

# DEMOGRAPHICS

study Id #	gestation	outborn	gender	birthweigh	apgar scor	race	ethnicity	NEED OF	Roxygen
2	24/5	no	female	585	n/a	black	N hispan	yes	yes
3	25 1/7	no	female	705	8,9	white	n hispanic	yes	yes
5	23 2/7	no	male	615	2,5,8	white	n hispani	yes	n
6	24 5/7	no	male	785	3,6	black	n hispanic	yes	yes
7	24 5/7	no	male	760	8,9	black	n hispanic	yes	yes
9	31 1/7	n	male	785	5,8	white	hispanice	yes	yes
10	31 2/7	n	male	799	2,8	white	not hispan	yes	yes
11	25 5/7	n	male	900	3,7,8	white	not hispan	yes	yes
12	25 5/7	n	male	621	9,9	white	not hispan	yes	yes
13	25 1/7	n	male	880	6, 8	white	not hispan	yes	yes
14	23 2/7	n	female	561	1,3,4	black	not hispan	yes	yes
15	23 1/7	n	female	530	2,1,6	black	not hispan	yes	yes
16	24	n	female	640	8,9	asian	not hispan	yes	yes
17	30 5/7	n	female	750	8,9	white	not hispan	yes	n
18	25 6/7	n	female	541	4,8	white	not hispan	yes	yes
19	25 6/7	n	male	1080	2,6,7	white	not hispan	yes	yes
20	27 4	n	female	635	8,8	black	not hispan	yes	yes
21	24 3/7	n	male	720	1,3,8	white	not hispan	yes	yes
22	25 3	n	female	805	4,8	white	hispanic	yes	yes
23	28 1	n	female	740	1,7	white	not hispan	yes	yes
24	28 1	n	female	760	1,8	black	not hispan	yes	yes
26	30 1	n	male	800	7.9	white	not hispan	yes	yes
27	25 4	n	male	1020	2,7	white	not hispan	yes	yes
28	24 5	n	male	945	1,8	white	not hispan	yes	yes
29	25 5	n	female	610	3,8	white	hispan	yes	yes
30	24 2	n	female	720	4,8	black	not hispan	yes	yes
31	23 5/7	n	female	606	4,8	white	not his	yes	yes
32	23 2	n	female	520	4,8	white	not his	yes	yes
33	25 2	n	female	850	3,3,6	white	not his	yes	yes
34	25 2	n	male	815	4,8	white	not his	yes	yes
35	27 5	n	female	570	2,7	black	not his	yes	yes
36	26 1	n	female	680	4,7,8		hispanic	yes	yes
39	25 2	N	female	600	4,7,8	white	not hisp	yes	yes
40	27 4	n	female	720	7,8	white	not his	yes	yes
41	24 4	n	female	635	1,6,8	black	no his	yes	yes
42	24 2	n	female	610	2,3,7	white	not his	yes	yes
43	27 4	n	female	670	8,9	white	hispanic	yes	yes
45	23 2	n	female	670	1,4,6	white	not hispan	yes	yes
46	25 5	n	male	840	1,8	black	not his	yes	yes

48	24	3	n	male	680	5,7,8	white	not hi	yes	yes
49	24	3	n	male	825	2,5	black	not his	yes	yes
50	25	5	n	female	870	4,7,8	bwhite	not his	yes	yes
51	25	6	n	male	995	6,9	white	not his	yes	yes
52	25	1	n	female	765	7.9	white	not his	yes	yes
53	23	1	n	female	485	2,4,6	black	not his	yes	yes
54	26	3	n	male	560	4,7	blak	not his	yes	yes
55	25	4	n	male	955	4,5,8	white	not his	yes	yes
56	25	1	no	male	715	2,8	white	n his	yes	yes
57	23	0	no	female	565	2,4,6	white	n his	yes	yes
58	24	3	n	male	690	3,6,8	white	n hi	yes	yes
59	25	1	n	male	660	3,7,8	black	n his	yes	yes
60	25	1	n	male	650	5,9	black	n his	yes	yes
61	23	2	n	girl	635	1,7,8	white	n hi	yes	yes
62	24	1	n	female	505	2,7,8	black	n hi	yes	yes
63	24	1	n	male	520	2,6,7	white	n hi	yes	yes
64	24	2	n	male	670	3,6,8	white	n his	yes	yes
66	23	4	n	female	510	2,8	black	n hi	yes	yes
67	24	1	n	male	700	n/a	whie	n his	yes	yes
68	25	4	n	male	915	8,9	black	n his	yes	yes
69	26	5	n	female	645	4,8	black	n his	yes	yes
70	25	3	n	male	920	4,6,9	other	his	yes	yes
72	27	5	n	female	660	1,6,7	black	his	yes	yes
73	26	6	n	female	765	1,3,5	other	his	yes	yes
74	24	4	n	male	760	7,8	other	his	yes	yes
75	24	5	y	male	510	2,5,6	white	n his	yes	yes
76	23	4	n	male	700	1,8	unknown	unknown	yes	yes
77	23	6	n	male	590	2,2,5	black	n hi	yes	yes
78	23	2	n	female	540	n/a	white n	n his	yes	yes
79	27	6	n	male	520	5,8	hite	n his	yes	yes
203	28	2	n	female	1230	7,9	white	not his	ye	yes
204	28	5	n	female	1131	4,8	asian	not his	ye	yes
205	27	3	n	male	859	8,9	black	not his	ye	yes
206	26	1	n	male	936	5,8	black	not his	ye	yes
207	28	1	n	female	1080	8,9	white	NOT HIS	Yes	yes
209	26	0	N	male	825	5,7	black	his	y	yes
210	27	5	n	male	1200	5,4,8	black	not his	y	yes
211	27	2	n	male	995	1,7,8	white	not his	y	yes
212	28	4	n	male	1180	7,9	black	not hs	y	yes
213	26	3	n	female	850	4,7,9	black	not his	y	yes
214	28	6	n	male	1160	8,9	black	not his	y	n
215	28	1	n	male	1219	5,8	white	not hispa	y	yes

216 28 1	n	male	990 8,9	white	not hispa	y	yes
217 28 1	y	female	1190 1,4,4	white	not his	y	yes
218 28 4	n	female	930 5,8	asian	not his	y	yes
219 28 4	n	female	1360 7,8	asian	not his	y	yes
220 32 0	n	female	890 1,6,8	black	not his	y	yes
221 29 2	n	female	902 4,8	white	not his	y	yes
222 29 2	N	female	950 1,4,7	n/a	n/a	y	yes
223 29 0	N	male	1480 3,7	asian	not his	y	yes
224 28 3	n	male	1220 8,9	black	not his	y	y
229 26 1	N	male	980 7,8	white	not his	y	y
230 28 0	N	female	1199 1,6,6	black	not his	y	n
231 27 6	n	male	1135 9,9	black	not his	y	y
232 26 6	N	female	965 4,9	black	not his	y	y
234 28 5	N	male	1180 5,8	blakc	not his	y	y
235 29 0	N	female	975 8,9	white	not his	y	y
236 25 5	n	male	1030 1,2,3	white	not his	y	y
237 27 4	n	male	1210 2,3,7	white	not his	y	y
238 28 1	n	female	920 3,8	white	not his	y	y
240 27 0	n	male	950 3,7,9	black	not his	y	y
241 28 5	n	male	1105 6,8	white	not his	y	y
242 27 1	n	male	1074 4,5,6	white	not his	y	y
243 27 5	n	female	895 3,9	black	not his	y	y
244 26 6	n	female	920 4,7,8	white	not his	y	y
245 30 1	n	male	950 1,5,8	white	not his	y	y
246 29 1	n	male	930 1,8	black	not his	y	y
247 29 4	n	male	805 8,9	white	not his	y	y
248 28 3	n	female	1255	white	not his	y	y
249 28 3	n	female	1025 8,9	white	not his	y	y
250 28 1	y	female	1250 2,6,7	white	not his	y	y
251 28 3	n	male	1075 8,8	white	hispanic	y	y
252 27 2	n	female	810 5,9	white	hispanic	y	y
253 26 5	n	female	1120 3,8	black	not his	y	y
254 25 3	n	female	830 3,6,9	white	not his	y	y
255 28 1	y	male	1190 unknow	white	not his	y	y
256 27 5	n	male	1280 7,8	asia	not his	y	y
257 26 2	n	female	865 4,8	black	not his	y	y
258 27 5	n	male	1070 3,4,8	black	not his	y	y
259 28 0	n	male	1355 7,8			y	y
260 28 5	n	m	1220 6,7	white	n his	y	y
261 27 6	n	male	840 5,8	white	n hs	y	y
264 30 3	n	male	850 8,9	white	n his	y	y
265 28 4	n	male	870 4,8	white	n his	y	y
266 28 6	n	female	1095 4,8	black	n his	y	y
267 28 6	n	female	925 4,8	black	n his	y	y
268 29 0	n	female	1490 5,9	white	n his	y	y

269 26 6	n	male	1050 5,8	other	his	y	y
270 26 0	n	male	820 8,9	black	n his	y	y
271 28 4	n	male	1405 2,6,6	other	n his	y	y
272 29 0	n	male	920 8,9	white	n his	y	y
273 29 2	n	female	870 4,9	black	n his	y	y
275 29 6	n	female	930 5,8	black	n his	y	y
276 27 5	n	male	1315 3,8	white	n his	y	y
277 28 0	n	female	1185 n/a	white	n his	y	y
278 28 0	n	female	985 7,9	white	n his	y	y
280 27 5	n	fema;e	895 7,8	black	n his	y	y
281 26 5	n	female	925 3,8	black	n his	y	y
282 28 5	n	male	1160 5,8	white	n his	y	y
283 28 5	n	male	995 4,7,8	white	n his	y	y
284 27 3	n	fema;le	930 4,8	black	n his	y	y

n/a = not available, n = no, y = yes

bag and m cpap      intubation epinephrinchest compress

n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
n	y	y	n	n
y	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
no	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	Y	Y	N	N
n	y	y	n	n
y	y	y	n	n
n	y	y	n	n
yes	n	y	n	n
y	n	n	n	n
y	y	y	n	n
n	y	y	n	y
n	y	n	n	n
yes	y	y	n	n
no	y	y	n	n
yes	yes	yes	n	n
yes	yes	yes	n	n
no	yes	no	no	no
no	yes	yes	no	no
no	yes	yes	no	no
y	y	y	n	n
yes	yes	y	n	n
no	yes	yes	n	n
no	yes	yes	n	n
yes	es	yes	no	n
no	yes	yes	n	n
no	yes	yes	n	n
y	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	yes	n	n	n
no	yes	yes	n	n
no	yes	yes	no	no
no	y	n	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n

n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
y	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	y	y
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	n	n	n

n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
y	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
n	y	n	n	n
n	y	n	n	n

n	y	n	n	n
n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
n	y	n	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
y	y	y	n	y
n	y	n	n	n
n	y	n	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
y	y	y	n	n
n	y	n	n	n
y	y	y	n	y
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
y	y	y	n	n
n	y	n	y	y
y	y	n	n	n
n	y	y	n	n
n	y	n	n	n
y	n	n	n	n
n	y	n	n	n
y	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
n	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	n	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n

y	y	y	n	n
y	y	n	n	n
y	y	y	n	n
y	y	n	n	n
y	y	n	n	n
y	y	n	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	y	n	n
y	y	n	n	n
y	y	y	n	n
y	y	n	n	n
y	y	n	n	n
y	y	y	n	n



MATERNAL INFO

Study ID #	maternal agravida	parity	multiple bidrug use	prenatal cduration o Preclamps
2	33	3	1 n	n y >18 n
3	37	1	1 y	n y <12 n
5	37	2	2 n	n y >18 n
6	29	9	4 y	n y <12 n
7	29	9	4 y	n y <12 n
9	35	9	8 n	n y <12 y
10	31	1	1 y	n y < 12 hours n
11	31	3	1 y	n y < 12 hours n
12	31	3	1 y	n y < 12 hours n
13	27	8	5 n	y y > 18 hours n
14	21	2	1 n	n y 18-Dec n
15	27	2	1 n	n y < 12 n
16	33	4	1 n	n y < 12 hours n
17	30	2	0 n	n y < 12 n
18	19	1	1 n	n y <12 n
19	25	2	2 n	n y <12 n
20	29	2	1 n	n y < 12 y
21	31	4	2 n	n y < 12 n
22	22	1	0 n	n y n/a n
23	35	1	1 n	n y < 12 y
24	22	1	1 n	n y <12 n
26	34		y	n y <12 y
27	28		y	n n > 18 n
28	28		y	n y > 18 n
29	34	7	6 n	y cocaine y <12 n
30	26	1	1 n	n y < 12 n
31	25	5	4 y	n n >18 n
32	23	3	2 n	n y 12to18 n
33	38		2 y	n y <12 n
34	38	2	2 y	n y <12 n
35	26	3	2 n	n y <12 y
36	18	1	1 n	n y <12 n
39	35	4	2 n	n y <12 y
40	33	2	1 n	n y <12 y
41	27	6	4 n	n y >18 n
42	32	3	2 n	n y >18 n
43	22	2	0 n	n y <12 y
45	31	2	2 n	n y <12 n
46	20	3	1 y	n y <12 n

