(Unknown)	2.2%	24	0.8%	9
收案總數(Total)		1104		1125

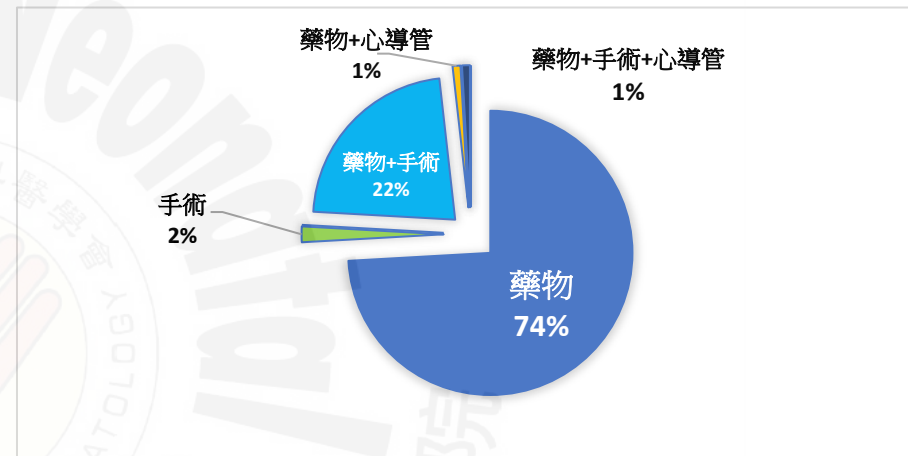
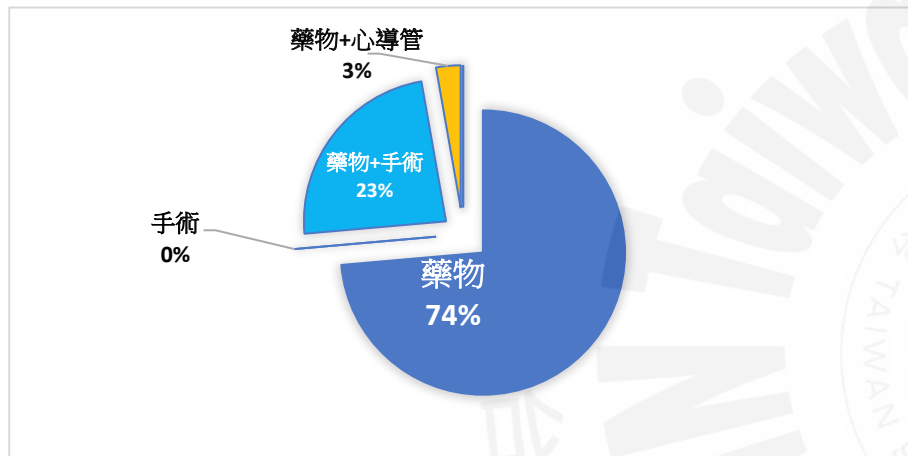
說明：2022 年始收 PDA 有症狀前就預防性治療 (Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)

開放性動脈導管治療 (Any treatment of PDA)

在 PDA 有症狀前就預防性治療比率(Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)

2022 年

2023 年

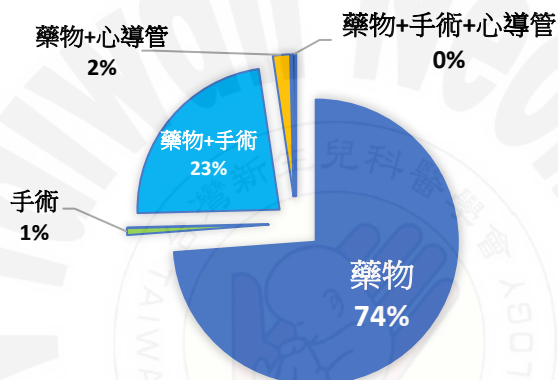


處置 (Treatments)	2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數
藥物(Only drug)	73.6%	106	74.1%	83
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	0.0%	0	1.8%	2
心導管(Cath)	0.0%	0	0.0%	0
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	23.6%	34	22.3%	25
心導管+藥物(Cath+drug)	2.8%	4	0.9%	1
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.0%	0	0.9%	1
無上述處置(No above treatment)	0.0%	0	0.0%	0
收案總數(Total)		144		112

開放性動脈導管治療 (Any treatment of PDA)

在 PDA 有症狀前就預防性治療比率(Prophylaxis Treatments before PDA Clinical Symptoms)

2022+2023 年 (2022 年始收 PDA 有症狀前就預防性治療，故僅統計兩年度資料)

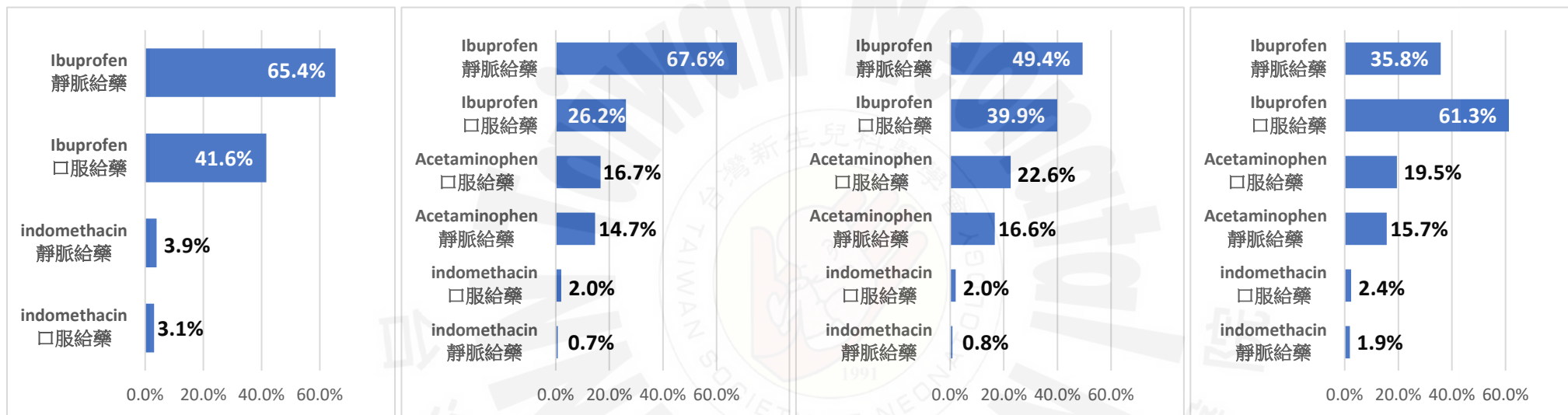


處置 (Treatments)	2022+2023 年	
	比率	人數
藥物(Only drug)	73.8%	189
開放性動脈導管結紮手術(Only PDA ligation)	0.8%	2
心導管(Cath)	0.0%	0
開放性動脈導管結紮手術+藥物(PDA ligation+drug)	23.0%	59
心導管+藥物(Cath+drug)	2.0%	5
心導管+手術(Cath+PDA ligation)	0.0%	0
心導管+開放性動脈導管結紮手術+藥物(Cath+PDA ligation+drug)	0.4%	1
無上述處置(No above treatment)	0.0%	0
收案總數(Total)		256

開放性動脈導管治療 (Any treatment of PDA)

藥物種類與途徑 (Type and route)

2021 年 2022 年 (始收 Acetaminophen) 2023 年 2021+2022+2023 年



藥物種類與途徑 (Type and route) 註:同一人可能有兩種以上給藥途徑 (Each person may take one kind of drug in two different route)	2021 年		2022 年		2023 年		2021+2022+2023 年	
	比率	人數	比率	比率	人數	人數	人數	人數
indomethacin 靜脈(IV)給藥	3.9%	16	0.7%	3	0.8%	3	1.9%	22
indomethacin 口服(Oral)給藥	3.1%	13	2.0%	8	2.0%	7	2.4%	28
Ibuprofen 靜脈(IV)給藥	65.4%	270	67.6%	271	49.4%	177	61.3%	718
Ibuprofen 口服(Oral)給藥	41.6%	172	26.2%	105	39.9%	143	35.8%	420
Acetaminophen(IV)靜脈給藥	NA	NA	14.7%	59	16.8%	60	15.7%	119
Acetaminophe(Oral)口服給藥"	NA	NA	16.7%	67	22.6%	81	19.5%	148
有投予藥物個案總數 (Total number of infants who was given the drugs)		413		401		358		1172

