

**Appendix 2: Comparison of design features of different charts used across the UK NHS (n=15)**

	C h 1	C h 2	C h 3	C h 4	C h 5	C h 6	C H 7	C h 8	C h 9	Ch 10	C h 11	Ch 12	Ch 13	Ch 14	Ch15	<b>IDE AS</b>
Format	B	B	B	B	F	B	F	B	B	F	B	B	F	F	B	<b>B</b>
Cut out	N	N	Y	Y	N	Y	N	N	Y	N	N	N	Y	N	Y	<b>Y</b>
No of pages	1 2	1 2	1 2	1 2	6	6	6	1 2	1 2	8	1 2	12	8	6	8	<b>16</b>
Background Colour	V	W	W	B	W	W	W	W	B	W	P	B	W	Y	W	<b>B</b>
Height/Weight/BSA	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	Y Y Y	N N N	Y Y Y	Y Y Y	N N N	Y Y Y	YY Y	Y Y Y	YY N	YN N	N	YYN	<b>YYY</b>
Separate section for allergy reaction	Y	N	Y	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	YY N	N	N	Y	<b>Y</b>
Reconciliation  Y/N (Number)	N	Y (one box)	Y	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y	Y	<b>Y</b>
Once only capacity	3 1	2 5	2 3	1 6	1 4	10	1 2	8	1 2	12	1 1	12	7	7	8	<b>10</b>
Variable Dose Capacity	0	0	1 2	2	2	0	0	2	0	3	2	2	2	0	2	<b>2</b>

Regular medication capacity	3 2	2 1	1 6	1 8	1 4	11	2 0	2 4	2 2	12	1 2	25	17	12	25	<b>29</b>
Fluid units capacity	0	0	5 1	3 0	0	0	9	0	1 9	20	2 7	0	24	20	20	<b>40</b>
PRN medication capacity	6	1 2	1 2	7	6	7	7	1 2	1 4	7	6	10	7	6	10	<b>10</b>
Section for warfarin	N	N	N	Y	N	N	N	N	N	Y	Y	Y	Y	N	0	<b>Y</b>
Section for oxygen	Y	Y	N	Y	N	N	N	Y	Y	Y	Y	Y	Y	N	N	<b>Y</b>
Section for antibiotics	N	Y	N	N	N	N	N	N	Y	N	Y	Y	N	N	N	<b>Y</b>
Section for MAWP	N	Y	N	Y	N	N	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	<b>N</b>
Section for omissions	N	N	Y	Y	Y	Y	N	N	N	N	N	N	N	N	Y	<b>Y</b>
Section for LMWH	Y	N	N	Y	N	Y	N	Y	Y	Y	N	Y	Y	N	N	<b>Y</b>
Dispensing days (regular)	1 4	1 4	1 4	1 4	1 4	14	1 3	1 4	1 4	14	1 4	14	12	14	14	<b>14</b>
Dispensing options (PRN)	1 2	1 8	1 4	1 6	1 4	14	1 5	1 4	1 2	16	1 3	11	14	14	33	<b>15</b>
Format (b - book, f - foldout), Colour (v - variable, w - white, p - pink, b - blue)																