48	29	1	1 n	n	y	<12	n
49	32	3	2 y	n	y	<12	n
50	21	2	1 n	n		>18	n
51	33	3	2 n	n	y	<12	n
52	23	1	1 n	n	y	<12	n
53	31	5	2 n	n	y	>18	n
54	37	14	9 n	n	y	<12	n
55	22	1	0 n	n	y	<12	n
56			n	n	y	> 18	n
57			n	n	y	>18	n
58			n	n	y	<12	n
59			y	n	y	>18	n
60			y	n	y	>18	n
61			n	n	y	>18	n
62			n	n	y	<12	y
63			n	n	y	<12	y
64			n	n	y	<12	n
66			n	n	y	<12	n
67			n	n	y	<12	y
68			n	n	y	<12	y
69			n	n	y	<12	y
70			n	n	y	<12	n
72			n	n	y	<12	y
73			n	n	y	<12	y
74			n	n	y	<12	n
75			n	y	y	<12	n
76			n	n	y	>18	n
77			n	n	y	>18	n
78			y	n	y	<12	n
79			n	n	y	<12	n
203			n	n	y	<12	n
204			n	n	y	>18	n
205			n	n	y	<12	y
206			n	n	y	<12	n
207			n	n	y	<12	n
209			n	n	y	>18	n
210			n	n	y	>18	n
211			n	n	y	<12	y
212			n	n	y	<12	y
213			n	n	y	>18	n
214			n	n	y	>18	n
215			y	n	y	<12	n

216	y	n	y	<12	n
217	n	n	y	<12	n
218	y	n	y	<12	n
219	y	n	y	<12	n
220	n	n	yes	<12	y
221	y	n	y	<12	n
222	y	n	y	<12	n
223	n	n	y	<12	n
224	n	n	y	<12	n
229	y	n	y	<12	n
230	n	n	y	>18	n
231	n	n	y	<12	n
232	n	n	y	<12	n
234	y	n	y	>18	n
235	y	n	y	>18	n
236	n	n	y	<12	n
237	n	n	y	<12	n
238	n	n	y	>18	n
240	n	n	y	>18	n
241	n	n	y	>18	n
242	n	n	y	<12	n
243	n	n	y	<12	n
244	n	n	y	<12	n
245	n	n	y	<12	y
246	n	n	y	<12	y
247	n	n	y	<12	n
248	n	n	y	<12	n
249	y	n	y	<12	n
250	n	n	y	<12	n
251	n	n	y	>18	n
252	n	n	y	<12	n
253	n	n	y	>18	n
254	n	n	y	<12	n
255	n	n	y	<12	n
256	n	n	y	<12	n
257	n	n	y	<12	n
258	n	n	y	<18	n
259	n	n	y	<18	n
260	n	n	y	>18	n
261	n	n	y	<18	y
264	y	n	y	<18	n
265	n	n	y	<18	y
266	y	n	y	<18	n
267	y	n	y	<18	n
268	n	n	y	>18	n

269	n	n	y	>18	n
270	n	n	y	<18	n
271	n	n	y	<18	n
272	n	n	y	<18	y
273	n	n	y	<18	y
275	n	n	y	<18	n
276	n	n	y	<18	n
277	y	n	y	<18	n
278	y	n	y	<18	n
280	n	n	y	<18	y
281	n	n	y	<18	y
282	y	n	y	<18	n
283	y	n	y	<18	n
284	n	n	y	<18	n

chronic hy clinical ch placenta p silent chor maternal t thyroid mematernal dprogestercmag sulfat indometha

n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
y	n	y	y	y	y	n	n	y	y
n	y	y	y	n	n	y	n	y	y
n	n	n	n	n	n	n	y	y	y
n	n	n	n	n	n	n	y	y	y
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	n	n
n	n/a	n/a	n/a	y hypo	y	n	n	y	n
n	n	n/a	n/a	n	n	n	n	n	n
n	n	y	n	n	n	y	y	n	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	n	n
n	n	y	n	y hyper	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	y	n	n
y	n	y	n	n	n	n	n	n	n
n	n	y	n	y hypo	y	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	y	y	y	n	n	n	n	y	n
n	y	y	y	n	n	n	n	y	n
y	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
y	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n/a	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	y
y	n	y	n	n	n	y	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
y	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	n	n/a	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
y	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	n	n/a	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y

n	n	y	n	n	n	n	y	n	unknown
y	n	y	n	n	n	n	y	n	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	y	y	y	n	n	n	n	y	n
n	y	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	n/a	n
y	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	n	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	n	y	n	n	n	n	n	y	n
n	y	y	y	n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
n	n			n	n	n	n	y	n
y				n	n	n	n	n	n

y				n	n	n	n	n	n
n				n	n	n	n	n	n
n				n	n	n	n	y	n
n				n	n	n	n	y	n
n				n	n	n	n	y	n
n				n	n	n	n	y	n
n				n	n	n	n	y	n
n				n	n	n	n	y	n
y				n	n	n	n	n	n
n				n	n	n	n	y	n
n				n	n	n	n	y	y
n				n	n	n	n	y	y



n	n	n	y	y	n
n	n	n	n	y	n
n	n	n	n	y	n
y	n	n	n	y	n
n	n	n	n	n	n
y	n	n	n	y	n
n	n	n	n	y	n
n	n	n	n	y	n
n	n	n	n	y	n
y	n	n	n	n	n
y	n	n	n	y	n
n	n	n	n	y	n
n	n	n	n	y	n
y	n	n	n	n	n



steroids    number of complete antibiotics prophylactmode of delivery

y	1 n	n	incomplete	nsvd
n	0 n	n	incomplete	c/s w labor
y	2 y	y	n	c/s w/o labor
y	1 y	n	n	nsvd
y	1 y	n	n	c/s w labor
y	1 n	n	n	c/s w/o labor
y	1 y	n	n	c/s w/o labor
y	2 n	y	incomplete	nsvd
y	2 n	y	incomplete	nsvd
y	1 y	y	complete	nsvd
y	1 n	n	complete	c/s with labor
y	1 y	n	complete	nsvd
y	1 n	n	complete	nsvd
y	1 y	n	n	c/s w/o labor
y	1 y	n	complete	c/s w/o labor
y	1 y	n	n	c/s w/o labor
y	1 y	n	complete	nsvd
y	1 y	n	n	c/s w/o labor
y	1 n	n	n	c/s w/o labor
y	1 y	n	n	c/s w/o labor
y	2 y	n	n	c/s w/o labor
y	1 n	n	n	c/s with labor
y	2 n	y	complete	c/s w/o labor
y	2 y	y	complete	c/s w/o labor
y	1 y	n	complete	svd
y	1 y	n	n/a	c/ with labor
y	2 y	n	complete	c/s with labor
y	2 y	n	complete	nsvd
y	2 y	n	complete	c/s w labor
y	2 y	N	N	c/s w labor
y	2 y	n	n	c/s w/o labor
y	1 y	n	complete	nsvd
y	1 y	n/a	n/a	c/s w/o labor
y	1 y	n	no	c/s w/o labor
y	1 y		n	c/s with labor
y	2 y	n	n	nsvd
y	2 y	n/a	n	c/s w/o labor
y	1 n	n	n	c/s with labor
y	1 n	n	n	c/s w/o labor

y	1 y	n	complete	c/s w/o labor
y	1 n	n	complete	c/s with labor
y	1 y	n	complete	c/s w/o labor
y	2 y	y	n	svd
y	2 y	y	complete	c/ w/o labor
y	1 y	n	n	c/s w/o labor
y	2 y	n	n	c/s w/o labor
y	1 n	n	complete	c/s w labor
y	1 y			nsvd
y	1 n			c/s
y	1 y			c/s with labor
y	1 n			nsvd
y	1 n			nsvd
y	1 y			nsvd
y	1 y			c/s
n	0 n			c/s
y	1 n			c/s
y	1 n			nsvd
y	1 y			c/s
y	1 y			c/s
y	1 y			nsvd
y	1 n			nsvd
y	1 y			c/s
y	1 y			c/s
y	1 n			c/s
y	1 y			c/s
y	1 y			c/s
y	1 y			nsvd
y	1 n			c/s
y	2 y			c/s

y	2 y	n	complete	c/s w/o labor
y	2 y	y	complete	c/s w/o labor
y	1 y	n	complete	nsvd
y	1 n	n	complete	nsvd
y	1 n	n	complete	nsvd
y	1 y	n	n	c/s w labor
y	2 y	y	complete	nsvd
y	1 n	n	n	c/ w/o labor
y	1 y	n	n	c/s w/o labor
y	1 y	n	n	nsvd
y	1 y	y	n	nsvd
y	2 y	n	n	nsvd

y		2 y	n	n	nsvd
n	n/a	n/a	n	n/a	c/s w/o labor
y		1 n	n	n	c/s w/o labor
y		1 n	n	n	c/s w/o labor
y		1 y	n	n	nsvd
y		1 n	n	n	c/s w labor
y		1 n	n	n	c/s w labor
y		1 n	n	n	c/s w labor
y		1 n	n	n	nsvd
y		1 y	n	n	c/s w/o labor
y		2 n	n	n	c/s w labor
y		1 n	n	n	nsvd
y		1 y	n	comp	c/s w labor
y		1 n	n	n	c/s w/o labor
y		2 y	y	comp	c/s w labor
y		1 n	n	n	nsvd
y		1 n	n	comp	c/s w labor
y		2 y	y	comp	nsvd
y		1 y	n	comp	c/s w/o labor
y		2 y	n	comp	c/s w labor
n		0 n/a	n	n	c/s wo labor
y		1 y	n	n/a	c/s w/o labor
y		1 y	n	n	nsvd
y		1 y	n	comp	c/s w/o labor
y		2 y	n	comp	c/s w/o labor
y		2 n	n	n	c/s w/o labor
y		1 n	n	n	
y		2 y	n	n	c/s w labor
y		1 n	n	comp	c/s w labor
y		1 y	n	comp	nsvd
y		1 y	n	n	c/s w/o labor
y		1 y	n	n	nsvd
y		1 y	n	complete	c/s w/o labor
n	n	n	n	n	c/s w/o labor
y		1 y	n	comple	c/s w/o labor
y		1 y	n	com	c/s w labor
y		1 n	n	n	nsvd
y		1 n	n		c/s
y		1 y			nsvd
y		1 y			c/s
y		1 y			c/s
y		2 y			c/s
y		2 y			nsvd
y		2 y			nsvd
y		2 y			c/s



Study ID #	Presence of 2 out of 3 clinical signs of PDA, Shield Pres						
	day 1	day 2	day 3	day 4	day 5	day 6	day 7
2	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n			
3	n,n,n	n,y,n	n,yn	n,n,n	n,y,n	y,y,n	y,n,n
5	n,n,n	y,y,n	y,y,n	n,n,n	n,y,y	n,n,n	n,n,n
6	n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,n,n	y,y,n	n,y,n	n,n,n
7	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n
9	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n
10	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
11	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,y,n	y,n,n	n,y,n	n,y,n
12	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
13	n,n,n	y,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n
14	y,n,n	y,n,n	n,y,n	y,n,n	y,y,n	y,y,n	y,n,n
15	n,n,n	n,n,n	y,n,n	n,y,n	y,n,n	n,n,n	y,n,n
16	n,n,n	n,yn	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	
17	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
18	n,n,n	y,y,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n
19	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n
20	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n
21	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	y,n,n
22	n,n,n	n,y,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
23	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
24	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
26	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
27	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n
28	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
29	y,n,n	n,y,n	n,n,n	treated			
30	n,n,n	y,y,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
31	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
32	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n
33	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,y,n	y,n,n	n,n,n
34	n,n,n	N,Y,N	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
35	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
36	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	large pda t
39	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
40	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n
41	y,n,n	y,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	y,y,n
42	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	y,y,n	n,n,n	n,n,n
43	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
45	y,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,y,n	y,n,n	n,n,n
46	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n
48	y,n,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
49	n,n,n	n,y,n	n,n,n	y,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n
50	n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
51	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,,n
52	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n

53	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,n,n	y,y,n	y,y,n
54	y,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,y,n	n,n,n
55	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,y,n	y,n,n	treated pd
56	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
57	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	n,n,n
58	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
59	n,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n
60	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n
61	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
62	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
63	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n
64	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
66	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
67	n,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n
68	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n
69	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
70	n,n,n	y,y,n	y,y,n	nn,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
72	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
73	n,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
74	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n
75	n,n,n	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
76	n,n,n	y,y,n	n,n,n	y,y,n	n,n,n	y,y,n	n,n,n
77	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n
78	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n
79	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n

203	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n
204	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
205	n,n,n	y,y,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n
206	y,n,n	y,y,n	y,y,n	y,n,n	y,y,n	y,y,n	y,nn
207	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,y,n	n,n,n
209	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,nn	y,nn
210	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n	n,n,n
211	n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n
212	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n	n,n,n
213	n,n,n	n,y,n	y,y,n	n,n,n	y,y,n	y,nn	y,nn
214	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
215	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n
216	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n
217	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n
218	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n
219	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
220	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n	n,n,n
221	n,n,n	n,y,n	y,y,n	n,n,n	y,n,n	y,y,n	n,n,n
222	n,n,n	n,y,n	y,y,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	y,y,n
223	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n