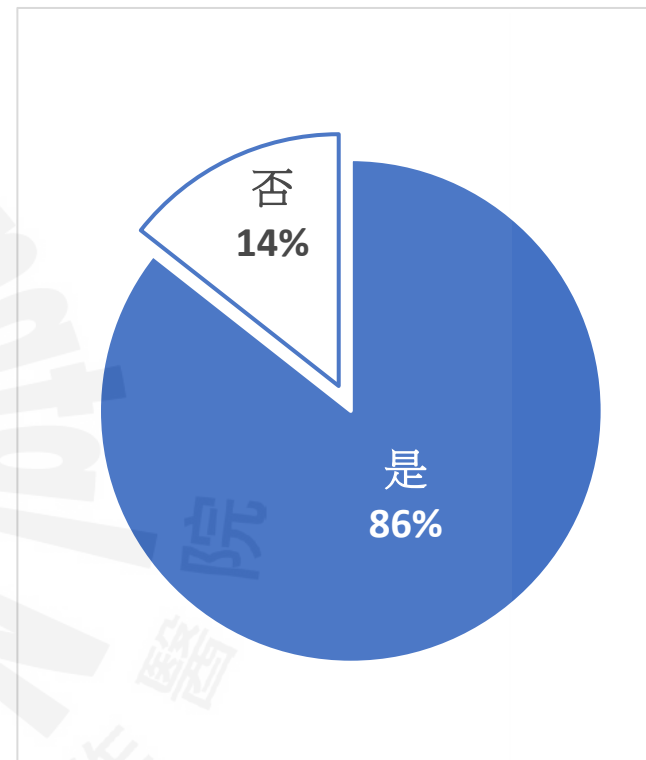
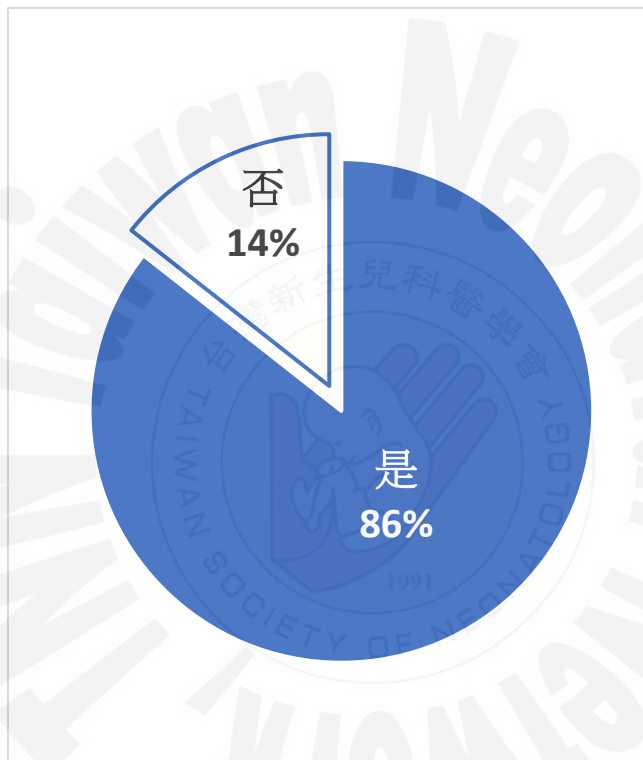
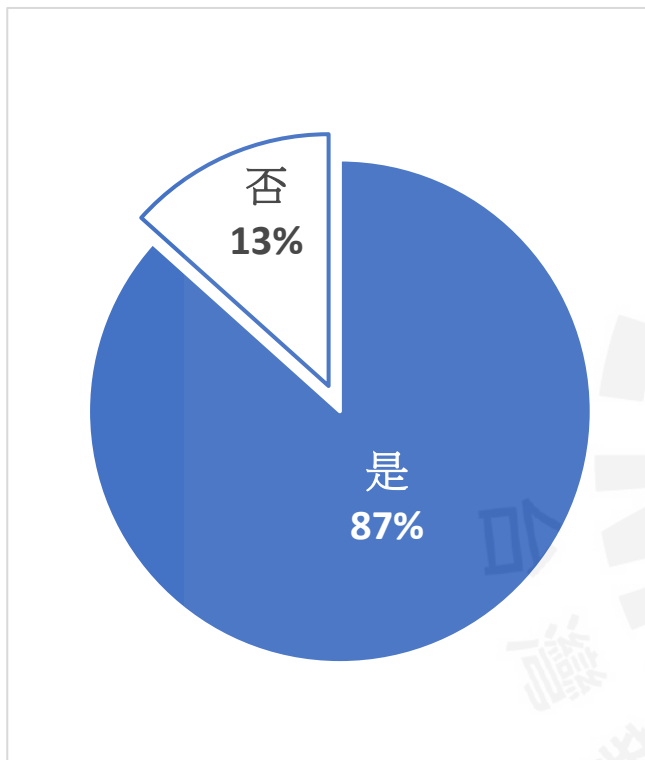
說明：2022 年始收 Acetaminophen,故該選項僅統計兩年度資料

視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)

2021 年

2022 年

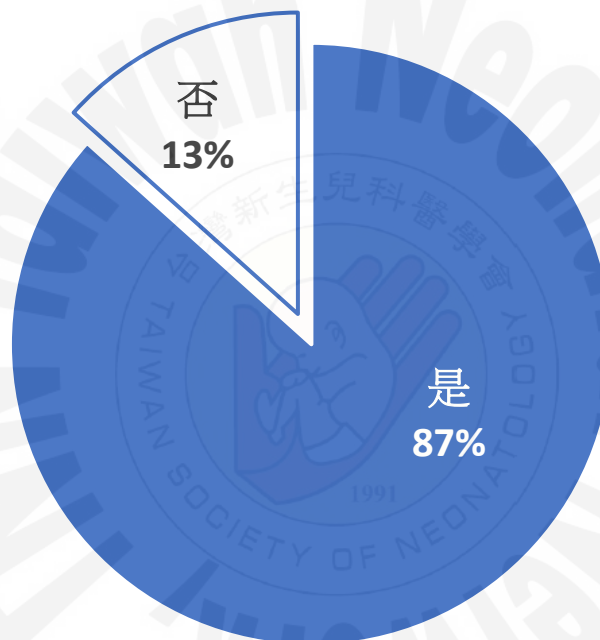
2023 年



個案有行視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	86.8%	1083	86.0%	949	86.0%	949
否(No)	13.2%	165	14.0%	155	14.0%	155
收案總數(Total)		1248		1104		1104

視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)

