

**ESTAT DE SALUT I CONDICIONANTS DE LA UTILITZACIÓ
DELS SERVEIS SANITARIS DELS IMMIGRANTS A CATALUNYA**

Pilar García Gómez

Informe elaborat per encàrrec del Departament de Salut

Octubre de 2007



CONTINGUTS

1. INTRODUCCIÓ	3
2. CARACTERÍSTIQUES DEMOGRÀFIQUES I DE L'ENTORN SOCIAL	6
3. ESTILS DE VIDA	23
4. ESTAT DE SALUT I MORBIDITAT PERCEBUDA	26
5. UTILITZACIÓ DELS SERVEIS SANITARIS	35
6. CONCLUSIONS	42
REFERÈNCIES	45
APÈNDIX	46

1. Introducció

Des de mitjans dels anys noranta, Catalunya ha viscut una acceleració dels fluxos migratoris internacionals, de manera que si l'any 1996 hi vivien a Catalunya 114.264 estrangers (1,9% de la població), la xifra es multiplicava per més de 5 al 2006, moment en què un 9,1% de la població catalana era estrangera (642.829 persones) (IDESCAT, 2007a). Durant aquests anys de creixement espectacular també han variat considerablement les característiques sociodemogràfiques, arribant individus de noves procedències, i fent que la voluntat d'assentament transformés els perfils sociodemogràfics de la població estrangera, donant més pes al reagrupament familiar, i conseqüentment fent que la incidència de la immigració repercuteixi actualment no només en el mercat de treball, sinó també en altres àmbits com són el sistema escolar o el sanitari (Domingo, 2004). Una dada significativa d'aquest efecte és que durant el 2005 en el 23,3% dels naixements el pare i/o la mare eren de nacionalitat estrangera (IDESCAT, 2007b). Aquesta xifra ha de ser comparada amb el 12,7% que representaven els immigrants al 2006 sobre la població de 18 a 40 anys.

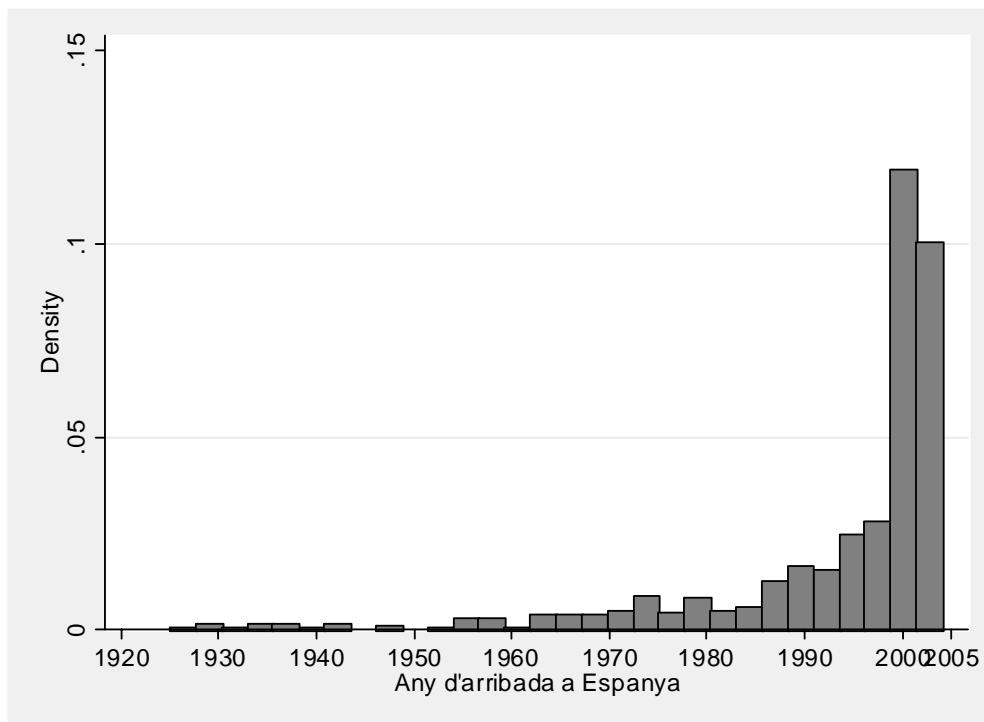
En aquest informe analitzem a partir de la submostra d'adults de l'Enquesta de Salut Catalana del 2006 (ESCA-06), en primer lloc quin és l'estat de salut dels immigrants, així com la composició dels seus determinants (característiques demogràfiques, condicions socials i situació laboral). Seguidament, centrem l'anàlisi en la utilització que el col·lectiu immigrant realitza dels diferents serveis sanitaris, en comparació amb el col·lectiu autòcton.