224	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n
229	n,n,n	n,y,n	n,n,n	y,n,n	y,nn	n,nn	n,n,n
230	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
231	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n
232	n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,n,n	y,y,n	n,nn	n,n,n
234	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
235	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n
236	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n
237	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	y,nn
238	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n
240	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n
241	y,n,n	y,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n
242	y,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	n,y,n	n,y,n
243	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,,n,	n,n,n
244	n,n,n	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,nn	n,y,n	n,n,n
245	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
246	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
247	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,nn	n,n,n
248	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,nn	n,n,n
249	y,n,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	y,nn	n,y,n
250	n,n,n	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,y,n	n,n,n	n,y,n
251	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n
252	n,n,n	n,,nn	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
253	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n
254	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	y,y,n	y,nn	y,nn
255	n,n,n	y,y,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	n,y,n	nn,n
256	n,n,n	nn,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	nn,n
257	n,n,n	n,nn	n,y,n	n,nn	n,n,n	n,y,n	n,nnnn
258	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	y,nn	n,y,n
259	n,n,n	n,y,n	nnm,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
260	n,n,n	n,y,n	n,nn	n,y,n	n,,nn	n,y,n	n,nnnn
261	n,n,n	y,y,n	y,y,n	y,nn	y,nn	y,nn	y,nn
264	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,nn	n,n,n
265	n,n,n	n,y,n	y,nn	y,nn	y,nn	y,nn	y,nn
266	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n	n,n,n
267	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
268	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
269	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n
270	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n
271	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n	n,n,n
272	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
273	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
275	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
276	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n
277	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
278	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
280	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,nn	y,nn	y,nn	y,nn
281	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n

282	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n
283	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,nn	y,n,n	y,nn	y,y,n
284	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n	n,n,n



sent, Skin Irriation present on day of life

total time max number of lights

day 8 day 9 day 10 day 11 day 12 day 13 day 14

n,n,n	n,y,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,nn	n,n,n	n,n,n
n,n,n	y,n,n	y,y,n				
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	y,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	n,y,n	y,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
y,n,n	y,n,n	n,n,n	y,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	y,y,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n

n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
y,n,n	n,n,n	n,n,n				
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n
n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	y,n,n
y,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
n,n,n	n,n,n	n,nn,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
y,n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n

y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n	y,n,n
n,y,n	n,n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,n,n
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n

reated

n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		
y,n,n	n,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n
y,n,n	n,n,n	y,n,n	y,n,n	n,y,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
y,n,n	n,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
y,n,n	n,n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n
n,n,n	n,,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n
n,y,n	n,n,n	n,n	n,y,n	n,y,n	y,n,n			
n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,n,n	y,n,n	
n,n,n	n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	
y,n,n	y,n,n	n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	

y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	n,y,n	y,n,n	
n,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
a from here								48		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,y,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
y,n,n	y,n,n	y,n,n	y,y,n	n,n,n	y,nn	y,n,n		48		
y,n,n	n,n,n,	n,y,n	y,n,n	y,n,n	n,y,n	n,n,n		96		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
y,n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
y,n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
n,y,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		72		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	,nn,	48		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		72		
y,n,n	y,n,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n		96		
y,y,n	y,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		72		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,n,n	n,n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,n,n	n,y,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		96		
n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,n,n	n,n	n,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		72		
y,nn	y,nn	treated for PDA							72	
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
y,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,n	y,nn	n,n,n	n,n,n		24		
n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		120		
n,n,n	n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,	n,n,n		24		
n,n,n	n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
y,nn	n,n	y,nn	n,n,n	y,nn	y,n	n,n,n		72		
n,n,n	n,n,n	n,n,	nn,	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,n,n	n,y,n	n,y	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n		104		
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	y,nn	y,n	n,n,n		96		
n,n,n	n,n,n	n,,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		96		
n,n,n	n,y,n	n,nn	n,y,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n		144		
n,n,n	n,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		24		
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n		48		
n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	nn,	n,n,n	n,n,n		96		
n,n,n	n,n,n	n,nn	n,n,n	n,n,,	n,n,n	y,n,n		120		
n,n,n	n,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,,n,n	n,n,n		48		

n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	96
n,n,n	y,nn	n,n,n	n,n,n	y,nn	n,n,n	y,n,n	24
n,n,n	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,n	72
n,n,n	n,nn	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	144
n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,	y,n,n	n,n,n	96
n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	y,nn	n,n,n	n,n,n	48
n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	120
n,n,n	y,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,n	24
n,n,n	n,n	n,y,n	nn,n	n,,n	n,n,n	n,n,n	72
n,n,n	y,nn	y,y,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,n,n	168
n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	288
n,n,n,n,	n,n,n	nn	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,n	48
n,nn	n,n,n	n,n,n	developed pda				72
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,n	n,n,n	n,n,n	nn,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	48
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,	n,	n,	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,n	48
n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	48
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,y,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	144
n,n,n	n,y,n	y,y,n	n,n,n	n,nn	y,nn	n,n,n	120
n,n,n	n,nn	n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	72
y,nn	n,n,n	y,nn	y,nn	y,nn	y,nn	n,n,n	48
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
y,nn	y,nn	n,n,n	y,nn	y,nn	y,nn	nn	72
n,n,	n,n,n	y,nn	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,n	48
n,n,	n,n,n	n,y,n	nn,	n,y,n	n,n,n	n,n,n	96
n,,nn	n,nn	n,y,n	n,nn	n,y,n	n,nn	n,n,n	96
n,y,n	n,n,n	n,n,n	nn,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	144
n,n,	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,n	24
nnn	nnn	nnn	nnn	nnn	nnn	nnn	72
y,nn	y,nn	y,nn	treated pda				48
n,	n,	n,n,	nn,n,	n,n,	n,n,n	n,n,n	24
y,nn	y,nn	y,nn	y,nn	treated pda			24
n,n,n	n,n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,n	n,n,n	n,n,	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	48
n,n,n	n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	72
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	48
n,n,n	n,y,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	48
n,y,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	48
n,n,n	n,n,n	n,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,n	n,n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	48
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,n	n,n,n	n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
y,nn	y,nn	y,nn	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24
n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	n,n,n	24





PRE PHOTO VALUES (0-96 hours)

Study ID #	Highest Base Excess			Highest Systolic Pressure			Highest Diastolic Pressure		
	0-24 HOUF	25-48 hou	49-72	73-96	0-24 HOUF	25-48 hou	49-72	73-96	0-24 HOUF
2	-3				82				49
3	3	4			78	91			48
5	-2				73				37
6	-2				71				32
7	-1	-2			53	58			46
9		-6			74	72	73		41
10	-2	-2			81	66			32
11	-11	-7			85	57			52
12		4	-4						
13	-5	-6			56	57			32
14	-3				42				15
15	-6	-8	-10		73	46	43		46
16	-1	-4	-4		59	52	58		31
17					73	74			46
18	-5	-2	-2		83	52	54		44
19	-6				58				34
20	0	0			69	49			33
21	0	-1			57	53			27
22		4			90	70			47
23	-4	-7			74	56			34
24	-10	-2			67	66			34
26	-7				74				40
27	-11	-5	-5		67	52	58		27
28	-3	-3	-6		42	44	47		25
29	-8	-8			88	74			45
30	-3				71				40
31	-4				50				26
32	-8				50/17				
33	-3				78/32				
34	-3				65/38				
35	-5				97/37				
36	2				81/40				
39									
40	-10				53/18				
41	-2				83/49				
42	-10				54/28				
43	-1				62/38				
45	-3				102/33				
46	-7				58/31				

48	-3		65/23	
49	-10		98/31	
50	-4		54/27	
51	1		57/25	
52	-1		107/46	
53	-2		53/33	
54	-4		56/31	
55	-11		108/65	
56	-3		64/34	
57	-2	-6	67	41
58	-11		81	38
59	-4		78	51
60	-2		54	32
61	0		53	30
62	-6		57	32
63	-8		54	31
64	-4		52	29
66	-3		50	14
67	-4		42	23
68	-4		40	18
69	-7		55	20
70	n/a		68	22
72				
73	-8		55	24
74	-7		40	14
75	-7		48	28
76	-15		43	15
77	-5		55	20
78	-5		34	19
79	-7		47	12
	n/a		80	16
203				
204	11		60	34
205	-4		80	42
206	-3		92	57
207	-8		75	32
209	2		63	31
210	-3		95	68
211	-7		67	33
212	-5		114	81
213	-3		55	24
214	-3		51	18
215	2		68	38

216	1	51	30
217	-5	65	34
218	-15	48	31
219	-8	70	40
220	-2	57	25
221	-7	78	35
222	-1	66	39
223	-1	62	37
224	-5	68	36
229	-2	77	35
230	-3	63	33
231	-3	53	44
232	-2	60	32
234	-5	52	23
235	-3	61	28
236	-8	54	21
237	-4	51	34
238	-3	57	43
240	-9	65	28
241	-4	80	37
242	-3	60	30
243	-4	61	25
244	-3	46	17
245	-2	52	31
246	-3	88	39
247	-5	58	39
248	-4	56	27
249	-1	63	29
250	-1	49	21
251	-2	71	30
252 n/a		51	21
253	-2	48	21
254	1	53	32
255	-6	58	27
256	-4	68	33
257	-3	57	27
258	-2	45	21
259	-7	70	39
260	-6	68	28
261	-7	65	23
264 n/a		51	20
265 n/a		67	26
266	-6	61	20
267 n/a		60	10
268 n/a		77	24



269	-2	52	28
270 n/a		78	37
271 n/a		60	27
272 n/a		74	29
273	1	71	29
275 n/a		68	30
276 n/a		54	37
277 n/a		56	27
278 n/a		69	42
280	-4	78	43
281 n/a		82	22
282 n/a		69	19
283 n/a		85	42
284 n/a		58	30
n/a		82	31



1.01  
1.06  
0.93  
0.75  
0.9  
0.83  
0.9

1.15

n/a

n/a

0.96

0.96

0.99

1.5

0.97

1.4

1.55

1.2

0.89

0.77

0.86

1.31

1.18

1.62

1.02

n/a

1.03

0.91

1.13

0.87

1.19

0.8

0.71

1.16

0.9

0,83

1.24

n/a

1.34

1.15

n/a

0.92

n/a  
0.96  
1  
1.1  
0.77  
0.97  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
0.86  
0.11  
0.8  
0.98  
n/a  
n/a  
0.92  
0.95  
n/a  
1.01  
0.93  
1.41  
0.84  
0.83  
n/a  
0.76  
0.76  
0.9  
0.86  
0.77  
1.16  
1.22  
n/a  
n/a  
0.97  
0.95  
n/a  
n/a  
0.91  
1.08  
1.12  
1.1  
1.23  
1.04

n/a

0.86

0.97

1.11

1.04

1.14

n/a

0.96

0.87

0.86

1.23

1.28

0.9

1.02

1.2

73-96	Lowest hct/hgb			lowest paO2			highest pa		
	0-24 HOUF	25-48 hou	49-72	73-96	0-24 HOUF	25-48 hou	49-72	73-96	0-24 HOUF
	11.7				72				71
	12.7	12.7			56	63			44
	14.3				38				67
	12.2				56				52
	12.6	11.8			39	35			52
		49							
	45	14.2							
		22				37			
	42	36	11.5		40	111	52		
	50				48	46			63
	37				48				51
	33	45	44		44	48	46		80
	44		39		45	55	51		39
	48								
	14.4	11.9	11.9		50	50	38		89
	10.8				42				48
	13.8	14.2							
		12				38			
		14.8				46			
	53	53			51	72			26
	13.4	13.4							
	17.1								
	16.5	13	11.8			38	50		
	19.5	13.1	12.3			41	38		
	13.2				n/a				
	11.9				n/a				
	13.2				n/a				
	n/a					37			
	11					61			
	11.8					53			
	11					33			
	16					47			
	11.1					43			
	17				n/a				
	7.8					43			
	n/a					55			
	18.7				n/a				
	11.3					51			

9.2			50	
12.1			43	
11.3			47	
11			45	
11.5			n/a	
12.1			46	
10.1			70	
n/a			n/a	
n/a			60	
40			89	84
23			34	>100
34		n/a		n/a
36			55	48
44			46	31
			34	98
			48	50
			45	45
			42	60
			47	47
			45	56
			42	45
		n/a		n/a
			38	57
			28	58
			52	33
			40	80
			44	72
			33	34
			38	64
		n/a		n/a
n/a			37	42
13.6		n/a		n/a
16.3			48	40
10.5		n/a		n/a
16.2		n/a		n/a
11.7		n/a		n/a
14.3		n/a		n/a
17.1		n/a		n/a
16.7			48	37
13.2			49	33
14		n/a		n/a

16.8	n/a		n/a
16.3	n/a		n/a
15.8		80	48
14.3	n/a		n/a
15		58	38
16.1	n/a		n/a
15	n/a		n/a
11.3	n/a		n/a
14.3	na		n/a
15.3		85	33
15.3		72	36
14		43	54
12.4	n/a		n/a
12.6		63	50
14.3	n/a		n/a
20.3	n/a		n/a
14.2		50	62
12.9		49	36
11		77	72
18.1	n/a		n/a
16.1	n/a		n/a
13.2	n/a		n/a
14.1	n/a		n/a
11.3		55	37
17.2	n/a		n/a
10.9		47	38
17.5	n/a		n/a
14.6	n/a		n/a
17	n/a		n/a
15.6	n/a		n/a
15.7	n/a		n/a
16.1		40	44
15.3		48	51
15.2		33	97
15	n/a		n/a
16	n/a		n/a
14.1		65	46
14.9	n/a		n/a
		50	43
		43	40
	n/a		n/a
	n/a		n/a
		47	52
	n/a		n/a
	n/a		n/a



	46		56
n/a		n/a	
n/a		n/a	
n/a		n/a	
	121		49
n/a		n/a	
n/a		n/a	
n/a		n/a	
n/a		n/a	
	69		42
n/a		n/a	
n/a		n/a	
n/a		n/a	
n/a		n/a	
n/a		n/a	

