

Final Random intercept model

The Mixed Procedure

Model Information	
Data Set	M.HEMODIALYSIS2
Dependent Variable	hb
Covariance Structures	Unstructured, Spatial Gaussian
Subject Effects	ID, ID
Estimation Method	REML
Residual Variance Method	Profile
Fixed Effects SE Method	Model-Based
Degrees of Freedom Method	Containment

Class Level Information														
Class	Levels	Values												
ID	3478	100001	100002	100003	100004	100005	100006	100007	100008	100009	100010	100011	100012	100013
		100014	100015	100016	100017	100018	100019	100020	100021	100022	100023	100024	100025	100026
		100027	100028	100029	100030	100031	100032	100033	100034	100035	100036	100041	100042	100043
		100044	100045	100046	100047	100048	100049	100050	100051	100052	100053	100054	100055	100056
		100057	100058	100059	100060	100061	100062	100063	100065	100066	100067	100069	100070	100071
		100072	100073	100074	100075	100076	100077	100078	100079	100080	100081	100082	100083	100084
		100085	100086	100087	100088	100089	100090	100091	100092	100093	100094	100095	100096	100097
		100098	100099	100100	100101	100102	100103	100104	100105	100106	100107	100108	100109	100110
		100111	100112	100113	100114	100115	100116	100117	100118	100119	100120	100121	100122	100124
		100125	100126	100128	100129	100130	100136	100137	100138	100139	100140	100141	100142	100144
		100145	100146	100147	100148	100149	100150	100151	100152	100153	100154	100155	100156	100157
		100158	100159	100160	100161	100163	100164	100165	100166	100167	100168	100169	100170	100171
		100172	100173	100174	100175	100176	100177	100178	100179	100180	100181	100182	100183	100184
		100185	100186	100187	100188	100189	100190	100191	100192	100193	100194	100195	100196	100197
		100198	100199	100200	100201	100202	100203	100204	100205	100206	100207	100208	100209	100210
		100211	100212	100213	100214	100215	100216	100217	100218	100219	100220	100221	100222	100223
		100224	100225	100226	100227	100228	100229	100230	100231	100232	100233	100234	100235	100236
		100237	100238	100239	100240	100241	100251	100252	100253	100254	100255	100256	100257	100258
		100259	100260	100261	100262	100263	100264	100265	100266	100267	100268	100269	100270	100271
		100272	100273	100274	100275	100276	100277	100278	100279	100280	100281	100282	100283	100284
		100285	100286	100287	100288	100289	100290	100292	100293	100294	100295	100296	100297	100298
		100299	100300	100302	100303	100304	100305	100306	100307	100308	100309	100310	100311	100312
		100313	100314	100315	100316	100317	100318	100319	100320	100321	100322	100323	100324	100325
		100326	100327	100328	100329	100330	100331	100332	100333	100334	100335	100336	100337	100338
		100339	100340	100341	100342	100343	100344	100345	100346	100347	100348	100349	100350	100351
		100352	100353	100354	100355	100356	100357	100358	100359	100360	100361	100362	100363	100364
		100365	100366	100367	100368	100369	100370	100371	100372	100373	100374	100375	100376	100377
		100378	100379	100380	100382	100383	100384	100385	100386	100387	100388	100389	100390	100391
		100392	100393	100394	100395	100396	100397	100398	100399	100400	100401	100402	100403	100404
		100405	100406	100407	100408	100409	100410	100411	100412	100413	100414	100415	100416	100417
		100418	100419	100420	100421	100422	100423	100424	100425	100427	100428	100429	100430	100431
		100433	100434	100435	100436	100437	100438	100439	100440	100441	100442	100443	100444	100445
		100446	100448	100449	100450	100451	100452	100453	100454	100455	100456	100457	100460	100461
		100462	100463	100465	100466	100467	100468	100469	100470	100471	100472	100473	100474	100475
		100476	100477	100478	100479	100480	100481	100482	100483	100484	100485	100486	100487	100488
		100489	100490	100491	100492	100493	100494	100495	100496	100497	100499	100500	100501	100502
		100503	100504	100505	100506	100507	100508	100509	100510	100511	100512	100513	100514	100515
		100516	100517	100518	100519	100520	100521	100522	100523	100524	100525	100526	100527	100528
		100529	100530	100531	100532	100533	100534	100535	100536	100537	100538	100539	100540	100541
		100542	100544	100545	100546	100547	100548	100549	100550	100551	100552	100553	100554	100555
		100556	100557	100559	100560	100561	100562	100563	100564	100565	100566	100567	100568	100569
		100570	100571	100572	100573	100574	100575	100576	100577	100578	100579	100580	100581	100582
		100583	100584	100587	100588	100589	100590	100591	100592	100593	100594	100595	100597	100598
		100599	100600	100601	100602	100603	100604	100605	100606	100607	100608	100609	100610	100611
		100612	100613	100614	100615	100616	100617	100618	100619	100620	100621	100622	100623	100624
		100625	100626	100627	100628	100629	100630	100631	100632	100633	100634	100635	100636	100637
		100638	100639	100640	100641	100642	100643	100644	100645	100646	100647	100648	100649	100650
		100651	100652	100653	100654	100655	100656	100657	100658	100659	100660	100661	100662	100663
		100664	100665	100666	100667	100668	100669	100670	100672	110002	110003	110004	110005	110006
		110007	110008	110009	110010	110011	110012	110013	110014	110015	110016	110017	110018	110019
		110020	110021	110022	110023	110027	110028	110029	110030	110031	110032	110033	110034	110036
		110039	110042	110043	110044	110045	110046	110048	110049	110050	110051	110053	110054	110055
		110056	110057	110058	110060	110061	110063	110064	110068	110069	110070	110071	110072	110073
		110074	110076	110077	110142	110143	110144	110145	110146	110147	110148	110149	110150	110151
		110152	110154	110155	110156	110157	110158	110159	110160	110161	110162	110163	110164	110165
		110166	110167	110168	110169	110170	110171	110172	110176	110177	110178	110179	110180	110181
		110220	110222	110224	110226	110227	110228	110229	110230	110231	110232	110233	110234	110235
		110236	110237	110238	110239	110240	110241	110242	110243	110244	110245	110246	110247	110248
		110249	110250	110251	110252	110253	110254	110255	110256	110257	110258	110259	110260	110261
		110262	110263	110265	110266	110267	110268	110269	110270	110271	110272	110273	110274	110275
		110276	110277	110278	110280	110281	110282	110283	110284	110285	110286	110287	110288	110289
		110290	110291	110292	110293	110294	110295	110296	110297	110298	110299	110301	110302	110303
		110304	110305	110307	110308	110309	110310	110311	110312	110313	110314	110315	110316	110317
		110318	110319	110320	110321	110322	110323	110324	110325	110326	110327	110328	110329	110330
		110331	110332	110333	110334	110335	110336	110337	110338	110339	110340	110341	110343	110344
		110345	110346	110347	110348	110349	110350	110351	110352	110353	110354	110355	110356	110357
		110358	110359	110360	110361	110362	110363	110364	110365	110366	110367	110368	110369	110370
		110371	110372	110373	110374	110375	110376	110377	110378	110379	110380	110381	110382	110385
		110386	110387	110388	110389	110390	110391	110392	110393	110394	110395	110396	110397	110398
		110399	110400	110401	110402	110403	110404	110405	110406	110407	110408	110409	110410	110411
		110412	110413	110414	110415	110416	110417	110418	110419	110420	110421	110422	110423	110424