A l'ESCA-06 la pregunta que identifica a la població d'interès, la immigrant, no permet realment distingir entre població immigrant i població estrangera resident a Catalunya. D'aquesta manera, hem fet servir una definició aproximada d'immigrant seleccionant als usuaris que declaren haver nascut fora d'Espanya. Per tal d'analitzar la possible presència

de comportaments heterogenis entre col·lectius d'immigrants, així com l'existència d'un possible procés d'adaptació als patrons d'utilització autòctons, hem realitzat, per aquells subgrups pels quals la mida mostral ens ho permetia, la mateixa anàlisi per regió de procedència i considerant immigrants només a aquells individus que residien a Espanya des de feia menys de 10 anys.

Abans d'avançar en l'anàlisi resulta adient fer una ullada a una de les variables que sense dubte influirà sobre les característiques de la població immigrant recollida a la mostra, com és la distribució de l'any d'arribada a Espanya, que es recull al gràfic 7. Així veiem que l'ESCA-06 captura que el gran gruix de la immigració s'ha produït a partir de la darrera meitat dels anys 90, però deixa fora als nouvinguts, ja que cap individu declara haver arribat més tard del 2004. Aquesta és una limitació important de l'enquesta, especialment si considerem que el 11,7% dels immigrants amb permís de residència a Catalunya en règim general a 31 de desembre del 2006 tenien un permís de residència inicial (generalment amb una duració d'un any), i el 36,46% en una situació de primera renovació (durada en termes generals de dos anys) (Observatorio Permanente de la Inmigración, 2007). D'aquesta manera, serà molt important recordar durant tota l'anàlisi posterior que en les dades obtingudes s'exclou als immigrants que acaben d'arribar al país, els quals possiblement presenten uns patrons d'estat de salut i utilització diferenciats associats al propi procés migratori, i a les condicions del país d'origen.

Gràfic 1. Distribució de l'any d'arribada a Espanya de la població immigrant recollida a l'ESCA



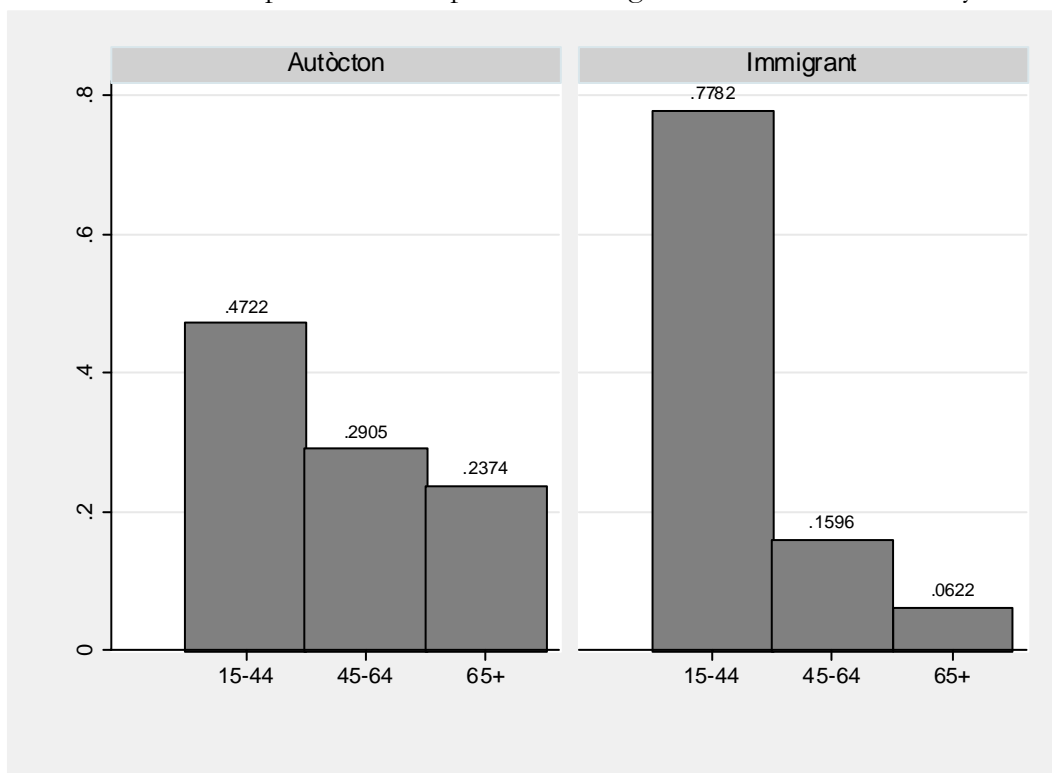
Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-06