CO2	highest PH		total fluids					
	25-48 hou	49-72 73-96	0-24 HOU	25-48 hou	49-72 73-96	0-24 HOU	25-48 hou	49-72 73-96
			7.43			100		
	34		7.45	7.52		90	100	
			7.48			90		
			7.33			90		
	48		7.31	7.34		90	100	
			7	7.35		80	90	
			7.41	7.45		80	90	
	53			7.33		100	110	
	59	47		7.3	7.34	100	110	120
	54		7.2	7.23		90	110	
			7.3			100		
	65	57	7.19	7.18	7.19	100	130	150
	38	40	7.36	7.13	7.17	100	110	110
	59	91	7.1	7.28	7.15	90	100	
			7					
			7.4	7.37				
	53		7.33	7.33		90	100	
	41			7.44		90	90	
	22		7.45	7.4		80	90	
			7.21	7.39		90	100	
			7.12			90		
	60	60				90	100	100
	54	93	7.36	7.28	7.07	90	100	120
n/a			7.28			100	100	
n/a			7.31			100		
n/a			7.37			90	100	
	72		7.18			90	100	
	52		7.28			90	110	
	49		7.29			90	110	
	48		7.31			100	100	100
	37		7.43			100		
	40		7.18			100	110	120
n/a			7.39			100	110	
	51		7.27			90	110	
	46		7.34			100	110	
n/a			7.39			90	90	100
	68		7.21			100	110	

42	7.36		90	100	
68	7.13		100	100	130
55	7.28		100	110	
56	7.3		90	100	
n/a	7.37		90	100	
51	7.31		90	100	
74	7.19		90	120	120
n/a	7.29		100	110	
47	7.3		80	90	
	7.12		90	120	
	6.97		100	120	
	7.25		90	100	
	7.36		90	100	
	7.46		90	120	
	7.05		100	110	
	7.36		90	120	
	7.37		100	120	
	7.28		90	120	
	7.32		120	130	
	7.27		100	120	
	7.31		100	110	
	n/a		100	100	
	7.19		90	100	
	7.21		90	110	
	7.35		90	110	
	7.07		100	110	
	7.16		100	120	
	7.19		100	130	
	7.21		100	150	
	n/a		100	100	
	7.4		90	100	
	7.46	n/a			
	7.37		90	100	
	7.29		90	110	
	7.2		90	90	
	7.23		100	120	130
	7.17		100		
	7.46		90	100	100
	n/a		100	110	
	7.37		90		
	7.41		90	100	110

n/a		90	100	
7.26		90	100	
7.34		100	100	110
7.24		90	100	110
7.39		80	90	100
7.2		90	90	
7.36	n/a			
7.34	n/a			
7.17		90	100	110
7.42		90	100	
7.4		90	90	
7.24		90	100	110
7.34		80	90	
7.27		100	110	
7.34		90	90	100
7.41		100	110	
7.22		90		
7.41		90	100	
7.17		80	90	
7.31		90		
7.42		90	100	110
7.38		100	100	110
7.35		90	90	100
7.42		90	110	
7.28		90	90	
7.25		100	100	
7.36		100	100	
7.36		80	90	100
7.38		80	90	
7.22		90	100	
n/a		80	80	
7.34		80	100	110
7.36		90	100	110
7.07		90	100	
7.26		80	90	100
7.38		80	90	100
7.35		90	100	
7.35		90		
7.32		90	100	
7.33		90	100	
n/a		80	100	
n/a		100	110	
7.27		90	120	
n/a		90	110	
n/a		100	120	

7.41	100	120
n/a	80	100
n/a	100	110
n/a	90	100
7.52	80	100
n/a	90	100
n/a	90	100
n/a	90	100
n/a	80	90
7.33	80	90
n/a	100	110
n/a	90	100
n/a	90	110
n/a	90	110
n/a	90	100

73-96	highest Na			highest Fio2			73-96	highest ter
	0-24 HOUF	25-48 hou	49-72	0-24 HOUF	25-48 hou	49-72		
	144			54				36
	n/a	140		28	26			37.9
	140			21				36.7
	n/a			42				36.9
	n/a	140		90	100			36.5
				27	21			36.5
				21	25			37.7
				29	28			35.3
		143		22				36.6
		143						37.8
				37				37
				35	39	50		36.3
		143	140	21	45	26		36.5
		144		21	21			37.2
	n/a			60	34	54		35
				100				36.6
	100	140		24	27			36.7
				21	28			36.9
				21	23			36.7
		139		21	21			36.8
				29	28			36.9
				21				37.6
				100	35	27		38
				24	46	50		37.9
				28				37.3
				21				37.4
				28				
				40				37.2
				30				36.6
				46				37.3
110	110			31				37.5
				26				37.4
				25				37.2
				35				36.9
				56				36.5
				24				35.2
				40				36.9

32	38.3
25	35
34	37.4
22	37.3
25	37.2
60	36.9
100	35.8
25	35.6
26	36
42	36.5
80	37.8
30	35.6
25	36.7
33	37.1
36	36.8
45	36.8
40	37.1
59	36
40	37.4
32	37.1
52	35.9
33	37.5
50	36.4
42	37
46	36
70	37.2
60	36.2
48	36.2
41	36.9
25	37.1

32	36.5
21	36.7
46	36.9
28	35.6
21	excluded
33	37.4
21	36.5
30	36.7
30	36.8
24	36.6

			25	37.3
			23	38.6
			24	
			23	37.4
110			28	37.2
			21	36.6
			30	36.6
			28	37.6
			21	37.2
			21	37
			26	37.4
			46	37.2
			40	36.4
			21	36.8
120	120	130	21	36.6
			21	36
			60	36.5
			26	36.8
			25	37.8
			22	37.2
			21	37.3
			30	35.9
110			21	36.8
			30	36.5
			21	36.9
			32	37.3
			26	37.4
			24	36.6
			21	37.7
			21	36.4
			21	37.2
			22	36.4
			21	37.4
			100	38.3
			36	36.3
			21	36.6
			30	37.7
			52	37.2
			29	37.3
			28	37.1
			35	36.9
			21	37
			38	37.2
			28	37.7
			25	37.6



38	37
29	36.7
50	36.6
23	36.8
30	36.7
21	36.7
30	37.3
34	38
21	37.1
40	36.9
32	37.2
33	36.6
35	38.1
45	36.6
40	36.6

np

25-48 hou149-72 73-96







52	-9
53	-4
54	3
55	-3
56	-2
57	-3
58	-5
59	-10
60	-11
61	-6
62	-9
63	-10
64	-6
66	-6
67	-2
68	-10
69	-9
70	-9
72	n/a
73	-7
74	-8
75	-12
76	-9
77	-9
78	-18
79	n/a

203	-3
204	n/a
205	-3
206	-6
207	n/a
209	-7
210	n/a
211	-4
212	-2
213	-3
214	n/a
215	-9
216	-3
217	-3
218	-3
219	-4
220	-3
221	-6
222	-4

223	-11
224 n/a	
229	-4
230	-4
231	-5
232	-4
234	-6
235	-9
236	-5
237	-12
238	-4
240	-2
241 n/a	
242	-5
243	-5
244	-7
245	-7
246	-2
247	-4
248	-8
249	-7
250	-8
251 n/a	
252	-4
253	-8
254	-7
255	-8
256	-5
257	-8
258	-11
259	-5
260	-7
261 n/a	
264 n/a	
265	-6
266 n/a	
267 n/a	
268	-4
269 n/a	
270 n/a	
271 n/a	
272 n/a	
273 n/a	
275 n/a	
276 n/a	
277 n/a	
278 n/a	
280 n/a	

281 n/a  
282 n/a  
283 n/a  
284 -7



day 0-14 after starting phototherapy)

highest systolic pressure

day 9-10	day 10-11	day 11-12	day 12-13	day 13-14	day0-1	day 1-2	day2-3	day 3-4	day 4-5
-3					49	53	68	56	70
-8	-8				70	66	97 n/a		83
-5	-4	-14	-5		63	59	57	60	56
2	-3	1	2		55	56	55	56 nn/a	
-7	-6	-4	-5		61	67	66	78	
					73	80	81	75	61
-10	-7	-2	-2		77	93	65	51	55
					52	64	58	70	85
-5	-3	-3	3		56	66	58	52	51
-4	-7	-5	-4		49	60	50	55	72
-3	-9	-6	-4		62	51	52	59	47
		-10	-4		52	53	48	52	50
					66	61			70
-2					60	62	63	53	61
-4	-4	4	-4		49	56	58	99	88
					74		77	73	84
-3	-7	-6			60	63	84	59	59
					65	78	65	66	70
					60	62	64	70	72
3	4	3	0		80	75	68	81	76
					70		63	70	69
-3	9	10	7		60	62	58	59	69
-1	-3	-3	-5		53	50	53	53	58
					104				
					62				
					94				
					60				
					99				
					87				
					87				
					89				
					103				
					103				
					87				
					76				
					85				
					114				
					72				
					79				
					78				
					70				
					74				

78

82

67

50

71

82

82

64

58

63

62

90

52

49

48

51

88

83

63

56

58

58

54

59

59

72

70

66

54

72

58

72

73

70

63

68

70

64

57

78

76

66

72

74

68

68  
69  
65  
68  
62  
69  
70  
49  
61  
53  
75  
73  
66  
72  
56  
58  
69  
53  
54  
63  
60  
70  
78  
65  
69  
61  
73  
58  
62  
65  
58  
56  
69  
71  
47  
77  
67  
69  
71  
77  
82  
77  
62  
72  
78  
85  
70  
76

85

72

82

81

highest dia

day 5-6   day 6-7   day 7-8   day 8-9   day 9-10   day 10-11   day 11-12   day 12-13   day 13-14   day0-1

61	71	71							33
72	74	68							34
54	48	46	52	82	63	43			46
84	77	68	82						
		85	100	88	84				33
89	76	71	70	68	81	78			55
61	60	57	58	60	54	62	54		54
68	79	88	64	72		77			37
54	51	52	47	62	56	57	71	64	31
47	41	52	77	44	46	74			29
57	69	76	71	51	73	83	86		35
64	58	48	65	59	107	67			25
		102	80	75	76	73			31
98	93	98	118	93					31
86	68	74	56	59	71	77	73		30
	81				66				44
64	76	84	74	78	69	79			38
72	60	60	62	67	71	87			37
76	92	66	88		51				35
87	79	66	87	68	77				45
71		70					104		41
78	80	60	48	47	62	62	48		32
67	52	46	60	53	61	61	67		34

65

35

21

30

25

31

35

25

29

25

25

30

27

32

30

21

22

39

29

20

23

36

33

34

45

52

30

30

35

35

34

22

23

24

20

21

21

28

19

26

17

21

21

23

30

36

36

37

33

30

34

41

53

37

47

34

33

38

41

41

34

43

42

32

42  
39  
36  
37  
32  
37  
41  
29  
39  
32  
37  
32  
34  
40  
33  
35  
39  
31  
32  
32  
34  
36  
37  
38  
40  
36  
37  
33  
34  
36  
33  
28  
20  
28  
19  
28  
23  
35  
30  
24  
43  
43  
30  
32  
30  
36  
37  
21

30  
42  
36  
30



istolic pressure

day 1-2   day2-3   day 3-4   day 4-5   day 5-6   day 6-7   day 7-8   day 8-9   day 9-10   day 10-11

40	33	27	33	30	36	34			
40	41 n/a		61	31	46	48 n/a		35	30
31	32	33	25	27	31	26	21	34	31
40	40	48				41	46	45	29
33	48	39	30	42	40	43	38	42	45
56	31	28	32	37	39	32	31	32	34
40	35	42	56	41	38	35	31	32	
29	34	40	29	27	29	32	24	33	46
31	24	25	36	22	25	27	23	40	29
36	43	42	31	33	46	38	32	30	39
30	25	24	26	29	30	22	34	25	35
27			33		59	42	56	33	49
30	33	27	31	47	51	57	54	64	
33	35	55	51	43	34	37	31	31	44
	42	32	45		38				32
37	46	33	33	45	38	37	45	45	33
39	32	37	36	35	37	38	27	33	34
35	37	32	40	39	37	46	38		23
48	36	46	46	47	50	47	43	32	46
	30	31	38	34		31			
36	30	27	32	41	38	29	27	26	30
28	31	34	28	43	36	24	37	24	34



highest MAP

day 11-12	day 12-13	day 13-14	day0-1	day 1-2	day2-3	day 3-4	day 4-5	day 5-6	day 6-7
			38	44	44	37	45	40	48
			46	49	60 n/a		68	45	55
			52	40	40	42	35	36	37
			39	35	37	35 n/a		52	47
			42	49	49	58			
45									
32	32								
33									
32	45	38							
25	47								
49	42								
30									
42	33								
43									
	60								
34	39								
30	29								



highest serum creatinine

day 7-8	day 8-9	day 9-10	day 10-11	day 11-12	day 12-13	day 13-14	day0-1	day 1-2	day2-3
46							0.76	0.79	0.83
55 n/a		47	43				n/a	0.87	0.83
33	31	50	42				0.8	0.8 n/a	
47	60	56	52	52	58		0.72	0.69	0.61
56	64	59	47				0.71	0.61	0.56
							1.19	0.83	0.73
								0.5	0.51
							0.81	0.79	0.78
							0.91		
							0.58	0.68	0.86
							0.71	0.69	0.86
							0.73	0.78	
							0.89	1.03	0.89
							0.75	0.88	0.86
							1.06	0.87	
								0.95	0.97
							0.81	0.98	1.17
							0.71		
							1.14	0.9	0.66
							0.78	0.59	
							0.72		
							1.18		
							1.35		
							0.92		
							0.99		
							0.54		
							0.55		
							0.68		
							1.28		
							1.32		
							1.1		
							0.99		
							1.33		
							1.18		
							1.28		
							0.98		
							0.81		
							1.05		