Class Level Information														
Class	Levels	Values												
		110417 110418 110419 110420 110421 110422 110424 110425 110426 110427 110428 110429 110430 110438 110439												
		110440 110441 110442 110443 110444 110445 110446 110447 110448 110449 110450 110452 110453 110454 110455												
		110456 110457 110458 110459 110460 110461 110462 110463 110464 110465 110466 110467 110468 110469 110470												
		110471 110472 110473 110474 110475 110476 110477 110478 110479 110480 110481 110482 110483 110484 110485												
		110486 110487 110488 110489 110491 110492 110493 110494 110495 110496 110497 110498 110499 110500 110501												
		110502 110503 110504 110505 110506 110507 110508 110509 110510 110518 110519 110520 110521 110522 110523												
		110524 110525 110526 110527 110528 110529 110530 110531 110532 110533 110534 110535 110536 110537 110538												
		110539 110540 110541 110542 110543 110544 110545 110546 110547 110548 110549 110550 110551 110552 110553												
		110554 110555 110556 110559 110560 110561 110562 110563 110564 110565 110566 110567 110568 110570 110571												
		110572 110573 110574 110575 110576 110577 110578 110579 110580 110581 110582 110583 110584 110587 110588												
		110589 110590 110591 110592 110593 110594 110595 110596 110597 110601 110602 110603 110604 110605 110606												
		110607 110610 110611 110612 110613 110614 110615 110616 110617 110618 110619 110620 110621 110622 110623												
		110624 110626 110627 110628 110629 110630 110631 110632 110633 110634 110635 110636 110637 110638 110639												
		110640 110641 110642 110643 110644 110645 110646 110647 110648 110649 110650 110653 110654 110655 110656												
		110657 110658 110659 110660 110661 110662 110663 110664 110665 110666 110667 110668 110669 110670 110672												
		110673 110674 110675 110676 110677 110678 110679 110680 110681 110682 110683 110685 110686 110687 110688												
		110689 110690 110691 110692 110693 110694 110695 110696 110697 110698 110699 111002 111003 111004 111005												
		111006 111007 111008 111009 120001 120002 120003 120004 120005 120006 120007 120008 120009 120010 120011												
		120012 120013 120014 120015 120016 120017 120018 120019 120020 120021 120022 120023 120024 120025 120026												
		120027 120028 120029 120030 120031 120032 120033 120034 120035 120036 120037 120038 120039 120040 120043												
		120044 120045 120046 120047 120048 120049 120050 120051 120052 120053 120054 120055 120056 120057 120058												
		120059 120060 120061 120062 120063 120064 120065 120066 120067 120068 120069 120070 120071 120072 120073												
		120074 120075 120076 120077 120078 120079 120080 120081 120082 120083 120084 120085 120086 120088 120089												
		120090 120091 120092 120093 120094 120095 120096 120097 120098 120099 120100 120101 120102 120103 120105												
		120106 120107 120108 120109 120110 120111 120112 120113 120114 120115 120116 120117 120118 120119 120120												
		120121 120122 120123 120124 120125 120126 120127 120128 120129 120130 120131 120132 120134 120135 120136												
		120137 120138 120139 120140 120141 120142 120143 120144 120145 120150 120151 120152 120153 120154 120155												
		120156 120157 120158 120159 120160 120161 120162 120163 120164 120166 120167 120168 120169 120170 120171												
		120172 120173 120174 120175 120176 120177 120178 120179 120180 120181 120182 120183 120185 120186 120187												
		120188 120189 120190 120192 120193 120194 120195 120196 120197 120199 120200 120203 120204 120205 120206												
		120207 120208 120209 120210 120211 120212 120213 120214 120215 120216 120219 120220 120222 120223 120224												
		120225 120226 120227 120228 120229 120230 120231 120232 120233 120234 120235 120236 120237 120238 120239												
		120240 120241 120242 120243 120244 120245 120246 120247 120248 120249 120250 120251 120252 120253 120254												
		120255 120256 120257 120258 120259 120261 120262 120268 120269 120270 120271 120272 120273 120274 120275												
		120301 120302 120303 120304 120305 120306 120307 120308 120309 120311 120324 120325 120326 120327 120328												
		120329 120330 120331 120332 120333 120334 120335 120336 120345 120346 120401 120402 120403 120404 120405												
		120406 120407 120408 120409 120410 120411 120412 120413 120414 120415 120416 120417 120418 120419 120420												
		120421 120422 120423 120424 120425 120426 120429 120430 120431 120432 120433 120434 120435 120436 120437												
		120439 120440 120441 120442 120443 120444 120445 120446 120447 120448 120449 120450 120452 120453 120454												
		120455 120456 120457 120458 120459 120460 120461 120462 120463 120464 120465 120466 120467 120469 120470												
		120471 120472 120473 120474 120475 120478 120479 120480 120481 120482 120483 120484 120485 120486 120487												