2021+2022+2023 年



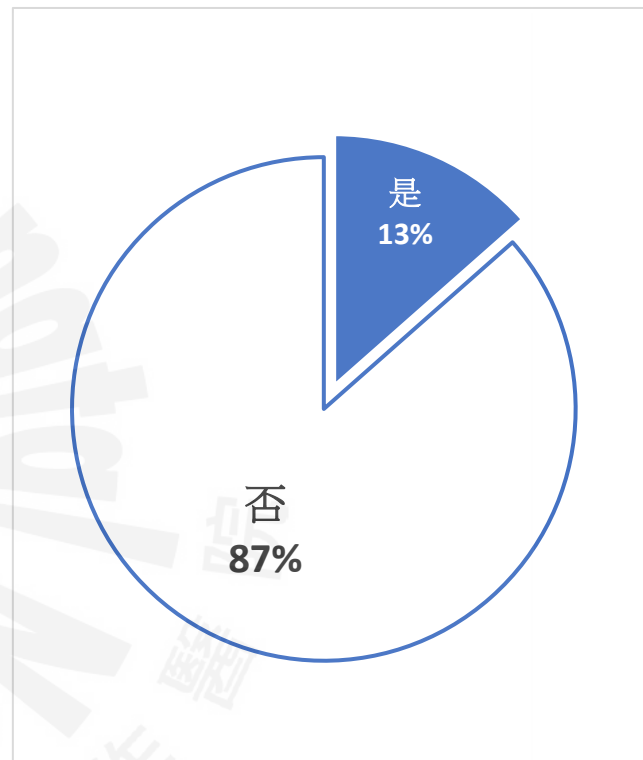
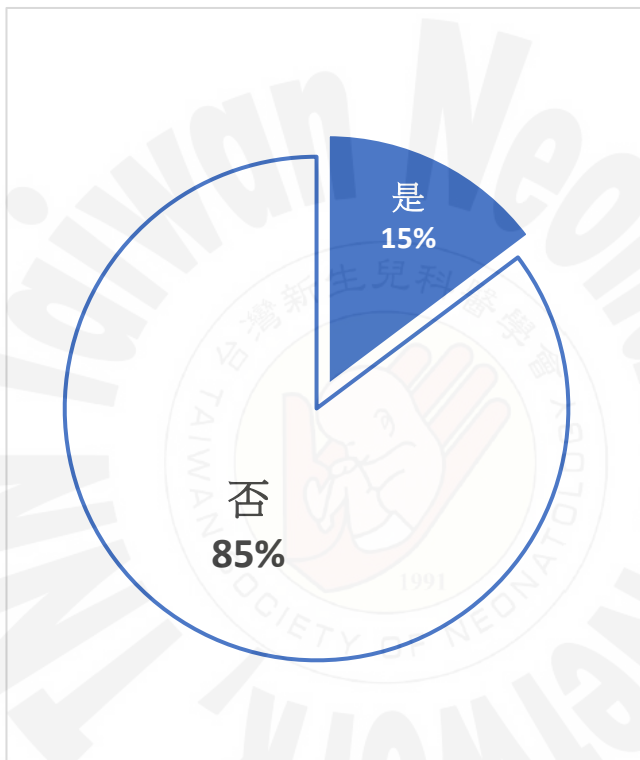
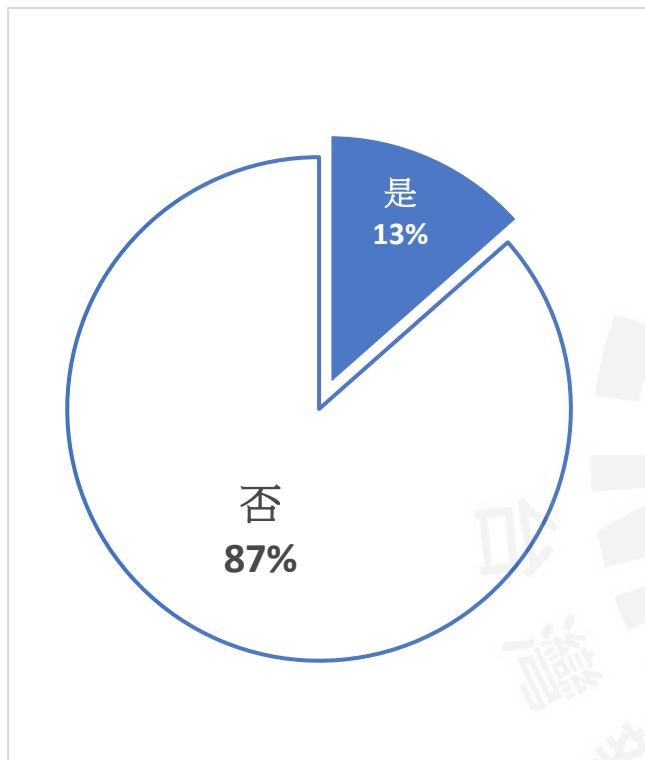
個案有行視網膜眼底鏡檢查 (Any ROP exam)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	86.7%	3014
否(No)	13.3%	463
收案總數(Total)		3477

嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP; ROP stage ≥ 3)

2021 年

2022 年

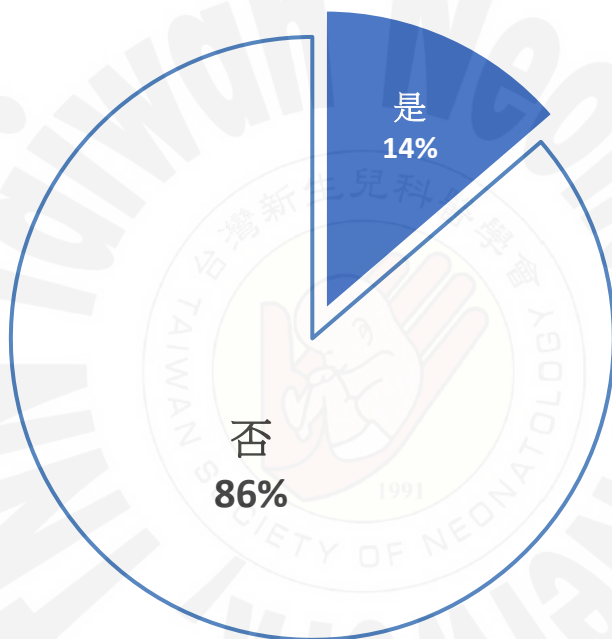
2023 年



個案診斷為嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP; ROP stage ≥ 3)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	13.1%	142	14.8%	140	13.3%	131
否(No)	86.9%	941	85.2%	809	86.7%	851
有行視網膜眼底鏡檢查個案總數(Total number of whose retinal examination was performed)		1083		949		982

嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP;ROP stage ≥ 3)

2021+2022+2023 年



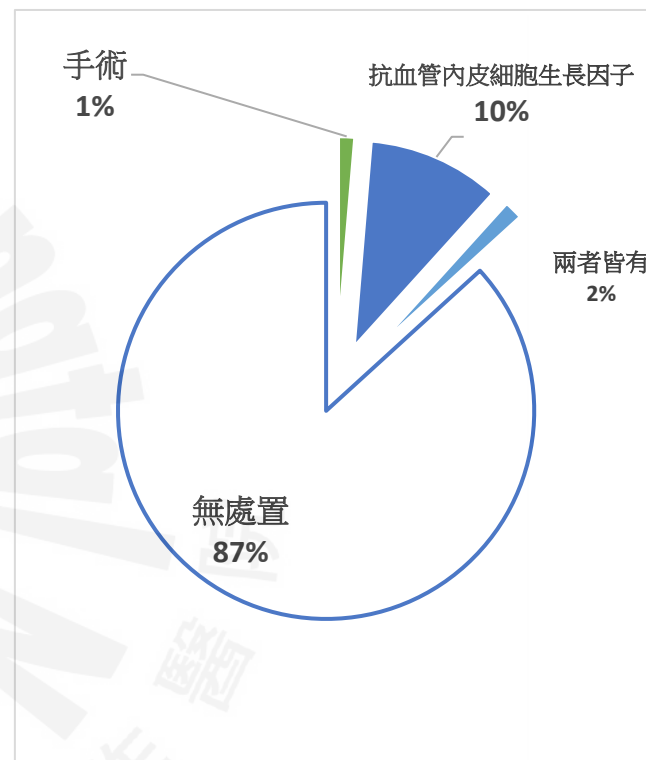
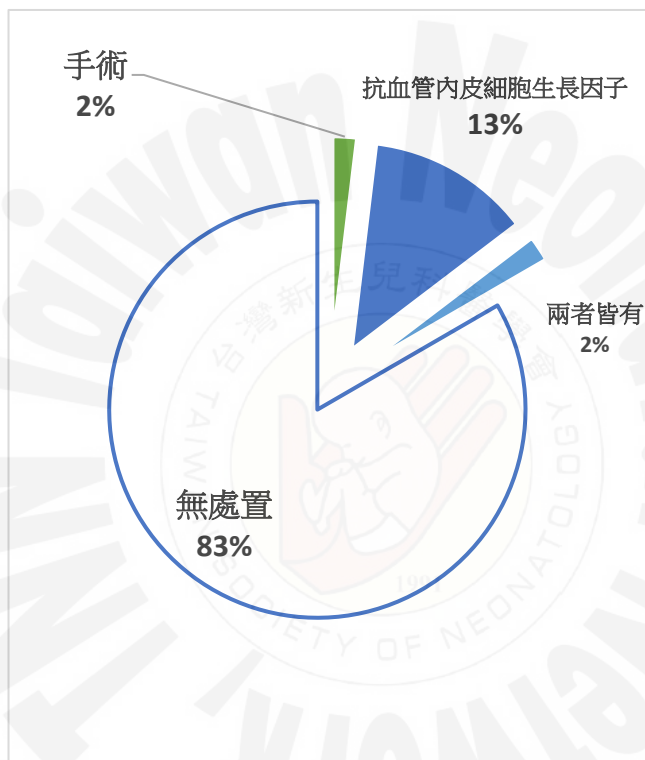
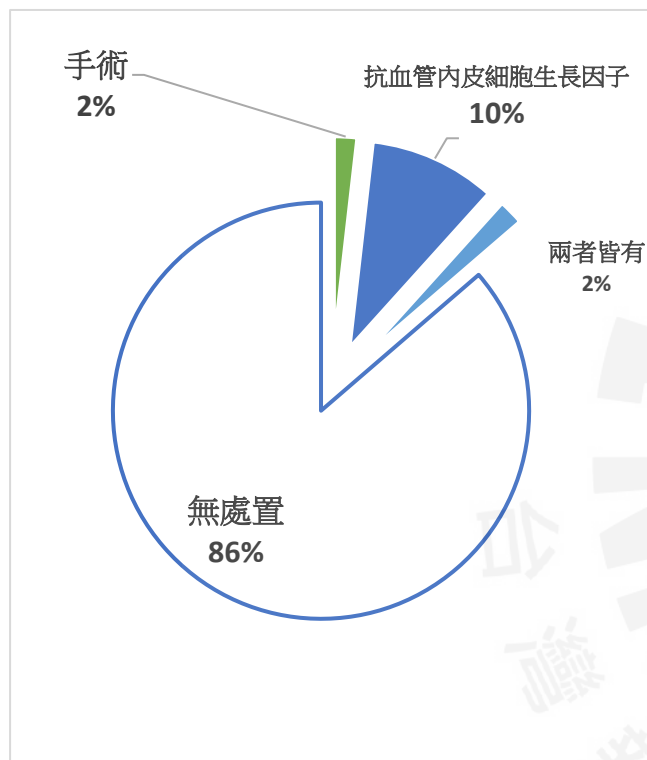
個案診斷為嚴重級數的早產兒視網膜病變 (Severe ROP;ROP stage ≥ 3)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	13.7%	413
否(No)	86.3%	2601
有行視網膜眼底鏡檢查個案總數(Total number of whose retinal examination was performed)		3014