0.53  
0.7  
n/a  
n/a  
1.24  
1.23  
1.66  
1.31  
1.62  
1.35  
1.02  
1.16  
1.5  
0.95  
1.09  
1.6  
1.23  
0.99  
1.19  
0.8  
1.65  
0.95  
1.02  
1.45  
1.05  
1.07

0.75  
0.8  
0.98  
0.97  
1  
0.94  
0.72  
1.01  
0.94  
0.74  
0.9  
0,58  
0.55  
0.8  
0.65  
n/a  
0.9  
0.87

n/a  
0.79  
0.84  
0.8  
0.9  
0.65  
n/a  
0.71  
0.9  
0.8  
0.8  
1.1  
1.14  
0.8  
0.91  
0.88  
0.6  
n/a  
0.69  
n/a  
0.9  
0.7  
0.64  
0.71  
1  
0.67  
0.62  
1  
0.88  
0.78  
0.72  
0.71  
n/a  
0.57  
0.86  
1.34  
1.47  
n/a  
0.9  
0.95  
0.7  
n/a  
0.9  
n/a  
0.96  
n/a  
n/a  
1.25

1.22

0.83

0.89

1.02

day 3-4   day 4-5   day 5-6   day 6-7   day 7-8   day 8-9   day 9-10   day 10-11   day 11-12   day 12-13

	0.9	0.82								
	0.74	0.72	0.69	0.73	0.6	0.74	0.66			
n/a	n/a	n/a		0.78	0.84	0.74 n/a		0.86 n/a		0.71
	0.55 n/a	n/a		0.559 n/a		0.49	0.51	0.55	0.63	0.7
						0.63				
	0.7	0.69						0.58		
	0.5	0.44	1.2	1.09	1	0.96	0.76	1.25	1.24	1.15
	0.74	0.73			0.56					
	1.2				0.87			0.78		
	0.88	0.85	0.69	0.73						
	0.81	0.76	0.62	0.65	0.61	0.58	0.54	0.83	0.96	0.89
		0.87	0.88		0.84	0.89		0.8	1.36	
	0.88	0.82	0.7	0.67	0.77					
	0.84	0.86	0.83						0.86	1.37
		0.72								
	0.94	0.97	1.03	0.95	0.96	1.02	1.07	1.42	1.28	
	1.12	0.92	0.86	0.88	0.75	0.61	0.66	0.64	0.63	
	0.69	0.67	0.59	0.49	0.49					





10

11.9

n/a

n/a

29

27

27

34

35



lowest pao2

day 9-10	day 10-11	day 11-12	day 12-13	day 13-14	day0-1	day 1-2	day2-3	day 3-4	day 4-5	
					n/a	64	57	51	59	57
36										
13.3	12	12.2	12.4		47	55	57	43	53	
10.6	41	12.4	12.5		40	58	33	58		
12.4	13.5	12.9			41	49	46	38		
	36									
						123	74	69	66	
					48	42	54	57		
		12.9	11.9		67	93	77	60		
43					44	39	64	51	41	
		34			42	37	53	52	44	
36	9.8	12.9	14.1		49	52	46	47	44	
	35		35		47	52	53	54	53	
14					5	44	44	51		
11	13.4	13.5	12.1		43	51	47	48		
11.3					42	45	42	50	44	
16.6			12.9		39	47	38	46	40	
	42				74	62				
14.2	13.7	12.9	11.8							
						36				
					n/a					
						40				
						39				
						33				
					n/a					
						50				
						53				
					n/a					
						38				
					N/a					
					n/a					
						37				
						43				
						36				
						58				
						41				
					n/a					

42  
58  
61  
n/a  
97  
43  
n/a  
37  
35  
48  
44  
42  
41  
58  
39  
28  
34  
n/a  
n/a  
36  
45  
37  
36  
34  
39  
n/a  
42  
n/a  
38  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
54  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a

n/a  
n/a  
n/a  
47

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
40

n/a  
57

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
52

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
40

43  
45

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
53

n/a  
n/a  
44

n/a  
n/a  
46

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a

n/a  
n/a  
n/a





n/a  
n/a  
n/a

50

n/a  
n/a  
n/a  
n/a

48

n/a

46

n/a  
n/a  
n/a  
n/a

36

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a

55

41

50

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a

51

n/a  
n/a

58

n/a  
n/a

38

n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a



n/a  
n/a  
n/a





highest ph

day 11-12 day 12-13 day 13-14 day0-1 day 1-2 day2-3 day 3-4 day 4-5 day 5-6 day 6-7

			7.42	7.37	7.33	7.35	7.37	7.5	7.38
			7.33	7.38	n/a	7.32	7.25	7.24	7.27
59	67	72	7.43	7.33	7.3	7.36	7.37	7.39	7.32
			7.36	7.3	7.25	7.35	n/a	7.08	n/a
			7.3	7.27	7.33				
			7.42			7.32	7.32		
53	46			7.28	7.29	7.32	7.38	7.39	7.43
			7.32	7.32	7.29	7.27	7.13	7.27	7.24
			7.32	7.34	7.35	7.37			
46	44	54	7.18	7.2	7.2	7.16	7.16	7.18	7.12
66	50		7.2	7.07	7.1	7.16	7.08	7.23	7.15
			7.19	7.21	7.15	7.2	7.14	7.11	7.14
41	41		7.26	7.24	7.24	7.2	7.31	7.35	
									7.43
			7.22	7.29	7.23	7.32	7.9	7.18	7.23
			7.18	7.23	7.15	7.29		7.1	7.19
					7.31	7.32			
			7.27	6.91	7.15	7.31	7.3	7.22	7.29
			7.33	7.34	7.24	7.27	7.29	7.28	7.27
			7.36	7.28					
			7.3	7.28	7.23	7.29	7.29	7.33	7.35
			7.39	7.27	7.32			7.37	
			7.2						
		n/a							
			7.14						
			6.98						
			7.19						
			7.25						
			7.32						
			7.19						
			7.36						
			7.02						
			7.2						
			7.32						
			7.05						
			7.21						
			6.97						
			7.21						
			7.2						
			7.17						

6.97  
7.25  
7.2

n/a  
7,12

7.21  
7.22  
7.12  
6.95  
7.12  
7.18  
7.13  
7.18  
7.2  
7.23  
7.13  
7.19

n/a  
n/a

7.2  
7.15  
7.11  
7.07  
7.17  
6.86

n/a

7.26

n/a

7.24  
7.2

n/a

7.25  
7.38  
7.24  
7.35

7.36

n/a

7.25  
7.29  
7.4  
7.37  
7.37

n/a

7.26  
7.27

7.29  
n/a  
7.24  
7.31  
7.32  
7.24  
7.31  
7.32  
7.24  
7.26  
7.3  
n/a  
n/a  
7.23  
7.26  
7.25  
7.34  
7.29  
7.31  
7.26  
7.27  
7.3  
n/a  
7.23  
7.3  
7.26  
7.23  
7.33  
7.23  
7.3  
7.3  
7.23  
n/a  
n/a  
7.31  
n/a  
n/a  
7.4  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a  
n/a

n/a

n/a

n/a

7.32

total fluids

day 7-8	day 8-9	day 9-10	day 10-11	day 11-12	day 12-13	day 13-14	day0-1	day 1-2	day2-3
7.46									
7.28	7.31	7.25	7.23				110	120	120
7.33	7.25	7.3	7.29	7.3	7.31		130	140	150
7.18	7.3	7.31	7.3	7.35	7.32		100	110	120
							110	130	130
							100	100	100
7.42	7.37	7.26	7.3	7.33	7.35		100	120	120
7.27							120	130	150
							130	130	130
7.14	7.24	7.23	7.25	7.39	7.31	7.2	130	140	130
7.25	7.22	7.18	7.14	7.21	7.31		100	130	140
7	6.97	7.24	7.27				140	140	140
				7.12	7.29		110	125	125
7.22	7.25								
7.2	7.18	7.18	7.29	7.32	7.2				
							120	120	120
7.31	7.36	7.23	7.14	7.23			120	130	140
7.3	7.36	7.35	7.31	7.25	7.13		100	100	110
							100	100	120
7.43	7.36	7.39	7.39	7.39	7.38		120	120	120
							100	110	120
							100	100	110
							110	120	120
							150	155	145
							120	120	120
							120	120	120
							120	120	120
							100	110	120
							120	120	120
							120	130	130
							120	130	130
							120	120	130
							120	130	130
							110	120	120
							120	130	130
							130	120	120
							120	130	130
							110	120	120
							110	120	130



100	130	140
130	130	130
120		
130		
140		
130		
150		
140		
130		
140		
120		
140		
130		
130		
140		
140		
140		
130		
140		
130		
150		
145		
130		
140		
150		
130		

120  
130  
130  
130  
140  
140  
130  
130  
140  
120  
130  
130  
130  
140  
130  
130  
120  
130  
130

130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
130  
140  
150  
120  
130  
150  
140  
140  
140  
140  
140  
150  
150  
140  
150  
150  
150  
150  
140  
130

150

150

150

130

day 3-4   day 4-5   day 5-6   day 6-7   day 7-8   day 8-9   day 9-10   day 10-11   day 11-12   day 12-13

130	130	130	140	140	150	150			
150	160	160	150	150	150	120	125	125	130
120	130	130	120	130	130	120	120	120	130
130	130	130	130	140	140	150	150	150	150
120	120	120	130	130	130	140	140	150	150
130	130	130	130	130	130	120	120	120	120
160	160	160	160	160	160	160	160	150	150
140	140	140	140	140	150	150	150	150	150
130	130	120	130	130	120	120	130	140	140
170	160	140	140	145	150	150	150	140	140
140	140	140	140	140	140	140	140	140	120
125	120	120	120	120	120	120	120	80	100

120	120	120	120	130	130	130	140	140	140
140	140	140	140	140	140	140	150	150	
120	130	130	130	130	130	130	130	130	130
120	120	120	120	120	120	120	140	150	150
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
120	130	140	140	140	140	140	140	140	140

120	120	130	130	140	140	140	140	140	
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

120	120	120	120	130	1440	150	150	150	140
140	130	130	120	120	120	125	125	125	135
120	120	140	140	140	140	140	140	140	150
120	140	140	140	140	140	140	140	140	150
120	130	130	140	150	150				
120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
120	120	130	140	140	140	140	150	150	150
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
130	130	130	130	140	150	160	170	170	170
130	130	130	130	130	130	140	140	140	150
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
120	120	130	130	130	130	130	130	130	120
140	140	150	150	150	150	150	150	150	150

12

130	130	130	130	130	140	140	140	140	150
120	120	120	130	140	140	140	140	140	140
130	140	140	140	140	150	150	150	150	150

150	150	150	150	150	140	140	120	120	120
130	130	130	130	130	130	130	130	130	130



highest serum NA

	day 13-14	day0-1	day 1-2	day2-3	day 3-4	day 4-5	day 5-6	day 6-7	day 7-8	day 8-9
135		146	143	146	145	146	143	145	143	144
		149	145	142	141	142	143	142	140	142
		156	153	150	150	147	142	137	143	143
n/a										
		144	150	143	142	145	142	144	138	140
		147	144	143	146	145	146	144	145	140
		148	150	137	133	137	145	146		152
		136	153	156	153	143	141	140	145	146
		143	144	140	137	135	135	136	139	140
		146	142	139	141	138	138	141	139	135
		136	147	153	147	148	144	140	141	143
		145	140	139	140	143	144	141	142	
		143	143	144	145	140	142	141	139	135
		145	146	140	141	138	138	140	138	138

highest fio2

day 9-10 day 10-11 day 11-12 day 12-13 day 13-14 day0-1 day 1-2 day2-3 day 3-4 day 4-5

						70	39	40	42	41
136	135					27	24	28	27	80
145	145	144	145			21	37	35	50	32
						36	28	26	28	28
137	134	132	135			34	25	26	38	36
						21	21	21	21	21
						21	28	36	21	26
						39	50	41	29	29
137	133	130	134							
151	144	149	146			40	38	44	46	32
144	142	141	131			59	73	47	41	46
						60	65	61	49	50
135	136	134	142			28	28	29	34	27
133	133					21	21	21	21	21
144	142	135	127			60	48	45	32	38
141						30	23	32	36	50
						40	70	40	29	56
136	133	132	131			39	81	49	49	71
	138		135			28	25	21	21	21
						41	42	35	25	21
						21	21	21	21	21
						82				
						30				
						50				
						69				
						30				
						29				
						29				
						26				
						24				
						22				
						21				
						21				
						25				
						27				
						36				
						24				
						25				
						38				

48  
66  
45

45  
21



44  
21  
36  
26  
38  
21

37

21  
21  
32  
26  
22  
22  
21  
30  
25



21  
21  
29  
33  
21  
24  
25  
23  
30  
24  
23  
24  
21  
26  
24  
28  
21  
28  
21  
21  
24  
28  
21  
30  
26  
31  
33  
24  
25  
22  
26  
32  
25  
21  
56  
42  
45  
33  
34  
64  
30  
27  
21  
21  
36  
25  
32  
50