		120488 120489 120490 120491 120492 120520 120521 120522 120523 120524 120525 120526 120528 120529 120530												
		120531 120532 120533 120534 120535 120536 120537 120538 120541 120543 120544 120545 120546 120547 120548												
		120549 120550 120551 120552 120553 120554 120555 120556 120557 120558 120559 120560 120561 120562 120563												
		120565 120566 120567 120568 120569 120570 120571 120572 120573 120575 120576 120577 120578 120579 120580												
		120581 120582 120583 120584 120585 120586 120587 120588 120589 120590 120591 120592 120593 120594 120595												
		120597 120598 130001 130003 130004 130005 130006 130007 130008 130009 130010 130011 130012 130013 130014												
		130015 130016 130017 130018 130019 130020 130021 130022 130023 130024 130025 130026 130027 130028 130029												
		130030 130031 130062 130064 130065 130066 130067 130068 130069 130070 130071 130072 130073 130074 130075												
		130077 130078 130080 130081 130116 130117 130118 130119 130120 130121 130122 130123 130124 130125 130126												
		130127 130128 130129 130130 130131 130132 130133 130134 130135 130136 130137 130138 130139 130140 130141												
		130142 130143 130144 130145 130146 130147 130148 130150 130151 130153 130156 130158 130159 130160 130161												
		130162 130163 130164 130165 130166 130167 130168 130169 130171 130172 130173 130174 130175 130176 130177												
		130178 130179 130182 130183 130184 130185 130186 130187 130190 130228 130229 130230 130231 130232 130233												
		130234 130235 130236 130237 130238 130239 130240 130241 130242 130243 130244 130246 130247 130253 130254												
		130256 130257 130258 130260 130261 130263 130266 130273 130274 130275 130277 130278 130279 130280 130281												
		130282 130283 130284 130285 130286 130303 130304 130305 130306 130308 130309 130310 130311 130312 130313												
		130314 130315 130316 130317 130318 130319 130322 130323 130324 130325 130326 130327 130328 130329 130338												
		130339 130347 130349 130350 130351 130352 130353 130354 130355 130356 130357 130358 130359 130360 130361												
		130363 130364 130366 130367 130368 130387 130388 130389 130390 130391 130392 130393 130394 130395 130396												
		130397 130398 130399 130400 130401 130402 130403 130404 130405 130406 130407 130408 130409 130410 130411												
		130412 130413 130414 130415 130416 130417 130418 130419 130420 130421 130423 130424 130425 130426 130427												
		130428 130429 130430 130431 130432 130434 130435 130436 130437 130438 130439 130440 130441 130442 130443												
		130444 130445 130446 130447 130448 130449 130450 130482 130483 130484 130485 130487 130488 130489 130490												
		130491 130492 130493 130494 130495 130496 130497 130498 130499 130501 130502 130504 130505 130511 130512												
		130513 130514 130515 130516 130517 130518 130519 130520 130521 130522 130524 130525 130526 130527 130528												
		130529 130530 130531 130532 130533 130535 130536 130537 130538 130539 130540 130541 130542 130543 130544												
		130545 130546 130548 130622 130623 130624 130625 130626 130627 130628 130629 130630 130631 130632 130633												
		130634 130635 130636 130637 130638 130639 130640 130641 130642 130643 130644 130645 130646 130647 130648												
		130649 130650 130651 130652 130653 130654 130655 130656 130657 130658 130659 130660 130661 130675 130677												
		130679 130680 130681 130683 130685 130687 130688 130689 130690 130691 130692 130693 130694 130695 130696												
		130697 130698 130699 130700 130701 130702 130703 130725 130727 130728 130729 130730 130731 130732 130733												
		130734 130735 130736 130737 130738 130739 130740 130741 130742 130743 130764 130765 130766 130767 130768												
		130769 130770 130771 130772 130773 130774 130775 130776 130777 130778 130779 130780 130781 130782 130783												
		130784 130785 130786 130787 130788 130789 130790 130791 130792 130793 130794 130795 130796 130797 130798												
		130799 130800 130801 130802 130805 130807 130808 130809 130810 130811 130812 130813 130814 130815 130816												
		130818 130819 130820 130822 130823 130824 130825 130826 130827 130828 130829 130830 130832 130833 130835												
		130836 130837 130838 130839 130840 130841 130842 130843 130865 130866 130867 130868 130869 130870 130871												
		130874 130875 130876 130877 130879 130880 130881 130882 130883 130886 130887 130888 130889 130890 130891												
		130892 130893 130894 130895 130896 130922 130923 130924 130925 130926 130927 130929 130930 130931 130932												
		130933 130934 130935 130938 130939 130940 130941 130942 130943 130944 130945 130946 130947 130948 130949												
		130950 130951 130952 130953 130954 130955 130956 130957 130958 130959 130960 130961 130962 130963 130964												

