

List of patients

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	X	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	101	200	120	5	A
5	XX5	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102		0
8		M	11111998	90	190	100		0
9	008	F	08081998	210	.	.	7	0
10	009	M	09251999	86	240	180	4	1
11	010	F	10191999	.	40	120	1	0
12	011	M	13131998	68	300	20	4	1
13	012	M	101298	60	122	74		0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	22	130	90		1
16	002	F	11131998	84	120	78	X	0
17	003	M	11121999	58	112	74		0
18	015	F		82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	208	.	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70		0
21	123	M	15121999	60	.	.	1	0
22	321	F		900	400	200	5	1
23	020	F	99999999	10	20	8		0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	22	34	78		0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	.	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	.	.	.	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0

Clean patientNo

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	X	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	101	200	120	5	A
5	005	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102		0
8	49	M	11111998	90	190	100		0
9	008	F	08081998	210	.	.	7	0
10	009	M	09251999	86	240	180	4	1
11	010	F	10191999	.	40	120	1	0
12	011	M	13131998	68	300	20	4	1
13	012	M	101298	60	122	74		0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	22	130	90		1
16	002	F	11131998	84	120	78	X	0

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
17	003	M	11121999	58	112	74		0
18	015	F		82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	208	.	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70		0
21	123	M	15121999	60	.	.	1	0
22	321	F		900	400	200	5	1
23	020	F	99999999	10	20	8		0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	22	34	78		0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	.	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	.	.	.	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0

Cleaned visit dates

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	X	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	101	200	120	5	A
5	005	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102		0
8	49	M	11111998	90	190	100		0
9	008	F	08081998	210	.	.	7	0
10	009	M	09251999	86	240	180	4	1
11	010	F	10191999	.	40	120	1	0
12	011	M	13131998	68	300	20	4	1
13	012	M	10121998	60	122	74		0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	22	130	90		1
16	002	F	11131998	84	120	78	X	0
17	003	M	11121999	58	112	74		0
18	015	F	01011900	82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	208	.	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70		0
21	123	M	15121999	60	.	.	1	0
22	321	F	01011900	900	400	200	5	1
23	020	F	99311999	10	20	8		0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	22	34	78		0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	.	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	.	.	.	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0

Cleaned HR

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	X	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	100	200	120	5	A
5	005	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102		0
8	49	M	11111998	90	190	100		0
9	008	F	08081998	100	.	.	7	0
10	009	M	09251999	86	240	180	4	1
11	010	F	10191999	40	40	120	1	0
12	011	M	13131998	68	300	20	4	1
13	012	M	10121998	60	122	74		0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	40	130	90		1
16	002	F	11131998	84	120	78	X	0
17	003	M	11121999	58	112	74		0
18	015	F	01011900	82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	100	.	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70		0
21	123	M	15121999	60	.	.	1	0
22	321	F	01011900	100	400	200	5	1
23	020	F	99311999	40	20	8		0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	40	34	78		0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	40	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	40	.	.	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0

Cleaned SBP

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	X	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	100	200	120	5	A
5	005	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102		0
8	49	M	11111998	90	190	100		0
9	008	F	08081998	100	80	.	7	0
10	009	M	09251999	86	200	180	4	1
11	010	F	10191999	40	80	120	1	0
12	011	M	13131998	68	200	20	4	1
13	012	M	10121998	60	122	74		0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	40	130	90		1
16	002	F	11131998	84	120	78	X	0

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
17	003	M	11121999	58	112	74		0
18	015	F	01011900	82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	100	80	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70		0
21	123	M	15121999	60	80	.	1	0
22	321	F	01011900	100	200	200	5	1
23	020	F	99311999	40	80	8		0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	40	80	78		0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	40	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	40	80	.	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0

Cleaned DBP

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	X	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	100	200	120	5	A
5	005	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102		0
8	49	M	11111998	90	190	100		0
9	008	F	08081998	100	60	60	7	0
10	009	M	09251999	86	200	120	4	1
11	010	F	10191999	40	80	120	1	0
12	011	M	13131998	68	200	60	4	1
13	012	M	10121998	60	122	74		0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	40	130	90		1
16	002	F	11131998	84	120	78	X	0
17	003	M	11121999	58	112	74		0
18	015	F	01011900	82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	100	80	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70		0
21	123	M	15121999	60	60	60	1	0
22	321	F	01011900	100	200	120	5	1
23	020	F	99311999	40	80	60		0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	40	80	78		0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	40	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	40	60	60	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0

Cleaned DX

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	999	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	100	200	120	5	A
5	005	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102	999	0
8	49	M	11111998	90	190	100	999	0
9	008	F	08081998	100	60	60	7	0
10	009	M	09251999	86	200	120	4	1
11	010	F	10191999	40	80	120	1	0
12	011	M	13131998	68	200	60	4	1
13	012	M	10121998	60	122	74	999	0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	40	130	90	999	1
16	002	F	11131998	84	120	78	999	0
17	003	M	11121999	58	112	74	999	0
18	015	F	01011900	82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	100	80	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70	999	0
21	123	M	15121999	60	60	60	1	0
22	321	F	01011900	100	200	120	5	1
23	020	F	99311999	40	80	60	999	0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	40	80	78	999	0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	40	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	40	60	60	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0

Cleaned AE

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
1	001	M	11111998	88	140	80	1	0
2	002	F	11131998	84	120	78	999	0
3	003	M	10211998	68	190	100	3	1
4	004	F	01011999	100	200	120	5	A
5	005	M	05071998	68	120	80	1	0
6	006	F	06151999	72	102	68	6	1
7	007	M	08321998	88	148	102	999	0
8	49	M	11111998	90	190	100	999	0
9	008	F	08081998	100	60	60	7	0
10	009	M	09251999	86	200	120	4	1
11	010	F	10191999	40	80	120	1	0
12	011	M	13131998	68	200	60	4	1
13	012	M	10121998	60	122	74	999	0
14	013	F	08231999	74	108	64	1	
15	014	M	02021999	40	130	90	999	1
16	002	F	11131998	84	120	78	999	0

Obs	patientNo	gender	visit	HR	SBP	DBP	DX	AE
17	003	M	11121999	58	112	74	999	0
18	015	F	01011900	82	148	88	3	1
19	017	F	04051999	100	80	84	2	0
20	019	M	06071999	58	118	70	999	0
21	123	M	15121999	60	60	60	1	0
22	321	F	01011900	100	200	120	5	1
23	020	F	99311999	40	80	60	999	0
24	022	M	10101999	48	114	82	2	1
25	023	F	12311998	40	80	78	999	0
26	024	F	11091998	76	120	80	1	0
27	025	M	01011999	74	102	68	5	1
28	027	F	NOTAVAIL	40	166	106	7	0
29	028	F	03281998	66	150	90	3	0
30	029	M	05151998	40	60	60	4	1
31	006	F	07071999	82	148	84	1	0