34  
31  
35  
50

day 5-6   day 6-7   day 7-8   day 8-9   day 9-10   day 10-11   day 11-12   day 12-13   day 13-14

45	51	45	66				
45	25	28	25	32	28		
30	54	48	49	91	60	77	100
35	33	34	33	35	50	37	46
40	38	30	32	34	40	36	40
21							
21	21	21	21	21	21	21	32
21	21	30	25	21	21	21	21



35	47	65	100	46	45	58	100	38
60	51	46	52	70	50	50		
70	67	82	55	70	49	52	51	
31	40	35	48	37	45	97	50	
21	21	21	21	21	21	21	21	

41	38	35	35	66	56	41	49
21	26	25	25	23	30	30	28
41	100	100	52	33	76	66	
58	56	58	60	60	42	42	35
27	21	21	21	21	21	21	23
21	24	27	23	24	26	25	26
21	21	21	21	21	21	21	21



## MORBIDITIES

STUDY ID #	UA line	UV line	PICC LINE	peripheral exchange	tlaser surge#	of PRBC received	d
2	y	y	y	n	n	n	7 n
3	n	y	y	y	n	n	3 n
5	y	y	y	y	n	n	17 n
6	y	y	y	y	n	n	17 n
7	y	y	y	y	n	n	10 n
9	n	y	y	n	n	n	2 n
10	n	y	y	y	n	n	3 n
11	n	y	y	n	n	n	6 n
12	Y	Y	Y	N	N	N	8 N
13	y	n	y	y	n	n	9 n
14	y	y	y	y	n	n	14 n
15	n	y	y	n	n	n	12 n
16	y	y	y	y	n	n	12 n
17	n	y	y	n	n	n	0 n
18	y	y	y	y	n	n	5 y
19	y	y	y	y	n	n	8 n
20	n	y	y	n	n	n	4 n
21	y	y	y	y	n	n	8 n
22	y	y	y	y	n	n	4 n
23	Y	Y	Y	N	N	N	4 N
24	n	y	y	n	n	n	4 n
26	n	y	n	n	n	n	1 n
27	Y	Y	Y	Y	Nn	n	8 y
28	y	y	y	y	n	n	8 n
29	y	y	y	y	n	n	5 y
30	n	y	y	y	n	n	8 n
31	n	y	y	y	n	n	6 n
32	y	y	y	y	n	n	21 n
33	y	y	y	n	n	n	5 n
34	y	y	y	n	n	n	3 n
35	y	y	y	n	n	n	6 n
36	y	y	y	y	n	n	11 n
39	y	y	y	n	n	n	8 n
40	n	y	y	n	n	n	2 n
41	y	n	y	y	n	n	10 y
42	y	y	y	n	n	n	7 n
43	n	y	y	y	n	n	5 n
45	y	y	y	y	n	n	10 y
46	Y	Y	Y	N	N	N	5 N
48	N	N	Y	Y	N	N	14 Y
49	y	y	y	y	n	n	8 y
50	y	n	y	n	n	n	6 n
51	n	n	y	n	n	n	1 n
52	n	n	y	y	n	n	8 n

53	y	y	y	y	n	n	10 y
54	n	y	y	y	n	n	10 y
55	n	n	n	n	n	n	6
56	y	y	y	y	n	n	9 y
57	y	y	y	y	n	n	11 y
58	y	y	y	n	n	ranizumab	9 n
59	y				n	n	9 y
60					n	n	11 y
61					n	n	10 y
62					n	n	13 y
63					n	lucentis	14 y
64					n	n	11 n
66					n	n	7 n
67					n	n	7 n
68					n	n	6 n
69					n	n	4 n
70					n	n	5 n
72					n	n	2 n
73					n	n	5 n
74					n	n	17 n
75					n	lucentis	13 y
76					n	n	11 n
77					n	n/a	10 y
78					n	lucentis	17 y
79					n	n	6 y
203	y	y	y	n	n	n	3 n
204	n	y	y	n	n	n	0 n
205	y	y	y	y	n	n	5 n
206	n	y	y	y	n	n	6 n
207	y	n	y	n	n	n	2 n
209	n	n	n	y	n	n	4 n
210	n	n	y	y	n	n	4 n
211	n	y	y	n	n	n	7 n
212	y	y	y	n	n	n	1 n
213	y	y	y	y	n	n	3 n
214	n	y	y	y	n	n	1 n
215	n	y	y	n	n	n	1 n
216	n	y	y	n	n	n	3 n
217					n	n	3 n
218	y	y	y	n	n	n	3 n
219	n	n	y	n	n	n	1 n
220	n	y	y	n	n	n	0 n
221	n	y	y	n	n	n	3 n
222	n	y	y	n	n	n	3 n
223	n	y	y	n	n	n	1 n
224	n	y	y	y	n	n	2 n
229	y	y	y	n	n	n	6 n

230	y	y	y	n	n	n	1n
231	n	y	y	n	n	n	0n
232	y	n	y	n	n	n	5n
234	n	y	y	n	n	n	2n
235	n	y	y	n	n	n	1n
236	y	y	y	y	n	n	8y
237	y	y	y	y	n	n	5n
238	y	y	y	n	n	n	3y
240	n	y	y	n	n	n	2n
241	n	y	y	n	n	n	0n
242	n	y	y	n	n	n	3n
243	n	y	y	n	n	n	2n
244	y	y	y	y	n	n	3y
245	y	y	y	n	n	n	0n
246	n	y	y	y	n	n	9y
247	n	y	y	y	n	n	4n
248	n	y	y	n	n	n	0n
249	n	y	y	n	n	n	0n
250	n	y	y	n	n	n	1n
251	n	y	y	n	n	n	2n
252	y	y	y	y	n	n	20y
253	y	y	y	n	n	n	1n
254	y	y	y	y	n	n	12y
255	n	y	y	n	n	n	1n
256	n	y	y	n	n	n	2n
257	y	y	y	n	n	n	1n
258	n	y	y	n	n	n	2n
259					n	n	2n
260					n	n	2y
261					n	n	3n
264					n	n	3n
265					n	n	5n
266					n	n	2n
267					n	n	2n
268					n	n	1n
269					n	n	1n
270					n	n	2n
271					n	n	1n
272					n	n	0n
273					n	n	3n
275					n	n	2n
276					n	n	1n
277					n	n	1n
278					n	n	1n
280					n	n	4n
281					n	n	1n
282					n	n	1n
283					n	n	1n



dobutamin	hydrocortisol	lasix	caffeine	albuterol	diuril	aldactone	inhaled ste	ampicillin	gentamicin
n	y	y	y	y	n	n	n	y	y
n	n	y	y	y	y	y	n	y	y
n	y	y	y	y	y	y	y	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	y	y	y	y	n	n	y	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
N	N	Y	Y	Y	Y	Y	N	Y	Y
n	y	y	y	y	y	y	y	y	y
n	y	y	y	y	n	n	y	y	y
n	y	y	y	n	n	n	n	n	n
n	y	y	y	y	y	y	y	y	y
n	n	n	n	n	n	n	n	y	y
y	y	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	y	y	y	y	y	y
n	n	y	y	y	y	y	n	y	y
n	y	y	y	n	y	y	n	y	y
n	y	y	y	y	y	y	y	y	y
N	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	y	y	n	n	n	n	n	y	y
n	y	y	y	n	y	y	n	y	y
n	y	y	y	y	y	y	y	y	y
n	y	y	y	n	y	y	y	y	y
n	y	y	y	n	yy	y	n	n	n
n	y	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	y	y	y	n	y	y
n	y	y	y	n	y	y	n	y	y
N	n	y	y	y	y	y	n	y	y
N	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	Y	Y
n	y	y	y	n	y	y	n	y	y
n	y	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	y	y	n	n	y	y	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y





n	n	y	y	y	y	y	n	y	y
n	n	yy	n	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	y	y	y	n	y	y
n	n	y	y	y	n	n	n	y	y
n	n	y	y	y	y	y	n	y	y
n	n	y	y	y	y	y	n	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	n	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	n	y	n	n	n	n	y	y
n	n	n	y	n	y	n	n	y	y
n	y	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	n	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	n	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	y	n	n	y	y	n	y	y
n	n	y	y	n	y	y	n	y	y
n	n	n	y	n	n	n	n	y	y
n	n	n	y	y	y	y	n	y	y
n	n	y	y		y	y			
n	n	y	y		y	y			
n	n	n	y		y	y			
n	n	y	y		n	n			
n	n	y	y		y	y			
n	n	y	y		y	y			
n	n	y	y		y	y			
n	n	y	y		y	y			
n	n	y	y		y	y			
n	n	y	y		y	y			
n	n	n	y		n	n			
n	n	y	y		y	y			
n	n	y	y		n	n			
n	n	y	y		n	n			
n	n	y	y		n	n			
n	n	n	y		n	n			
n	n	y	y		y	y			

n n y y y y

vancomycicefotaxim+dexamethasone

y	n	n
n	n	n
y	n	n
n	n	n
y	n	n
y	n	n
y	n	n
y	n	n
Y	n	n
y	y	n
y	n	n
y	n	y
y	n	n
n	n	n
y	n	y
y	n	y
y	n	n
y	y	n
n	n	n
n	n	n
y	n	n
y	n	y
y	n	n
y	n	n
y	y	n
y	y	y
y	n	n
n	n	n
n	n	n
y	n	n
y	n	n
y	y	y
y	n	n
y	y	n
y	y	n
y	y	y
y	n	n
Y	Y	Y
y	n	n
n	n	n
n	n	n
y	n	n

n	n	n
y	n	n
n	n	n

y  
y  
y  
y  
n  
n  
y  
y  
y  
y  
n  
n  
n  
n  
n  
n  
n  
n  
n  
n  
n  
n  
y

n	n	n
n	n	n
n	y	n
n	n	n
n	n	n
n	n	n
y	n	n
y	n	y
y	n	n
y	n	n
n	n	n
y	n	n
n	n	n
y	n	n
y	n	n
n	n	n
y	n	n
y	n	n
n	n	n
y	n	n
y	y	n
y	y	n





MORBIDITIES

STUDY ID #days on o2mechanica# of episoc# of + cultmeningitis days on TPIVH 1st weIVH 2nd w IVH 4-8 we

2	70	31	1	1 n	62 y	y	n
3	56	34	0	0 n	15 y	n	n
5	139	65	0	0 n	16 y	y	n
6	91	64	0	0 n	150 n	n	n
7	75	31	2	0 n	64 n	n	n
9	0	0	0	0 n	39 n/a	n/a	n
10	53	12	0	0 n	51 n	n/a	n
11	52	29	1	0 n	16 n	n	n
12	120	52	1	1 no	53 n	n	n
13	94	48	0	0 n	74 n	y grade 1	n
14	98	56	0	0 n	62 y grade 1	y grade 1	n
15	63	63	2	0 no	29 n	n	n/a
16	136	62	1	1 n	55 n	n	n
17	0	0	0	0 n	none	n/a	n/a
18	12	12	1	0 n	12 n	n/a	n/a
19	92	50	3	3 n	36 y	n	n
20	47	11	1	0 n	18 n	n	n
21	93	53	1	0 n	44 n	n	n
22	64	43	0	0 n	22 n	n	n
23	48	12	1	0 n	51 n	n	n
24	40	28	0	0 n	36 n	n	n
26	38	4	0	0 n	18 n/a	n	n
27	68	46	0	0 n	92 n	n	n
28	99	41	0	0 n	37 n	n	n
29	100	50	3	0 n	40 n	n	y 1
30	77	75	1	0 n	30 y 1	n	n
31	died on vent		2	0 n	100 n	n	n
32	96	96	1	1 n	96 n	n	n
33	74	49	1	0 n	23 n	n	y 1
34	77	71	0	0 n	17 n	n	n
35	64	30	0	0 n	25 n	n	n
36	80	46	0	2 n	52 n	n	n
39	67	45	1	0 n	212 n	n	n
40	43	6	0	0 n	30 n	n/a	n
41	21	21	0	0 n	21 y grade 4	y	n/a
42	115	49	0	0 n	30 n	n	n
43	28	14	1	0 n	55 n	n	n
45	41	41	0	0 n	41 n	n	n/a
46	57	50	0	0 n	22 n	n	n
48	119	108	2	0 N	60 N	N	N