Class Level Information														
Class	Levels	Values												
		130965 130966 130967 130968 130969 130970 130971 130972 130973 130974 130975 131017 131018 131019 131020 131021 131022 131023 131024 131025 131026 131027 131028 131029 131030 131031 131032 131033 131034 131035 131036 131042 131043 131044 131045 131046 131047 131048 131049 131050 131051 131052 131053 131054 131055 131056 131058 131059 131060 131061 131062 131063 131064 131065 131066 131067 131068 131069 131070 131071 131072 131073 131074 131075 131076 131077 131078 131079 131080 131081 131082 131083 131084 131085 131086 131087 131088 131089 131090 131091 131092 131093 131094 131095 131096 131097 131098 131099 131100 131101 131102 131103 131104 131105 131106 131107 131108 131109 131110 131111 131132 131133 131134 131135 131136 131137 131138 131139 131140 131141 131142 131143 131144 131145 131146 131147 131148 131149 131150 131151 131152 131153 131154 131155 131156 131157 131158 131159 131160 131161 131162 131163 131164 131165 131166 131167 131168 131169 131170 131171 131172 131173 131174 131175 131176 131177 131178 131179 131180 131181 131182 131183 131184 131185 131186 131187 131188 131189 131190 131191 131192 131193 131194 131195 131196 131197 131198 131199 131200 131213 131214 131215 131217 131218 131219 131220 131221 131223 131224 131225 131226 131227 131228 131229 131233 131234 131235 131236 131237 131267 131271 131272 131273 131274 131275 131276 131277 131278 131279 131280 131281 131282 131372 131373 131374 131375 131376 131377 131378 131429 131430 131435 131436 131502 131503 131504 131506 131507 131508 131509 131510 131522 131523 131524 131526 131528 131529 131531 131532 131533 131534 131535 131536 131560 131561 131564 131570 131571 131572 131573 131574 131575 131576 131577 131578 131579 131580 131581 131585 131586 131587 131588 131589 131590 131591 131592 131593 131595 131596 131597 131599 131600 131601 131603 131604 131605 131606 131607 131608 131609 131610 131611 131612 131613 131614 131615 131616 131617 131618 131619 131620 131621 131622 131623 131624 131625 131626 131627 131691 131692 131693 131694 131695 131696 131697 131698 131699 131700 131701 131702 131703 131704 131705 131706 131707 131708 131709 131710 131801 131807 131816 131817 131818 131819 131820 131821 131822 131865 131869 131875 131882 131883 131884 131885 131886 131887 131888 131889 131890 131891 131892 131893 131894 131895 131896 131897 131898 131899 131900 131901 131902 131903 131904 131906 131907 131908 131909 131910 131911 131912 131913 131914 131915 131916 131917 131918 131919 131920 131924 131943 131945 131946 131947 131948 131949 131950 131971 131972 131973 131974 131975 131976 131995 131996 131997 131998 131999 132000 132001 132002 132003 132004 132005 132006 132007 132008 132009 132010 132011 132030 132031 132032 132033 132034 132035 132036 132037 132038 132039 132042 132043 132044 132045 132046 132047 132048 132049 132050 132052 132053 132054 132055 132056 132057 132059 132062 132063 132064 132065 132330 132362 132364 132365 132366 132367 132368 132369 132370 132371 132372 132373 132375 132376 132377 132378 132379 132380 132381 132382 132402 132403 132404 132405 132406 132407 132408 132409 132410 132411 132413 132414 132415 132417 132418 132419 132420 132421 132422 132423 132424 132425 132426 132427 132428 132429 132430 132431 132432 132433 132434 132435 132436 132437 132441 132442 132443 132444 132445 132446 132447 132448 132449 132450 132451 132452 132453 132454 132455 132456 132457 132458 132459 132460 132461 132462 132463 132464 132465 132466 132467 132468 132469 132470 132471 132472 132473 132474 132475 132476 132477 132478 132479 132480 132481 132483 132484 132485 132486 132487 132488 132489 132491 132492 132493 132494 132495 132496 132497 132498 132499 132500 132501 132502 132503 132504 132505 132506 132507 132509 132510 132511 132512 132513 132515 132516 132517 132518 132519 132520 132521 132531 132532 132533 132534 132537 132538 132539 132540 132542 132543 132544 132545 132546 132547 132548 132549 132550 132551 132552 132553 132554 132555 132556 132557 132558 132559 132560 132561 132562 132563 132564 