早產兒視網膜病變治療 (Any treatment of ROP)

2021 年

2022 年

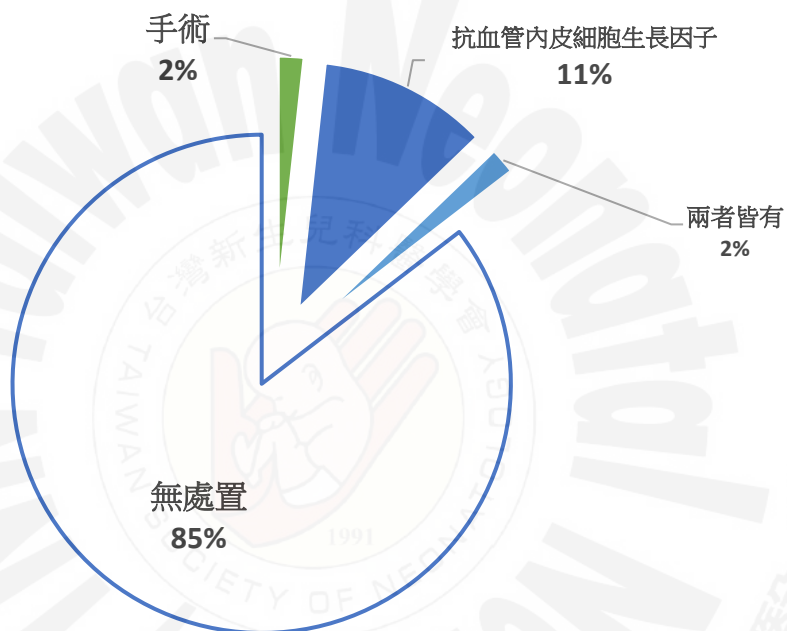
2023 年



處置 (Any treatment of ROP)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
雷射手術(only Laser)	1.9%	21	1.9%	18	1.3%	13
抗血管內皮細胞生長因子(only Anti VEGF)	10.2%	111	12.8%	121	10.4%	102
兩者皆有(Both)	1.8%	19	2.0%	19	1.5%	15
無上述處置(No above treatment)	86.1%	932	83.4%	791	86.8%	852
有行視網膜眼底鏡檢查個案總數(Total number of whose retinal examination was performed)		1054		1083		982

早產兒視網膜病變治療 (Any treatment of ROP)

2021+2022+2023 年

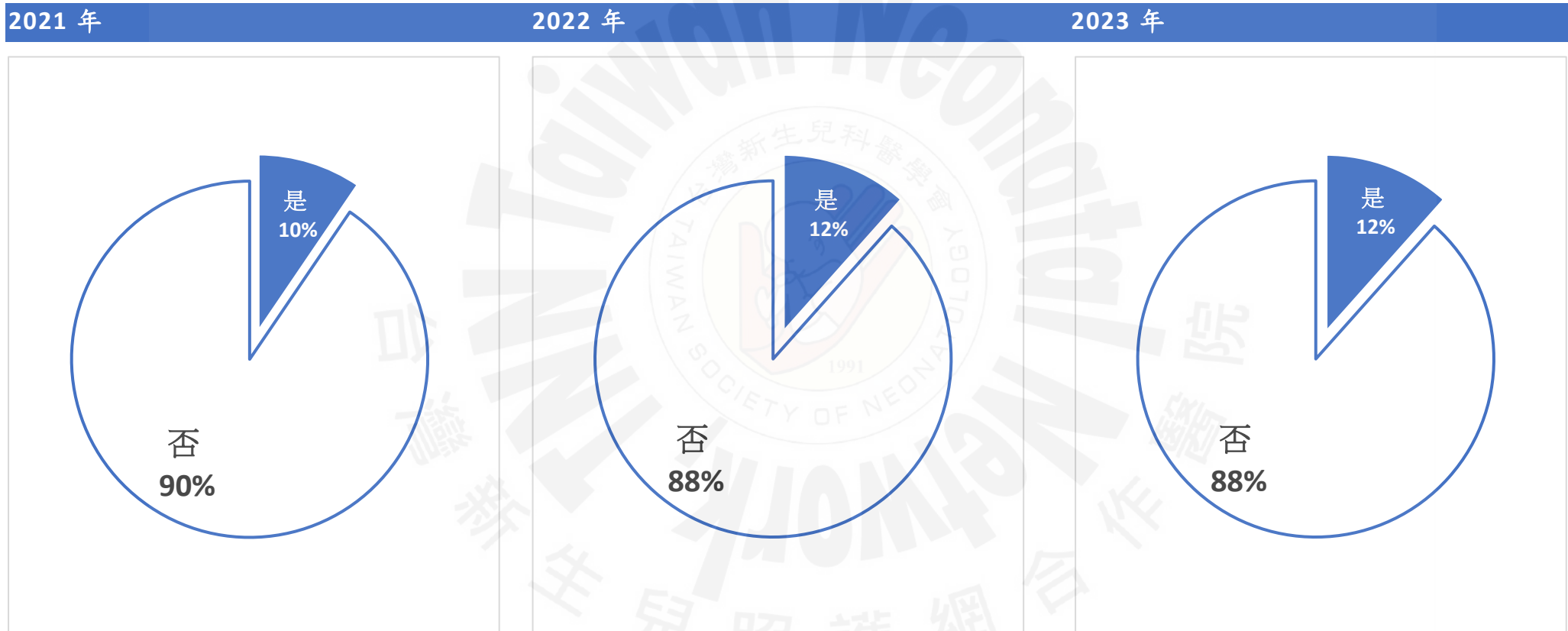


處置 (Any treatment of ROP)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
雷射手術(only Laser)	1.7%	52
抗血管內皮細胞生長因子(only Anti VEGF)	11.1%	334
兩者皆有(Both)	1.8%	53
無上述處置(No above treatment)	85.4%	2575
有行視網膜眼底鏡檢查個案總數(Total number of whose retinal examination was performed)		3014

其它手術 (Other surgery)

其它手術不包含 1.雷射手術治療早產兒視網膜病變 2.手術治療壞死性腸炎/疑似壞死性腸炎/小腸穿孔 3.開放性動脈導管結紮手術

(A surgical procedure other than PDA ligation, ROP surgery and surgery for NEC, suspected NEC, or bowel perforation was performed and either)