49	84	53	1	1 n		35	no ivh or pvl	
50	83	25	0	0 n		21 n	n/a	n
51	103	36	0	0 n		13 n	n/a	n
52	52	43	0	0 n		37 y	n	n
53	183 108 dc home on o2			0 n		34 n	n	n
54	79	43	0	0 n		27 n	n	n/a
55	71	50				52 n	n	n
56	83	59		1 n		64 n	n	n
57	32	32	0	0	0	32 n	n	n/a
58	106	78	0	0	0	50 n	n	n
59	85	41	0	0	0	43 n	n	n
60	84	81	1	1	0	41 n	n	n
61	159	125	0	0	0	44 n		1 1
62	43	43	1	1	0	43 n	n	n/a
63	197	197	0	0	0	41 n	n	n
64	134	120	0	0	0	76 n	n	n
66	221	175	0	0	0	74 grade 1	n	n
67	153	65	0	0	0	36 n	n	n
68	60	45	1	1	0	33 n	n	n
69	58	32	0	0	0	20 n	n	n
70	32	17	0	0	0	40 n	n	n
72	66	40	0	0	0	20 n	n	n
73	117	102	0	0	0	18 n	n	n
74			0	0	0 ongoing not yet discharged			n
75		67	0	0	0	28 n	n	
76 still on vent			0	0	0	61 n	n	
77 died on vent			1	1	0	36	1 n/a	
78 still on vent			0	0	0	59	4 n	n
79 still on vent			1	1	0	72 n	n	n
203	63	25	1	0	0	16 n	n	n
204	4	1	0	0	0	0 n	n	n
205	82	39	0	0	0	54 y2	y2	y2
206	76	42	0	0	0	37 n	n	n
207	57	4	0	0	0	15 n/a	n	n
209	75	37	0	0	0	21 n	n/a	n
210	15	10	1	0	0	25 n	n/a	n
211	80	27	1	0	0	82 n	n/a	n
212	22	4	0	0	0	20 n/a	y1	y1
213	17	17	0	0	0	17 y1y	y1	n//a
214	30	0	0	0	0	15 n	n	n
215	31	9	0	0	0	29 n/a	n	n
216	55	22	0	0	0	17 n/a	n	n
217	71	26	0	1	0	62 y1y	n	n
218	37	16	0	0	0	17 n/a	n	n

219	35	12	0	0	0	20 n	n/a	n
220	6	1	0	0	0	18 n/a	n/a	n
221	66	32	0	0	0	20 y2	n	n
222	44	22	0	0	0	28 n	n	n
223	9	3	0	0	0	19 n/a	y1	n
224	44	12	0	0	0	26 n	n/a	n
229	83	59	0	0	0	55 n	n/a	n
230	53	14	0	0	0	17 n	n	n
231	23	13	0	0	0	15 n	n/a	n
232	69	25	0	0	0	66 y1y	n	y1
234	35	5	0	0	0	15 y1y	n/a	n
235	34	2	0	0	0	18 n/a	n	n
236	221	81	3	0	0	130 n	n	n
237	59	31	1	1	0	75 n	n/a	n
238	50	20	0	0	0	31 y3	y4	y4
240	44	24	1	0	0	21 n	n/a	n
241	22	1	0	0	0	13 n/a	n/a	n/a
242	52	20	1	0	0	55 n	n	n
243	16	4	0	0	0	47 n/a	n	n
244	16	16	0	0	0	16 y1y	n	n/a
245	20	10	0	0	0	21 n/a	n	n
246	60	37	1	0	0	28 n	n	y1
247	46	10	1	0	0	38 n	n/a	n
248	15	6	0	0	0	16 n	n/a	n
249	15	12	1	0	0	16 n	n/a	n
250	52	21	0	0	0	20 n	n/a	n
251	34	14	1	0	0	59 n/a	n/a	n
252	d/c home	121	1	0	0	83 n	y1	y1
253	39	22	0	0	0	32 y4	y4	n
254	110	70	2	0	0	54 n	n	n
255	40	32	0	0	0	19 n	n	n
256	86	7	0	0	0	22 n	n	n/a
257	65	28	0	0	0	22 n	n	n/a
258	70	38	0	1	0	47 y4	y4	y4
259	52	32	0	0	0	20 n	n	n
260	50	30	0	0	0	17	1	0 n
261	40	29	1	1	0	32 n	n	n
264	14	9	0	0	0	45 n	n	n
265	99	77	0	0	0	36 n	n	n
266	51	26	0	0	0	15 n	n	n
267	78	13	0	0	0	15 n	n	n
268	68	14	0	0	0	13 grade 2	grade 2	grade 2
269	119	75	0	0	0	12 n	n	n
270	63	44	0	0	0	35 n	n	n
271	39	2	0	0	0	18 n	n	n

272	44	3	0	0	0	21 n	n	n	
273	10	4	0	0	0	42 n	n	n	
275	8	1	0	0	0	38 n		1	1
276	50	40	0	0	0	17 n	n	n	
277	43	30	0	0	0	19 n	n	n	
278	50	20	0	0	0	17 n	n	n	
280	54	25	0	0	0	19 n	n	n	
281	44	16	0	0	0	19 n	n	n	
282	42	4	0	0	0	26 n	n	n	
283	66	36	0	0	0	15 n	n	n	
284	82	25	0	0	0	56 n	n	n	

PVL 1st wePVL 2ND wPVL 4-8 weROP 4- 6 wROP 34-36highest staplus diseaslaser theramedical Nfmedical ne

n	n	n	y	y		1 n	n	n	n
n	n	n	y	y	imm	n	n	n	n
n	n	n	y	y		1 y	avastin	n	n
n	n	n	y	y		2 n	n	n	n
n	n	n	y	y		2 n	n	n	n
n/a	n/a	n	y	y	imm	n	n	n	n
n	n/a	n	y	y	immature	n	n	y	n
n	n	n	y	y		1 n	n	n	n
n	n		y	y		1 n	n	n	n
n	n	n	y	y	immature	n	n	n	n
y	n	n	y	y		2 y	n	n	n
n	n	n	y	y		1 n	n	n	n
n	n	n	y	y		3 y	y	n	n
n/a	n/a	n	y	n	immature	n	n	n	n
n	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n	n
n	n	n	y	y		1 n	n	n	n
n	n	n	y imm	y imm	imm	n	n	n	n
n	n	n	y 2	y 2		2 n	n	n	n
n	n	n	y s 2	y s 2		2 n	n	n	n
n/a	n	n	y imm	y imm	imm	n	n	y	n
n	n	n	y imm	y imm	imm	n	n	n	n
n/a	n	n	y imm	y s 1		1 n	n	n	n
n	y	y	y imm	y imm	imm	n	n	nn	y
n	n	n	y imm	y imm	imm	n	n	n	n
n	n	n	y 2	n		2 n	n	n	n
n	n	n	y 2	y z2s2		2 n	y injection	n	n
n	n	n	ys2 z3	y s2z3		2 n	y injection	n	n
n	n	n	y simmz2	ys2z2		2 n	n	n	n
n	n	n	yimmz1	s1z2		1 n	n	n	n
n	n	n	n/a	n	n	n	n	n	n
n	n	n	immautre	s2z1	s1	n	n	n	n
n	y	n	s1z2	s1z2	s1	n	n	n	n
n	n	n	imm z2	s2z2		2 n	n	y	n
n	n/a	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
y	y	n/a	n/a	n/a	n/a	n	n	n	n
y	y	n	imm z2	immz2	imm	n	n	n	n
n	y	n	immz2	no	imm	n	n	y	n
n	n	n/a	n/a	n/a	n/a	n	n	n	n
n	n	n	immz3	n	imm	n	n	n	n
N	N	N	S3Z2	s3z2		3 n	y	n	n

n	n/a	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n/a	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n	n	stage 2 zone 2			n	n	n	n
n	n	n/a		zone 2 staçimm	n	n	n	n	n
n	n	n		zone 2 s immature	n	n	n	n	n
n	n	n			zone 2 s 3 y		lucentis	y	n
n	n	n/a	n/a					n	n
n	n	n			z2s3	y	y	y	n
n	n	n			s1z2	n	n	n	n
n	n	n			s2z2	n	n	n	
	1	1	1		s1z2	n	n	n	n
n	n	n/a	n/a					y	n
n	n	n			s4 z2	y	lucentis	n	n
n	n	n			sz2	n	n	n	n
n	n	n			s2z2	n	n	y	n
n	n	n			s2z2	n	n	n	n
n	n	n			s1z2	n	n	n	n
n	n	n			s3z2	n	n	n	n
n	n	n			z3s imm	n	n	y	n
n	n	n			imm	n	n	n	n
n	n	n			z2s1	n	n	n	n
n	nn	n				n	n	n	n
n	n				z2s3	y	lucentis	n	n
n	n				not done yet			n	n
n	n/a	n/a			n/a	n/a	n/a	n	n
n	n				s3z2	n	lucentis	n	n
n	n	n			imm	n	n	n	n
n	n	n	imm z2	immz3	imm	n	n	n	n
n	n	n	imm z2	imm z2	imm	n	n	n	n
n	n	n	imm z1	immz3	imm	n	n	n	n
n	n	n	s1z2	immz2		1 n	n	n	n
n/a	n	n	s2z2	s1z2		1 n	n	n	n
n	n/a	n	s1z2	s1z2		1 n	n	n	n
n	n/a	n	immz2	immz2	imm	n	n	y	y
n	n/a	n	s1z2	s1z2		1 n	n	n	n
n/a	n	n	s1z2	s2z2		2 n	n	n	n
n	n	nn/a	n/a	n/a		n	n	y	y
n	n	n/a	n/a	n		n	n	n	n
n/a	n	n	n/a	n		n	n	n	n
n/a	n	n	imms2	imms2	imm	n	n	n	n
n	n	n	immz2	immz3	imm	n	n	y	y
n/a	n	n	n	n/a	n/a	n	n	n	n

n	n	n	n	n/a	n/a	n	n	n	n
n/a	n/a	n	n/a	n/a	n/a	n	n	n	n
n	n	n	imms2	s1z2	imm	n	n	n	n
y	n	n	immz2	s1z2		1 n	n	n	n
n/a	n	n	n/a	n	n/a	n	n	n	n
n	n/a	n	immz2	n	imm	n	n	n	n
n	n/a	n	immz2	s1z2		1 n	n	n	n
n	n	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n/a	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n	n	immz2	immz3	imm	n	n	y	y
n	n/a	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n/a	n	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n	y	s1z2	s1z2	s1	n	n	y	y
n	n/a	n	immz2	n	imm	n	n	y	y
n	y	y	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n/a	n/a	n/a	s1z2	s1z2	s1	n	n	n	n
n	n	n	immz2	immz2	imm	n	n	y	y
n/a	n	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	n	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	y	y
n/a	n	n	immz3	n	imm	n	n	n	n
n	n	y	immz3	n	imm	n	n	y	y
n	n/a	n	immz3	n	imm	n	n	y	y
n	n/a	n	immz3	n/a	imm	n	n	n	n
n	n/a	n	immz3	n/a	imm	n	n	n	n
n	n/a	n	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n/a	n/a	n	immz2	s1z2		1 n	n	y	y
n	y	y	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
n	y	y	n/a	immz3	imm	n	n	n	n
n	n	n	s1z2	s3z2		3 n	ylucentis	n	n
n/a	n	n	imms3	n	imm	n	n	n	n
n	n	n/a	immz2	immz2	imm	n	n	n	n
y	y	n	s2z2	s2z2	s2	n	n	n	n
y	y	y	s1z2	s1z2	s1	n	n	y	y
n	n	n	s1z2	s1z2	s1	n	n	n	n
n	n	n			imm	n	n	n	n
n	n	n			z2simm	n	n	n	n
n	n	n			z2simm	n	n	n	n
n	y	n			z2simm	n	n	n	n
n	n	n			mature	n	n	n	n
n	n	n			mature	n	n	n	n
n	n	y			z2s2	n	n	n	n
n	n	n			s immature	n	n	n	n
n	n	n			z2s1	n	n	n	n
n	n	n			z2simm	n	n	n	n

n	n	n	z2s imm	n	n	n	n
n	n	n	z2s imm	n	n	y	n
n	n	n	z2 s imm	n	n	y	n
n	n	n	z2simm	n	n	n	n
n	n	n	mature	n	n	y	n
n	n	n	z3smat	n	n	n	n
n	n	n	z2s mat	n	n	n	n
n	n	n	z3 s imm	n	n	n	n
n	n	n	mature	n	n	y	n
n	n	n	mature	n	n	y	n
n	n	n	mature	n	n	n	n

spontaneohydrocephal chronic lurchronic lu chronic lu chronic lu chronic lu PDA PDA 1 coui2nd course

n	n	y	y	y	n	y	y	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	n/a	n/a
n	n	y	y	y	n	y	y	y	yy
n	n	y	y	y	n	y	y	y	n
n	n	y	y	n	n	n	n	n/a	n/a
n	n	y	y	y	n	y	y		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	y	n	y	y	y	
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	y	n	n	y	y	yy
n	n	n	n	n	na	n/a	n		
n	n	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	y	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	n	n		
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
y	n	y	y	n	n	n	y	n/a	n
n	n	y	y	y	n	y	n		
y	n	y	y	y	y	n/a	y	y	yy
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	y	y	n/a	y	y	yy
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	y	n	n	n/a	n/a	y	y	yy
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	n	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	y	n	n/a	n/a	n/a	y	to unstable to treat	
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	y	y	y	y	n	n		
n	n	y	y	n	n/a	n/a	n		
n	n	y	y	y	y	n	y	y	yy



		y	y	n	n	n	y	y		
n	n	y	y	y	n	y	n			
n	n	y	y	y	n	y	n			
y	n	y	n	n/a	n/a	n/a	n			
y	y	n	n	n	n	n	n			
n	n	y	y	y	n	y	n			
n	n	y	y	y	n	y	y	y		
n	n	y	y	y	n	y	n			
n	n	n/a					n			
n	n	y	y	y	n	n	n			
n	n	y	y	y	n	y	y	n/a	n	
		y	y	y	n	y	y	n/a	nn	
n	n	y	y	y	n	y	n			
n							n			
n	n	y	y	y	y	y	n			
n		y	y	y	n	y	y	y	yy	
n		y	y	y	n	y	n			
n		y	y	y	n	y	y	y	yy	
n		y	y	y	n	y	n			
n		y	y	n	n	n	n			
n		y	y	y	n	y	n	n		
n		y	y	y	n	y	y	n		
n	y	y	y	y	n	y	n	n		
n	n	y	y	y	n		n			
n	n	y	y	y	y	n/a	n			
n	n	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n			
n	n	y	y	only 34ga	n/aa	n/a	y	y	yy	
n	n	y	y	y	n	y	n			
n	n	y	y	y	n	y	n			
n	n	n	n	n	n	n	n			
n	n	y	y	y	n	y	y	y	y	
n	n	y	y	n	n	y	n			
n	n	n	n	n	n	n	n			
y	n	y	y	y	n	y	n			
n	n	n	n	n	n	n	n			
n	n	y	n	n/a	n/a	n/a	n			
n	n	n	n	n	n	n	n			
n	n	n	n	n	n	n	n			
n	n	y	y	n	n	n	n			
n	n	y	y	y	y	n	y	y	y	
n	n	n	y	n	n/a	n/a	y	n		

n	n	n	y	n	n	n	n		
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	n	n		
n	n	y	y	n	n	n	y	y	
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	y	y	y
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	y	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	y	y	
n	n	n	y	y	n	y	n		
n	n	n	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	n	n	y	n		
n	n	y	y	n	n	n	y	y	y
n	n	n	n	n	n	n	n		
n	n	y	y	y	n	y	y	y	y
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	y	n	y	y	n	
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		
n	n	y	y	y	n	y	n		

nn	n	y	y	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	n	n	n	
n	n	n	n	n	n	n	n	
n	n	n	y	n	n	n	n	
n	n	y	y	y	n	y	y	y
nn	n	y	y	n	n	n	n	
n	n	y	y	n	n	n	n	
n	n	y	y	n	n	y	y	y
n	n	y	y	y	n	y	n	