132565 132566 132568 132569 132570 132571 132573 132574 132575 132576 132577 132578 132579 132580 132581 132582 132583 132584 132585 132586 132587 132588 132589 132590 132592 132593 132602 132603 132604 132605 132606 132607 132608 132609 132610 132611 132612 132613 132620 132622 132623 132624 132625 132626 132627 132628 132629 132630 132631 132632 132633 132634 132635 132636 132637 132638 132639 132640 132641 132642 132643 132644 132645 132646 132647 132648 132649 132650 132651 132652 132653 132654 132655 132656 132657 132658 132659 132661 132662 132663 132664 132665 132666 132667 132668 132669 132670 132672 132673 132674 132675 132677 132678 132679 132680 132681 132683 132684 132685 132686 132687 132688 132689 132691 132692 132693 132694 132695 132697 132698 132699 132700 132702 132703 132704 132705 132706 132707 132708 132709 132710 132711 132712 132713 132714 132715 132716 132717 132718 132719 132720 132721 132723 132724 132725 132726 132727 132728 132729 132730 132731 132732 132733 132734 132735 132736 132737 132738 132739 132740 132741 132742 132743 132744 132745 132746 132747 132748 132749 132750 132751 132752 132753 132754 132755 132756 132757 132758 132759 132760 132761 132762 132763 132764 132765 132766 132767 132768 132769 132770 132771 132772 132773 132774 132775 132776 132777 132778 132779 132780 132781 132784 132785 132786 132787 132788 132789 132790 132791 132792 132793 132794 132795 132796 132797 132798 132799 132800 132801 132803 132805 132807 132808 132809 132810 132813 132814 132815 132816 132817 132832 132837 132838 132839 132841 132842 132843 132844 132845 132846 132847 132848 132849 132850 132851 132852 132853 132854 132855 132856 132857 132858 132859 132860 132861 132862 132863 132864 132865 132871 132872 132873 132874 132875 132876 132877 132878 132880 132881 132902 132952 132954 132955 132956 132957 132958 132959 132960 132961 132968 132972 132973 132974 132980 132981 132982 132983 132984 132985 132986 132987 132988 132989 132990 132991 132992 132993 132994 132995 132996 132997 132998 132999 133000 133002 133003 133004 133005 133006 133007 133008 133009 133010 133011 133012 133013 133014 133015 133016 133017 133018 133019 133020 133021 133023 133024 133025 133026 133027 133028 133029 133030 133031 133033 133034 133035 133036 133037 133038 133039 133040 133041 133042 133043 133044 133046 133047 133048 133050 133051 133052 133053 133055 133056 133057 133060 133061 133062 133063 133064 133065 133066 133067 133068 133069 133070 133071 133072 133073 133074 133075 133076 133077 133078 133079 133080 133081 133082 133083 133089 133090 133091 133092 133093 133094 133095 133096 133097 133098 133099 133100 133101 133102 133103 133104 133105 133106 133107 133108 133109 133110 133111 133112 133113 133114 133115 133116 133117 133118 133119 133120 133121 133122 133123 133124 133125 133126 133127 133128 133129 133130 133131 133132 133133 133134 133135 133136 133137 133138 133139 133140 133141 133142 133143 133144 133145 133146 133147 133148 133149 133150 133151 133152 133153 133154 133155 133156 133157 133158 133159 133160 133161 133162 133163 133164 133165 133166 133167 133168 133169 133170 133171 133172 133173 133174 133175 133176 133177 133178 133179 133180 133181 133182 133183 133184 133185 133186 133187 133188 133189 133190 133191 133192 133193 133194 133195 133196 133197 133198 133199 133200 133201 133202 133203 133204 133205 133206 133207 133208 133209 133210 133211 133212 133213 133214 133215 133216 133217 133218 133219 133220 133221 133222 133223 133224 133225 133226 133227 133228 133229 133230 133231 133232 133233 133234 133235 133236 133237 133238 133239 133240 133241 133242 133243 133244 133245 133246 133247 133248 133249 133250 133251 133252 133253 133254 133255 133256 133257 133258 133259 133260 133261 133262 133263 133264 133265 133266 133267 133268 133269 133270 133271 133272 133273 133274 133275 133276 133277 133278 133279 133280 133281 133282 133283 133284 133285 133286 133287 133288 133289 133290 133291 133292 133293 133294 133295 133296 133297 133298 133299 133300 133301 133302 133303 133304 133305 133306 133307 133308 133309 133310 