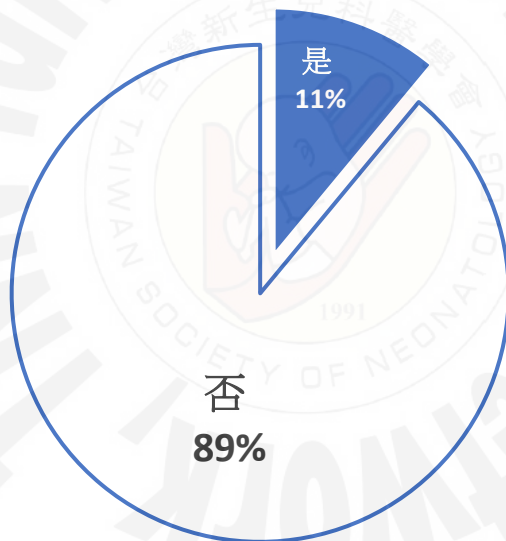
個案有行其它手術 (Other surgery)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	9.8%	122	11.6%	128	11.8%	133
否(No)	90.2%	1126	88.4%	976	88.2%	992
收案總數(Total)		1248		1104		1125

其它手術 (Other surgery)

其它手術不包含 1.雷射手術治療早產兒視網膜病變 2.手術治療壞死性腸炎/疑似壞死性腸炎/小腸穿孔 3.開放性動脈導管結紮手術

(A surgical procedure other than PDA ligation, ROP surgery and surgery for NEC, suspected NEC, or bowel perforation was performed and either)

2021+2022+2023 年



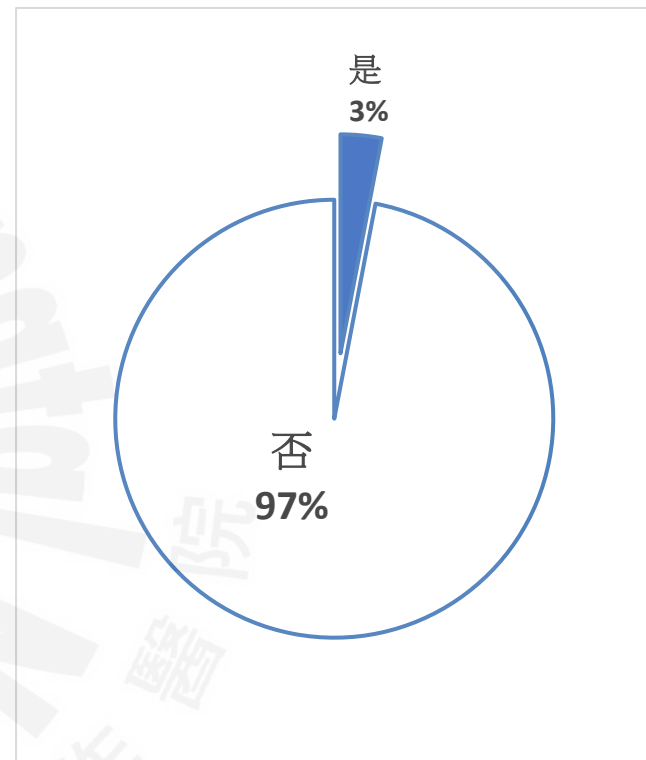
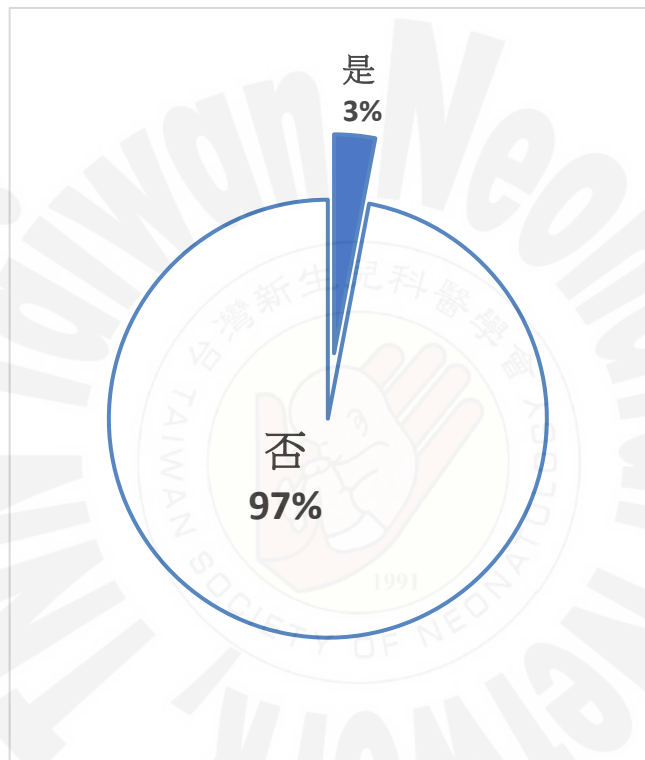
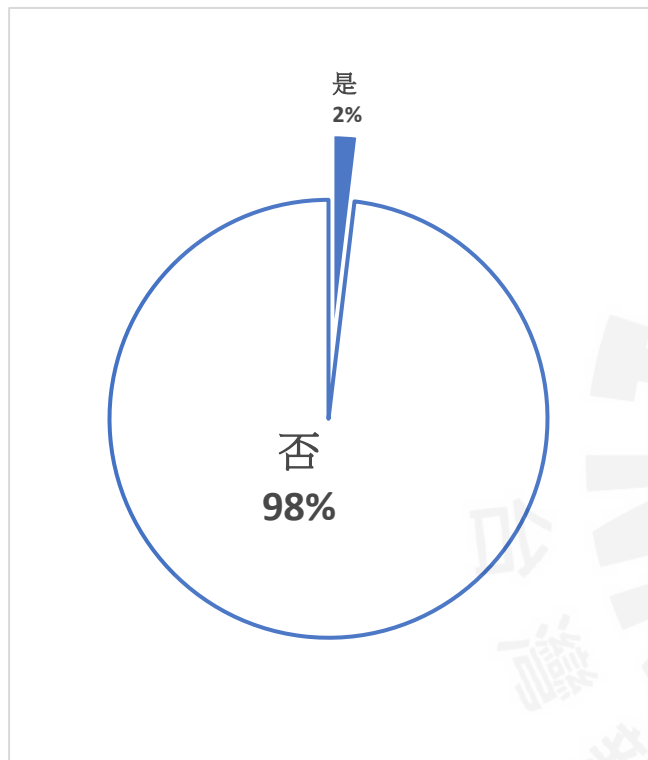
個案有行其它手術 (Other surgery)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	11.0%	383
否(No)	89.0%	3094
收案總數(Total)		3477

先天性重大缺陷 (Any major birth defect)

2021 年

2022 年

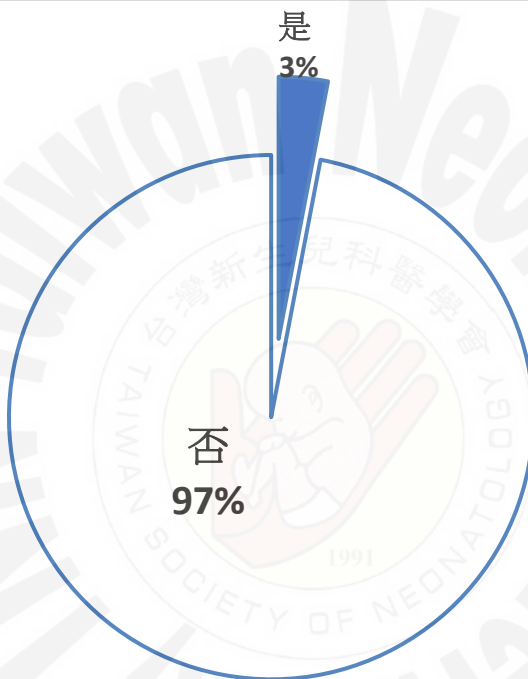
2023 年



個案診斷有先天性重大缺陷 (Any major birth defect)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
是(Yes)	2.2%	28	2.5%	28	3.3%	37
否(No)	97.8%	1220	97.5%	1076	96.7%	1088
收案總數(Total)		1248		1104		1125