3rd course PDA ligatic Respirator # of doses early onset neuroimagROP at dis day of life gestationa gestational

n	n	y	3 n	normal	y	81	36 4/7	41 3/7
n/a	n	n	0 n	norml	n	92	38 3/7	35
y	y	y	3 n	normal	y	120	40 5	33 1
n	n	y	3 n	normal	n	d/c ng feeds		37 5
n/a	n	y	3 n	normal	y	85	37 1/7	35 4/7
		n	0 n	norm	y	88	43 6/7	39 4
		y	1 n	normal	y	44	38	40 2/7
		y	3 n	normal	n	88	37 6/7	32 3/7
		y	2 n	normal	no	99	44 4/7	35n 4/7
		y	3 n	normal	n	99	39 3/7	32 2
	n	y	3 n	normal	y stage 2	110	39 2/7	33 1/7
		y	3 n	n/a	n/a	patient transferred		
y	y	y	3 n	normal	y stage 2	143	44 4/7	34 3/7
		n	0 n	normal	n	home on ng feeds		35 5
		y	3 n	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
		y	4 n	normal	y stage 1	94	39 2	33 2
		y	n	y normal	y imm	61	36 3	36 6
	o	y	3 n	y normal	y stage 2	97	38 4/7	34 2/7
		y	3 n	y normal	y s 2	85	37 5	33 3
		y	1 n	y normal	y imm	69	38 1	35 3
		y	2 n	y normal	y imm	3	68	36 5
		y	1 n	y normal	y imm	47	36 5/7	57
n	n	y	3 n	y PVL	y imm	home on ng feeds		87
		y	3 n	y normamln	mature	home on ng feeds		76
y	y	y	3 n	y normal	n	95	38 3	
		y	n	y nomral	y s2	116	40 6	
		y	3	y normal	died befor	died before full p.o		
y	y	y	3 n	y normal	ys2z2	died before full p.o		never went
		y	3 n	y normal	s1z2	d/c home on ng feeds		
		y	3 n	y normal	s2z2	82	37 2	n/a
		y	3 n	y normal	s2z2	95	41 /3	n/a
y	y	y	3 n	y normal	s2z2	100	40 1	n/a
		y	3 n	y normal	s2z2	98 39 2		
		y	0 n	y normal	immz2	56	35 5	
		y	3 n	n/a	n/a	n/a	infant passed away day	
		y	3 n	y normal	ys2z2	81	36 1	
		n	n	y normal	no	86	40 1	
		y	3 n	n/a	n/a	infant passed dol 41		
		y	3 n	y normal	n	78	36 6	
y	y	y	3 n	y nor	no	home on ng feeds		

		y	3 n	y norm	no	80	37
		y	3 n	n	n	75	37
		y	3 n	n	n	home on ng feeds	
		y	3 n			105	40 1
		y	3 n			sent home with gtube	
		y	3 n	n	n	29	30 4
		y				84	37 5
		y	3 n	normal	y	74	35 5
		y	3 n				
		y	3 n	nor		119	41 3
n	y	y	3 n	n	y	45	31 4
n	n	y	3			85	37 2
		y	3			46	29 6
		y	3				
		y	3			n/a	
	y	y	3			114	40 5
		y	3			94	37
	y	y	3			gtube placed	
		y	3			home on ng feeds	
		y	3			96	40 3
		y	3			71	35 4
		y	3			20	30 4
		y	3			home on ng feeds	
		y	3			still on ng feeds	
		y	3			61	33 3
		y	3			61	32 2
		y	3				
		to unstable	3			59	31 5
		y	3			72	38 1
		y	3 n	nomral	immz2	sent home on NG feeds	
		y	1 n	normal	immz2	47	35 3
		y	2 n	nomral	immz2	90	40 3
y	y	y	3 n	normal	1z2	66	35 5
		y	1 n	nomral	s1z2	54	36 0
		y	2 n	normal	s1z2	home on ng feeds	
		y	1 n	nomral	n	home on ng feeds	
		y	1 n	nomral	s1z3	92	49 2
		y	2 n	normal	s2z2	47	35 3
		y	0 n	n	n/a		INFANT PAS
		y	0 n	normal	s2z1	45	35 3
		n	0 n	normal	n	69	38
		y	1 n	normal	imms2	69	38
y	y	y	3 n	normal	n	49	35 1
		n	0 n	normal	n	53	36 1

		y		3 n	normal	n	43 35 2
		y		1 n	normal	n/a	27 35 4
		y		4 y	normal	s1z2	TRANSFERRED TO ANOTHER HOSP
		y		3 y	normal	immz2	TRANSFERRED TO ANOTHER HOSP
		n	n/a	n	normal	n/a	48 35 5
		n	n/a	n	normal	n/a	39 33 6
y	n	y		2 N	NORMAL	s1z3	89 37 1
		y		2 n	normal	immz2	57 36 1
		y		1 n	normal	immz2	52 35 2
		y		2 n	normal	n	85 39 2
		y		1 n	normal	immz2	51 36 0
		n	n/a	n	normal	immz2	50 36 0
		y		3 n	pvl	s1z2	203 57 1
		y		1 n	normal	mature	74 38 2
		y		2 n	pvl	n	71 335 3
		y1		1 n	nomral	immz3	63 36 1
		y		0 n	n	immz2	37 34 0
		y		3 n	normal	imm	62 36 1
		y		2 n	normal	n	60 36 3
		y		3 n	n/a	n/a	INFANT PASSED AWAY
		n	n/a	y	normal	n	41 36 2
		y		2 n	pvl	n	53 37 0
		y		2 n	normal	n	54 37 4
		y		1 n	normal	n	42 34 6
		y		1 n	normal	n	42 34 4
		y		3 n	normal	n	discharged home on ng feeds
		n	n/a	n	normal	n	65 37 4
		y		3 n	pvl	n	87 40 0
		n		0 n	pvl	n	61 35 2
		y		3 n	normal	immz2	discharged home on ng feeds
		y		3 n	normal	n	discharged home on ng feeds
		y		2 n	normal	z imm st i	28 31 5
		y		2 n	normal	immz2	23 295
		y		3 y	normal	s1z2	discharged home on ng feeds
		y		3 n	normal	mature	78 396
		y		2			75 39 3
		y		2			32 32 3
		y		2			45 36 6
y	y	y		1			sent home on ng feeds
		y		3			17 31 2
		y		3			17 31 2
		y		1			15 31 1
		y		2			122 44 2
		y		1			29 30
		y		1			19 31 2

y	1	sent home on ng feeds
y	2	70 39 2
y	2	30 34 1
y	2	60 36 2
y	2	41 33 6
y	1	18 30 4
y	2	55 35 4
y		60 35 2
y	3	home on ng feeds
y	3	39 34 2
y	1	56 35 3

day of life transferred death      day of life weight at (Indo prophylaxis

115 n	n		120	2055 Y	
68 n	n		94	3200 N	
58 N	N		148	4005 Y	
90 n	n		187	3800 N	
73 n	n		99	2680 N	
58 n	n		123	3595 N	
62 n	n		77	2585 Y	
44 n	n		97	2710 y	
68 n	n		104	3475 Y	
48 n	n		107	3535 N	
70 n	n		111	2885 Y	
	y	n	n/a	Y	
74 n	n		151	3995 Y	
34 n	n		74	2545 N	
n/a	n/a	yes	n/a	n/a	Y
62 n	n		104	3165 Y	
64 n	n		68	1855 y	
67 n	n		113	2760 Y	
55 n	n		87	2885 Y	
51 n	n		67	1930 Y	
59 n	n		98	3010 Y	
38 2/7 n	n		60	1875 N	
37 3	n	n	153	4165	
36 5	n	n	138	4915	
	n	n	120	2213 Y	
	n	n	118	3170 Y	
n/a	n	y	n/a	n/a	N
to crib	n	y			y
	n	n	108	3095 y	
n/a	n	n	89	2815 y	
n/a	n	n	102	2310 y	
n/a	n	n	104	2679 y	
	n	n	108	2485 y	
	n	n	69	2005 y	
y of life 21				y	
	n	n	120	3275 y	
	n	n	89	2715 y	
				y	
	n	n	81	2330 y	
	n	n	155	3615 y	



n	n	85	3210 y
n	n	84	3940 n
n	n	118	4205 y
n	n	107	2215 y
n	n	183	4695 y
n	nn	102	2760 y
n	n	103	3143 y
n	n	102	2665 y
	y		y
n	y	134	3900 y
n	n	92	2320 y
		91	1910 y
n	n	159	4990 y
	y		y
y	n	255	7735 y
n	n	134	3505 y
n	n	221	5845 y
		161	4320 y
		112	3535 y
		105	3160 y
		73	2370 y
		97	2355 y
		117	3840 y
		not yet discharged	y
		not yet discharged	y
		not yet discharged	y
	y		y
		not yet discharged	y
		not yet discharged	y
n	n	86	3175 y
n	n	50	2215 y
n	n	97 n/a	y
n	n	116	2930 y
n	n	138	2960 y
n	n	99	3700 y
n	n	166	4915 y
n	n	104	3705 y
n	n	53	2320 y
SED	y		y
n	n	47	2115 y
n	n	72	2920 y
n	n	73	y
n	n	114	3585 y
n	n	65	2165 y

n	n	58	2815	y
n	n	38	1630	y
ITAL BEFORE P.O AND D/C HOME				n
ITAL BEFORE P.O AND D/C HOME				n
n	n	55	2635	n
n	n	51	2440	y
n	n	101	3355	y
n	n	61	2330	y
n	n	55	2535	y
n	n	99	3330	y
n	n	55	2590	y
n	n	57	2430	n
y	n	transferred		y
n	n	79	2790	y
n	n	86	2565	y
n	n	65	2635	y
n	n	43	1995	y
n	n	81	2690	y
n	n	64	2555	y
n	y	passed away		y
n	n	44	1725	n
n	n	63	2385	n
n	n	78	2535	n
n	n	48	2240	y
n	n	59	2305	y
n	n	84	3290	y
n	n	69	2515	n
n	n	156	4705	y
n	n	64	2545	y
n	n	110	2995	n
n	n	54	170	n
n	n	105 42 6		y
n	n	89 39 0		y
n	n	120 44 6		y
n	n	80	2825	y
		78	2795	
		74	2240	
		61	2225	
		105	3625	
		77	3170	
		78	3040	
		79	3570	
		123	4160	
		96	3240	
		46	2490	

92	3295
84	2695
52	2135
62	2895
65	2785
64	2035
63	1980
65	2290
81	3095
81	2695
86	2925

**DAYS ON PHOTO**

Study ID 1st date of 2nd date o3rd date o4th date of starting another round of phototherapy

56	6/6/	6/14/		
57	6/16/	6/20		
58	6/27/	7/2/		
59	7/10,	7/15/		
60	7/7-	7/12, 7/1:	15-Jul	7/18,
61	7/12,			
62	8/9,			
63	8/8,	8/12/		
64	8/24,	8/26/		
66	8/28,			
67	11/26,			
68	12/12,	12/16,	12/17/	
69	1/11,			
70	1/18,	24-Jan		
72	2/22,			
73	3/3,			
74	3/19,	3/24,	3/26,	
75	3/28,			
76	3/30,	4/1,	4/3,	4/13/
77	4/1,	4/4,	4/7/	
78	4/15,	4/18/		
79	4/13,	4/17/		
260	5/24,	5/27,	5/29/	
261	5/29,	6/2/		
264	6/13,			
265	6/24,			
266	7/10,			
267	7/9,			
268	7/18,	7/22,		
269	7/22,	7/26,	7/29/	
270	7/31,	8/3,		
271	8/2,	8/7/		
272	8/8,	8/13/		
273	8/11,			
275	9/1,			
276	9/2,	9/5,		
277	12/10,			
278	12/10,			
280	1/3,			
281	1/4,			
282	1/22,	1/28/		

283

284 1/27,