133311 133312 133313 133314 133315 133316 133317 133318 133319 133320 133321 133322 133323 133324 133325 133326 133327 133328 133329 133330 133331 133332 133333 133334 133335 133336 133337 133338 133339 133340 133341 133343 133344 133345 133346 133347 133348 133349 133350 133351 133352 133353 133354 133355 133356 133357 133358 133359 133360 133361 133362 133363 133364 133365 133366 133367 133368 133369 133370 133371 133372 133373 133374 133375 133376 133377 133378 133379 133380 133381 133382 133383 133384 133385 133386 133387 133388 133389 133390 133391 133392 133393 133394 133395 133396 133397 133398 133399 133400 133401 133402 133403 133404 133405 133406 133407 133408 133409 133410 133411 133412 133413 133414 133415 133416 133417 133418 133419 133420 133421 133422 133423 133424 133425 133426 133427 133428 133429 133430 133431 133432 133433 133434 133435 133436 133437 133438 133439 133440 133441 133442 133443 133444 133445 133446 133447 133448 133449 133450 133451 133452 133453 133454 133455 133456 133457 133458 133459 133460 133461 133462 133463 133464 133465 133466 133467 133468 133469 133470 133471 133472 133473 133474 133475 133476 133477 133478 133479 133480 133481 133482 133483 133484 133485 133486 133487 133488 133489 133490 133491 133492 133493 133494 133495 133496 133497 133498 133499 133500 133501 133502 133503 133504 133505 133506 133507 133508 133509 133510 133511 133512 133513 133514 133515 133516 133517 133518 133519 133520 133521 133522 133523 133524 133525 133526 133527 133528 133529 133530 133531 133532 133533 133534 133535 133536 133537 133538 133539 133540 133541 133542 133543 133544 133545 133546 133547 133548 133549 133550 133551 133552 133553 133554 133555 133556 133557 133558 133559 133560 133561 133562 133563 133564 133565 133566 133567 133568 133569 133570 133571 133572 133573 133574 133575 133576 133577 133578 133579 133580 133581 133582 133583 133584 133585 133586 133587 133588 133589 133590 133591 133592 133593 133594 133595 133596 133597 133598 133599 133600 133601 133602 133603 133604 133605 133606 133607 133608 133609 133610 133611 133612 133613 133614 133615 133616 133617 133618 133619 133620 133621 133622 133623 133624 133625 133626 133627 133628 133629 133630 133631 133632 133633 133634 133635 133636 133637 133638 133639 133640 133641 133642 133643 133644 133645 133646 133647 133648 133649 133650 133651 133652 133653 133654 133655 133656 133657 133658 133659 133660 133661 133662 133663 133664 133665 133666 133667 133668 133669 133670 133671 133672 133673 133674 133675 133676 133677 133678 133679 133680 133681 133682 133683 133684 133685 133686 133687 133688 133689 133690 133691 133692 133693 133694 133695 133696 133697 133698 133699 133700 133701 133702 133703 133704 133705 133706 133707 133708 133709 133710 133711 133712 133713 133714 133715 133716 133717 133718 133719 133720 133721 133722 133723 133724 133725 133726 133727 133728 133729 133730 133731 133732 133733 133734 133735 133736 133737 133738 133739 133740 133741 133742 133743 133744 133745 133746 133747 133748 133749 133750 133751 133752 133753 133754 133755 133756 133757 133758 133759 133760 133761 133765 133769 133770 133771 133772 133773 133775 133777 133778 133779 133780 133781 133782 133783 133784 133785 133786 133787 133788 133789 133790 133791 133792 133793 133794 133795 133796 133797 133798 133799 133800 133801 133802 133803 133804 133805 133806 133807 133808 133809 133810 133811 133812 133813 133814 133815 133816 133817 133818 133819 133820 133821 133822 133823 133824 133825 133826 133827 133828 133829 133830 133831 133832 133833 133834 133835 133836 133837 133838 133839 133840 133841 133842 133843 133844 133845 133846 133847 133848 133849 133850 133851 133852 133853 133854 133855 133856 133857 133858 133859 133860 133861 133862 133863 133864 133865 133866 133867 133868 133869 133870 133871 133872 133873 133874 133875 133876 133877 133878 133879 133880 133881 133882 133883 133884 133885 133886 133887 133888 133889 133890 133891 133892 133893 133894 133895 133896 133897 133898 133899 133900 133901 133902 133903 133904 133905 133906 133907 1339												