先天性重大缺陷 (Any major birth defect)

2021+2022+2023 年

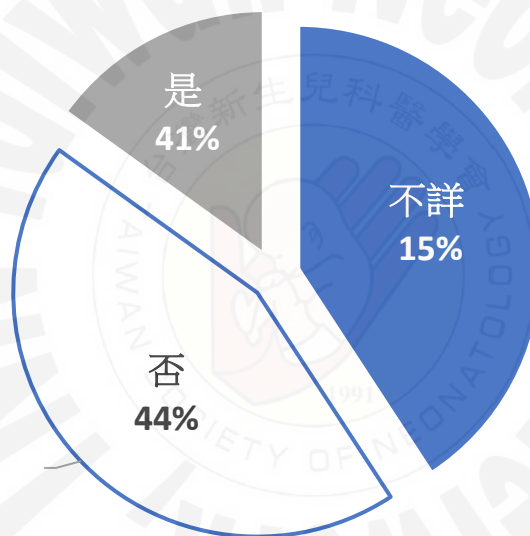


個案診斷有先天性重大缺陷 (Any major birth defect)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	2.7%	93
否(No)	97.3%	3384
收案總數(Total)		3477

出院體重分布 (Growth pattern of discharged body weights)

依台大(National Taiwan University)生長曲線圖/圖表範圍: 出院週數介於 21 週-44 週(Data available for GA from 21-24weeks)

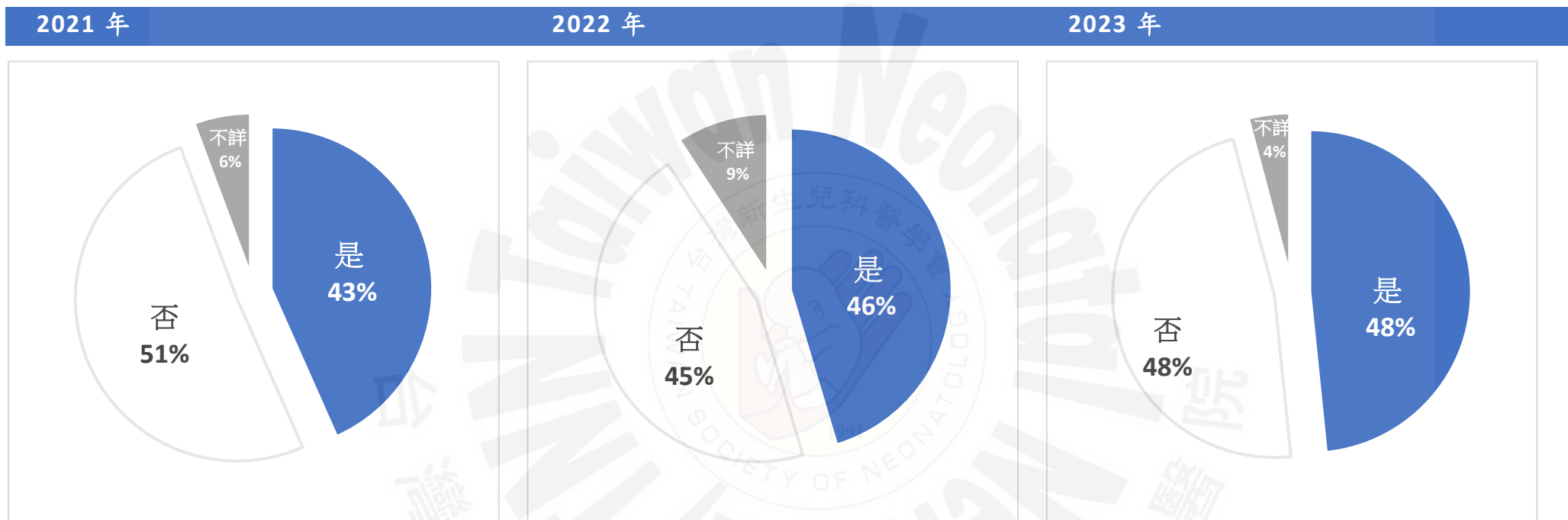
2021+2022+2023 年



依台大(NTU)生長曲線圖個案出院體重<10 th 百分位 (NTU discharged body weights<10 th percentile)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	40.8%	1280
否(No)	44.1%	1385
紀錄不詳或不在台大生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	15.1%	473
出生天數>15 天數且無先天重大性缺陷個案數(Total number of infants who stay > 15days and without major birth defect)		3138

出院體重分布 (Growth pattern of discharged body weights)

依 FENTON 生長曲線圖/圖表範圍: 出生週數介於 22+5-50 週(Data available for GA from 22+5-50weeks)

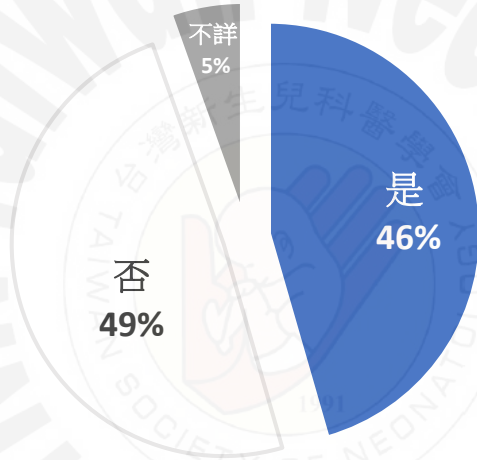


依 FENTON 生長曲線圖個案出院體重<10 th 百分位 (Fenton discharged body weights<10 th percentile)	2021 年		2022 年		2023 年				
	比率	人數	比率	人數	比率	人數			
是(Yes)	<3th	24.9%	282	<3th	27.7%	273	<3th	28.2%	287
	<10th	43.1%	489	<10th	45.4%	448	<10th	48.4%	492
否(No)	50.9%		577	45.4%		448	47.5%		483
紀錄不詳或不在 Fenton 生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	6.0%		68	9.2%		91	4.1%		42
出生天數>15 天數且無先天重大性缺陷個案數 (Total number of infants who stay > 15days and without major birth defect)			1134			987			1017

出院體重分布 (Growth pattern of discharged body weights)

依 FENTON 生長曲線圖/圖表範圍:出生週數介於 22+5-50 週(Data available for GA from 22+5-50weeks)