Considerant les limitacions aquí exposades, hem analitzat les dades del fitxer d'adults (a partir de 15 anys) de l'ESCA-06 amb l'objectiu d'avançar en el coneixement de les característiques demogràfiques i socials dels immigrants a Catalunya, així com en la manera en què aquestes s'interrelacionen amb l'estat de salut i la utilització dels serveis sanitaris. Amb aquesta finalitat, a l'apartat següent presentem l'anàlisi descriptiva de les característiques demogràfiques i de l'entorn social entre la població autòctona i la immigrant, i al punt 3 hem analitzat la possible presència de diferents estils de vida. Seguidament, comparem els seus respectius estats de salut a l'apartat 4, intentant discernir si les diferències trobades responen al conjunt de característiques socioeconòmiques o és quelcom no observat associat a la condició d'immigrant. L'apartat 5 compara els patrons d'utilització entre immigrants i autòctons des d'una aproximació descriptiva, així com controlant per l'efecte associat a l'entorn socioeconòmic i demogràfic i l'estat de salut. Finalment, l'apartat 5 conclou.

2. Característiques demogràfiques i de l'entorn social

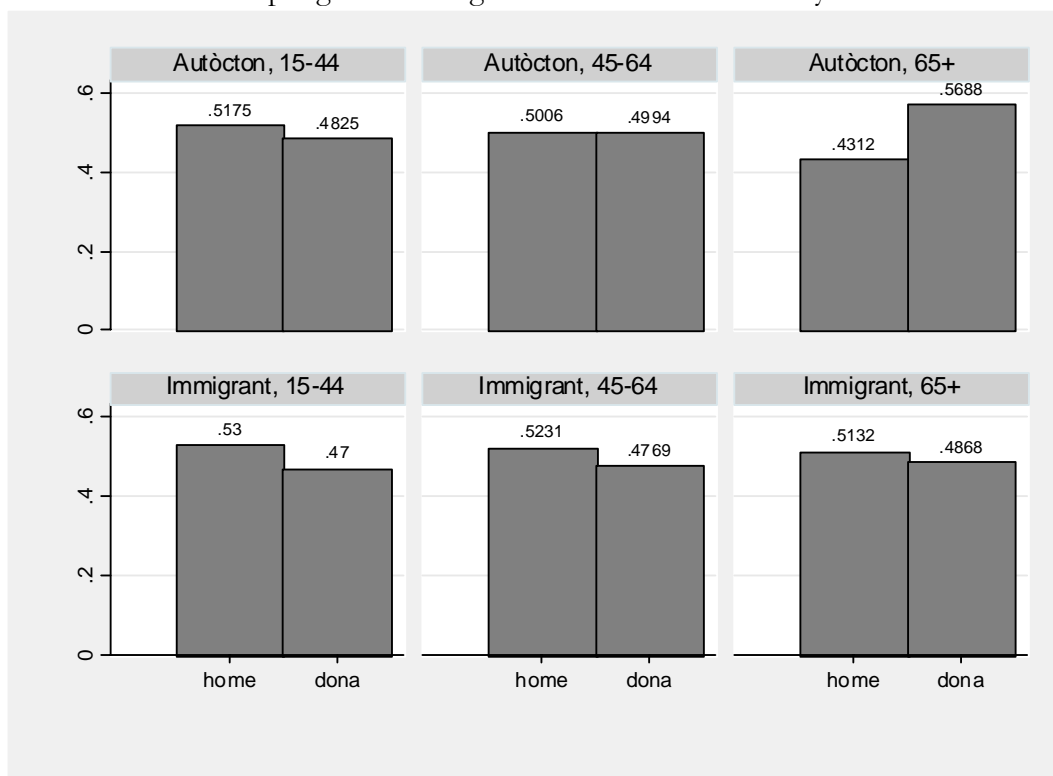
El gràfic 2 mostra la distribució per edats de la població immigrant i autòctona a Catalunya. Com ja es ressaltava a la introducció, en el col·lectiu d'immigrants trobem una major concentració d'individus en edat laboral, en especial entre els 15 i els 44 anys. En relació a l'estructura per gènere, tal i com mostra el gràfic 3, es pot apreciar que si bé no trobem diferències entre la composició d'homes i dones en els menors de 65 anys, aquestes sí que apareixen en els majors de 65. En aquest col·lectiu, el percentatge de dones en els autòctons (57%) supera clarament al d'homes, en contrast amb la relació observada entre els immigrants, on el percentatge d'homes (51%) és lleugerament superior.

Gràfic 2. Distribució per edats de la població immigrant i autòctona a Catalunya



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