Class Level Information														
Class	Levels	Values												
		134204 134212 134213 134214 134247 134248 134249 134250 134251 134252 134253 134254 134255 134256 134257 134258 134259 134260 134261 134262 134263 134265 134266 134267 134268 134269 134271 134272 134273 134274 134275 134276 134277 134278 134279 134280 134281 134282 134304 134306 134307 134308 134309 134310 134311 134312 134313 134391 134392 134393 134394 134395 134396 134397 134398 134399 134400 134413 134414 134415 134417 134418 134438 134439 134440 134441 134452 134453 134454 134455 134456 134457 134458 134460 134461 134462 134463 134464 134472 134473 134474 134475 134476 134477 134478 134479 134480 134481 134482 134483 134484 134485 134486 134487 134488 134513 134514 134515 134516 134517 134518 134519 134520												
month0_class	6	0 1 2 3 4 5												

Dimensions	
Covariance Parameters	4
Columns in X	8
Columns in Z per Subject	1
Subjects	3478
Max Obs per Subject	6

Number of Observations	
Number of Observations Read	9999
Number of Observations Used	9547
Number of Observations Not Used	452

Iteration History			
Iteration	Evaluations	-2 Res Log Like	Criterion
0	1	32007.91087173	
1	2	28193.75643852	50.68511551
2	2	27978.09426526	5.06214242
3	2	27829.06164963	1.16784243
4	2	27767.56779202	0.00633485
5	2	27754.12225472	0.00201130
6	1	27742.29892870	0.00015475
7	1	27741.46397579	0.00000135
8	1	27741.45701542	0.00000000