2021+2022+2023 年



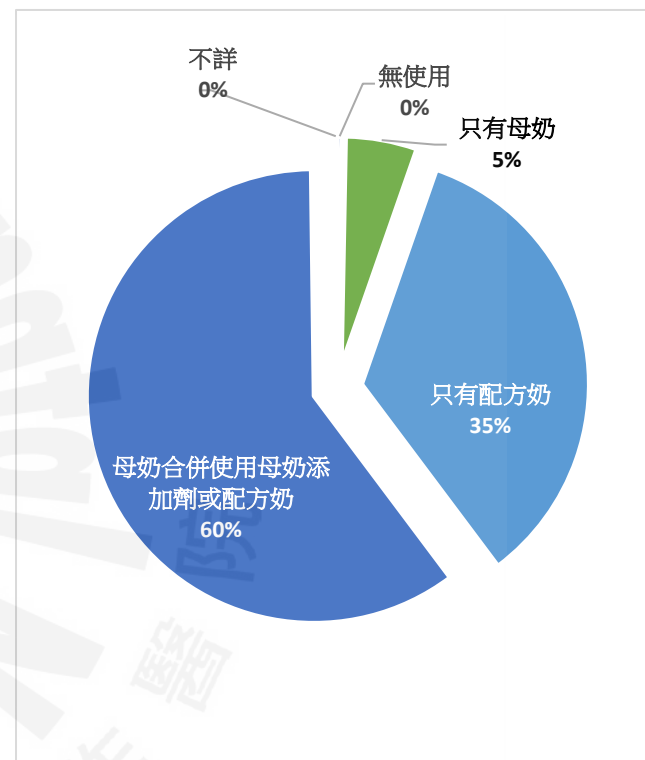
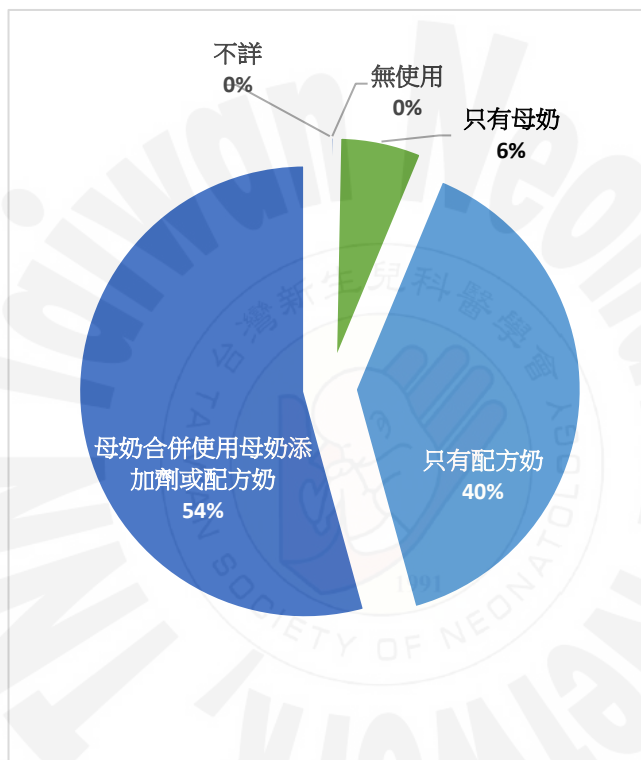
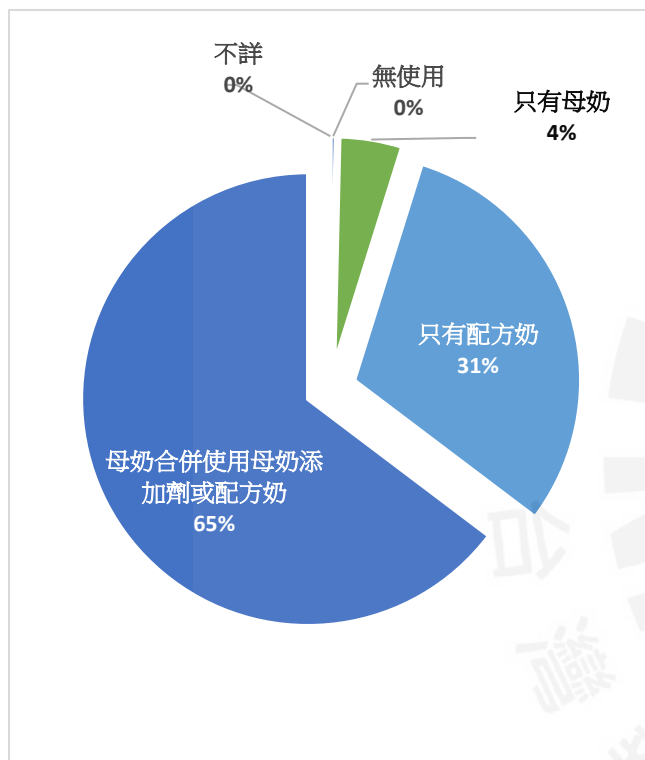
依 FENTON 生長曲線圖個案出院體重<10 th 百分位 (Fenton discharged body weights<10 th percentile)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
是(Yes)	<3th	26.8% 842
	<10th	45.5% 1429
否(No)	49.0%	1538
紀錄不詳或不在 Fenton 生長曲線表範圍故無法推算(Unknown)	5.4%	171
出生天數>15 天數且無先天重大性缺陷個案數 (Total number of infants who stay > 15days and without major birth defect)		3138

出院時的腸道營養 (Enteral feeding at discharge)

2021 年

2022 年

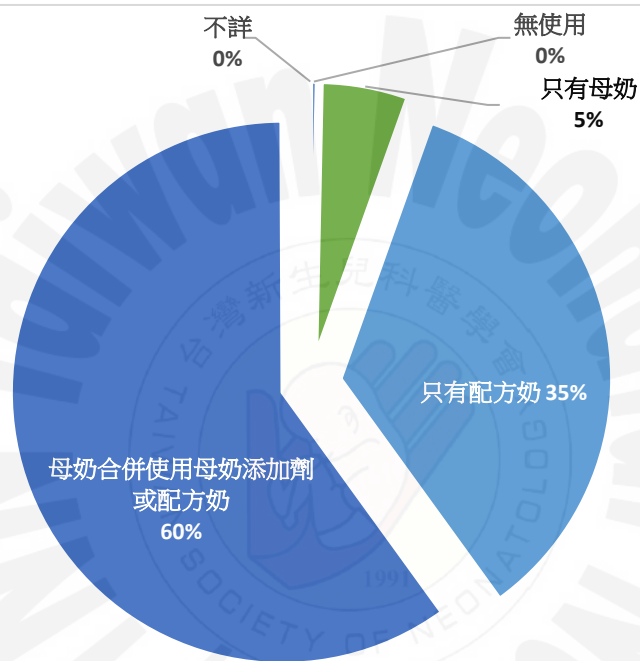
2023 年



個案出院時的腸道營養狀況 (Enteral feeding at discharge)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
無使用(None)	0.4%	4	0.3%	3	0.3%	3
只有母奶(Human milk only)	4.5%	51	6.0%	58	5.0%	51
只有配方奶(Formula only)	30.5%	341	39.5%	384	34.4%	348
母奶合併使用母奶添加劑或配方奶(Human milk in combination with either fortifier or formula)	64.7%	724	54.3%	528	60.0%	607
不詳(Unknown)	0.0%	0	0.0%	0	0.2%	2
扣除死亡個案總數(Total number excluding mortality cases)		1119		973		1011

出院時的腸道營養 (Enteral feeding at discharge)

2021+2022+2023 年



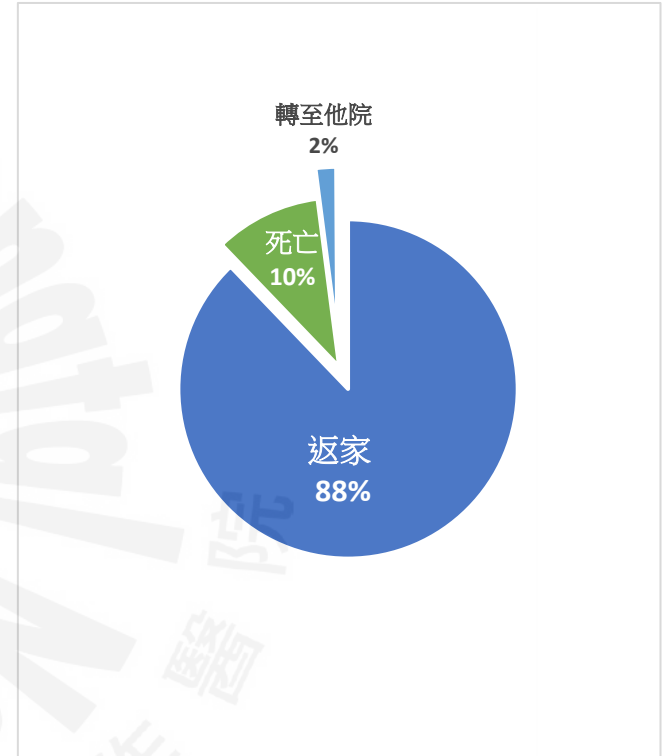
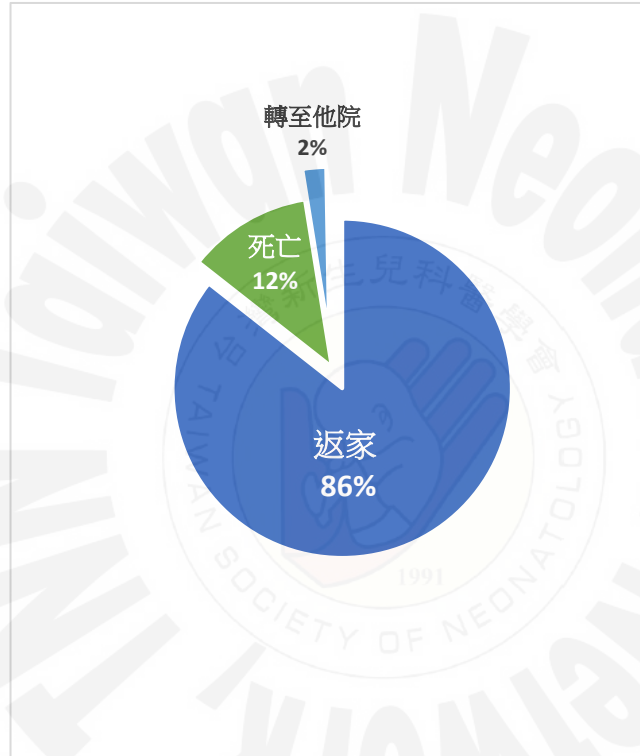
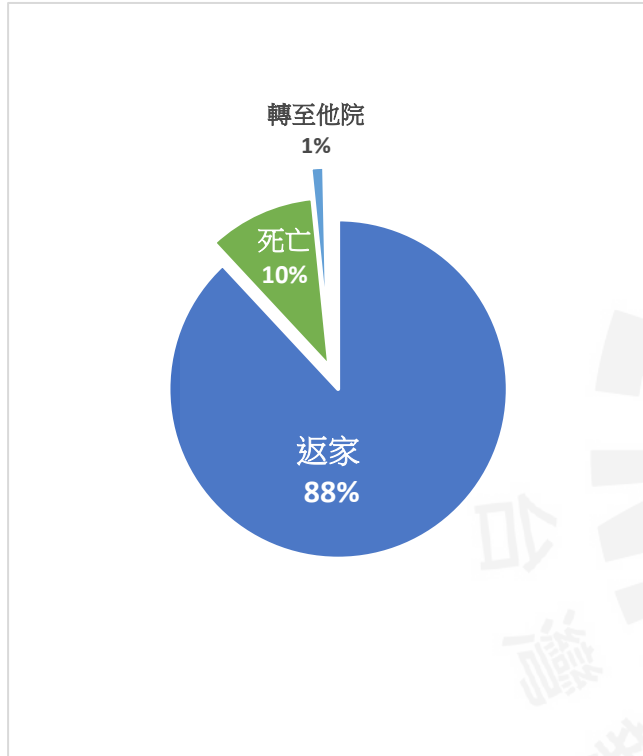
個案出院時的腸道營養狀況 (Enteral feeding at discharge)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
無使用(None)	0.3%	10
只有配方奶(Formula only)	5.1%	159
只有母奶(Human milk only)	34.6%	1073
母奶合併使用母奶添加劑或配方奶(Human milk in combination with either fortifier or formula)	59.9%	1859
不詳(Unknown)	0.1%	2
扣除死亡個案總數(Total number excluding mortality cases)		3103

出院狀況 (Disposition)

2021 年

2022 年

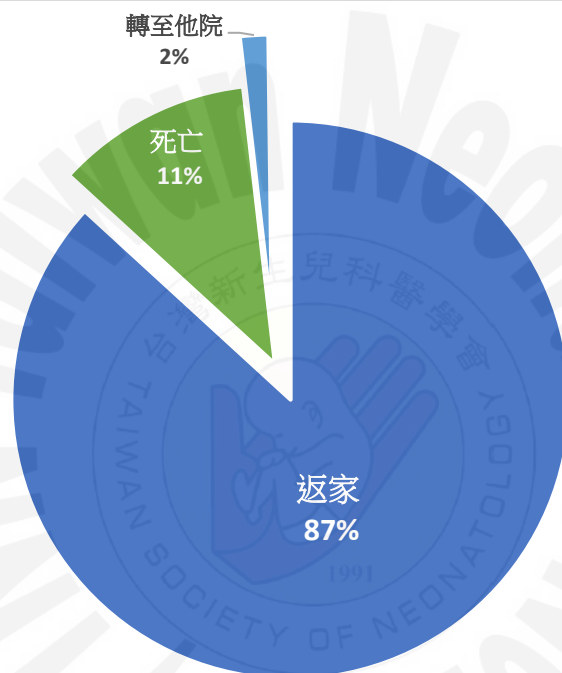
2023 年



個案首次出院狀況 (Disposition)	2021 年		2022 年		2023 年	
	比率	人數	比率	人數	比率	人數
返家(Home)	1064	87.9%	1097	85.6%	988	87.8%
死亡(Died)	127	10.3%	129	11.9%	114	10.1%
轉至他院(Transferred to another hospital)	22	1.4%	17	2.3%	22	2.0%
仍住院且已屆滿周歲(Still hospitalized as of first birthday)	3	0.4%	5	0.0%	1	0.1%
自動出院(Discharge against medical advice)	0	0.0%	0	0.3%	0	0.0%
收案總數(Total)	1216		1248		1125	

出院狀況 (Disposition)

2021+2022+2023 年



個案首次出院狀況 (Disposition)	2021+2022+2023 年	
	比率	人數
返家(Home)	87.1%	3030
死亡(Died)	10.8%	374
轉至他院(Transferred to another hospital)	1.8%	64
仍住院且已屆滿周歲(Still hospitalized as of first birthday)	0.2%	6
自動出院(Discharge against medical advice)	0.1%	3
收案總數(Total)		3477

感謝 2021-2023 台灣新生兒醫療網絡 TNN 合作醫院(依筆畫續)

- 三軍總醫院(Tri-Service General Hospital)
- 中山醫學大學附設醫院 (Chung Shan Medical University Hospital)
- 中國醫藥大學兒童醫院 (China Medical University Children's Hospital)
- 天主教耕莘醫療財團法人耕莘醫院 (Cardinal Tien Hospital)
- 台中榮民總醫院 (Taichung Veterans General Hospital)
- 台北市立萬芳醫院-委託財團法人台北醫學大學辦理(Taipei Municipal Wangfang Hospital-Managed by Taipei Medical University)
- 台北市立聯合醫院和平婦幼院區 (Taipei City Hospital, Heping Fuyou Branch)
- 台北榮民總醫院 (Taipei Veterans General Hospital)
- 台北醫學大學附設醫院 Taipei Medical University Hospital
- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人-馬偕兒童醫院 (Mackay Children's Hospital)
- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院-台東院區 (Taitung Mackay Memorial Hospital)
- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院-淡水馬偕紀念醫院 (Mackay Memorial Hospital)

感謝 2021-2023 台灣新生兒醫療網絡 TNN 合作醫院(依筆畫續)

- 台灣基督長老教會馬偕醫療財團法人馬偕紀念醫院-新竹院區 (Hsinchu Mackay Memorial Hospital)
- 台灣基督長老教會新樓醫療財團法人台南新樓醫院 (SinLau Hospita)
- 永和耕莘醫院(Yonghe Cardinal Tien Hospital)
- 佛教慈濟財團法人台北慈濟醫院 (Taipei Tzu Chi Hospital)
- 佛教慈濟財團法人花蓮慈濟醫院 (Hualien Tzu Chi Hospital)
- 亞東紀念醫院(Far Eastern Memorial Hospital)
- 奇美醫療財團法人奇美醫院 (Chi Mei Medical Center)
- 林口長庚紀念醫院 (Chang Gung Memorial Hospital, Linkou)
- 財團法人台北國泰綜合醫院 (Cathay General Hospital)
- 高雄長庚紀念醫院 (Kaohsiung Chang Gung Memorial Hospital)
- 高雄榮民總醫院 (Kaohsiung Veterans General Hospital)
- 高雄醫學大學附設中和紀念醫院 (Kaohsiung Medical University Chung-Ho Memorial Hospital)
- 國立台灣大學附設醫院雲林分院(National Taiwan University Hospital Yunlin Branch)

感謝 2021-2023 台灣新生兒醫療網絡 TNN 合作醫院(依筆畫續)

- 國立臺灣大學醫院附設兒童醫院 (National Taiwan University Children's Hospital)
- 國立臺灣大學醫院附設醫院新竹分院 (National Taiwan University Hospital Hsin-Chu)
- 國立成功大學醫學院附設醫院 (National Cheng Kung University Hospital)
- 新光醫療財團法人新光吳火獅紀念醫院 (Shin Kong Wu Ho-Su Memorial Hospital)
- 義大醫療財團法人義大醫院 (E-Da Hospital)
- 彰化基督教兒童醫院 (Changhua Christian Children's Hospital)
- 澄清醫院中港分院 Cheng Ching Hospital Chung Kang Branch
- 衛生福利部桃園醫院(Taoyuan General Hospital. Ministry of Health and Welfare)
- 戴德森醫療財團法人嘉義基督教醫院(Ditmanson Medical Foundation Chia-Yi Christian Hospital)