Convergence criteria met.

Estimated R Matrix for ID 100001				
Row	Col1	Col2	Col3	Col4
1	1.0018	0.5411	0.2400	0.06191
2	0.5411	1.0018	0.5411	0.2400
3	0.2400	0.5411	1.0018	0.5411
4	0.06191	0.2400	0.5411	1.0018

Estimated R Correlation Matrix for ID 100001				
Row	Col1	Col2	Col3	Col4
1	1.0000	0.5401	0.2396	0.06180
2	0.5401	1.0000	0.5401	0.2396
3	0.2396	0.5401	1.0000	0.5401
4	0.06180	0.2396	0.5401	1.0000

Estimated G Matrix			
Row	Effect	ID	Col1
1	Intercept	100001	0.6919

Estimated G Correlation Matrix			
Row	Effect	ID	Col1
1	Intercept	100001	1.0000

Estimated V Matrix for ID 100001				
Row	Col1	Col2	Col3	Col4
1	1.6937	1.2330	0.9319	0.7538
2	1.2330	1.6937	1.2330	0.9319
3	0.9319	1.2330	1.6937	1.2330
4	0.7538	0.9319	1.2330	1.6937

Estimated V Correlation Matrix for ID 100001				
Row	Col1	Col2	Col3	Col4
1	1.0000	0.7280	0.5502	0.4451
2	0.7280	1.0000	0.7280	0.5502
3	0.5502	0.7280	1.0000	0.7280
4	0.4451	0.5502	0.7280	1.0000

Covariance Parameter Estimates		
Cov Parm	Subject	Estimate
UN(1,1)	ID	0.6919
Variance	ID	0.7095
SP(GAU)	ID	1.9210
Residual		0.2923

Fit Statistics	
-2 Res Log Likelihood	27741.5
AIC (Smaller is Better)	27749.5
AICC (Smaller is Better)	27749.5
BIC (Smaller is Better)	27774.1

Null Model Likelihood Ratio Test		
DF	Chi-Square	Pr > ChiSq
3	4266.45	<.0001

Solution for Fixed Effects					
Effect	Estimate	Standard Error	DF	t Value	Pr > t
Intercept	10.6218	0.08853	3472	119.98	<.0001
DOSE2	0.000498	0.000176	6067	2.83	0.0046
AGE	0.002661	0.001309	6067	2.03	0.0421
SEX_male	0.1008	0.03925	6067	2.57	0.0102
iron	0.1662	0.03167	6067	5.25	<.0001
month0	-0.02817	0.01558	6067	-1.81	0.0706
DOSE2*month0	0.000504	0.000107	6067	4.71	<.0001
iron*month0	-0.04329	0.01820	6067	-2.38	0.0174

Type 3 Tests of Fixed Effects				
Effect	Num DF	Den DF	F Value	Pr > F
DOSE2	1	6067	8.02	0.0046
AGE	1	6067	4.13	0.0421
SEX_male	1	6067	6.60	0.0102
iron	1	6067	27.53	<.0001
month0	1	6067	3.27	0.0706

Type 3 Tests of Fixed Effects				
Effect	Num DF	Den DF	F Value	Pr > F
DOSE2*month0	1	6067	22.23	<.0001
iron*month0	1	6067	5.66	0.0174