Gràfic 3. Distribució per gènere immigrants i autòctons a Catalunya



Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

El gràfic 4 mostra per cada grup d'edat i gènere quina és la distribució per regió d'origen¹ de la població immigrant. Es pot observar que no hi ha diferències en el col·lectiu més jove (15-44) en quins són els 4 països majoritaris entre homes i dones; els immigrants

¹ *Àfrica del Nord*: Egipte, Sudan, Somàlia, Líbia, Tunísia, Argèlia i Marroc

Àfrica subsahariana: Angola, Benín, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Camerun, Cap Verd, Central Àfrica República, Txad, Comores, Congo, Côte d'Ivoire, Guinea equatorial, Eritrea, Etiòpia, Gabon, Gàmbia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Libèria, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritània, Mauritiu, Moçambic, Namíbia, Níger, Nigèria, Ruanda, Sao Tome and Príncipe, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, South Africa, Swaziland, Tanzània, Togo, Uganda, Zàmbia, Zimbabwe.

Amèrica llatina i Carib: Antigua and Barbuda, Argentina, Bahames, Barbados, Belize, Bolívia, Brasil, Xile, Colòmbia, Costa Rica, Cuba, Dominica, República Dominicana, Equador, El Salvador, Granada, Guatemala, Guyana, Haití, Hondures, Jamaica, Mèxic, Nicaragua, Panamà, Paraguai, Perú, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vicent and Grenadines, Surinam, Trinidad and Tobago, Uruguai, Veneçuela

Est d'Àsia i Pacífic: Brunei, Cambodja, Xina, Fiji, Indonèsia, Kiribati, Corea Dem Rep, Corea Rep, Lao Dem Rep, Malàisia, Marshall Islands, Micronèsia, Mongòlia, Myanmar, Nauru, Palau, Papua New Guinea, Filipines, Samoa, Singapur, Salomon Islands, Tailàndia, Timor, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam

Àsia meridional: Afganistan, Bangladesh, Bhutan, Índia, Iran, Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka

Orient mitjà: Irak, Síria, Líban, Jordània, Territoris Ocupats Palestins, Aràbia Saudí, Kuwait, Emirats Àrabs Units, Oman, Qatar, Bahrain, Djibouti, Iemen.

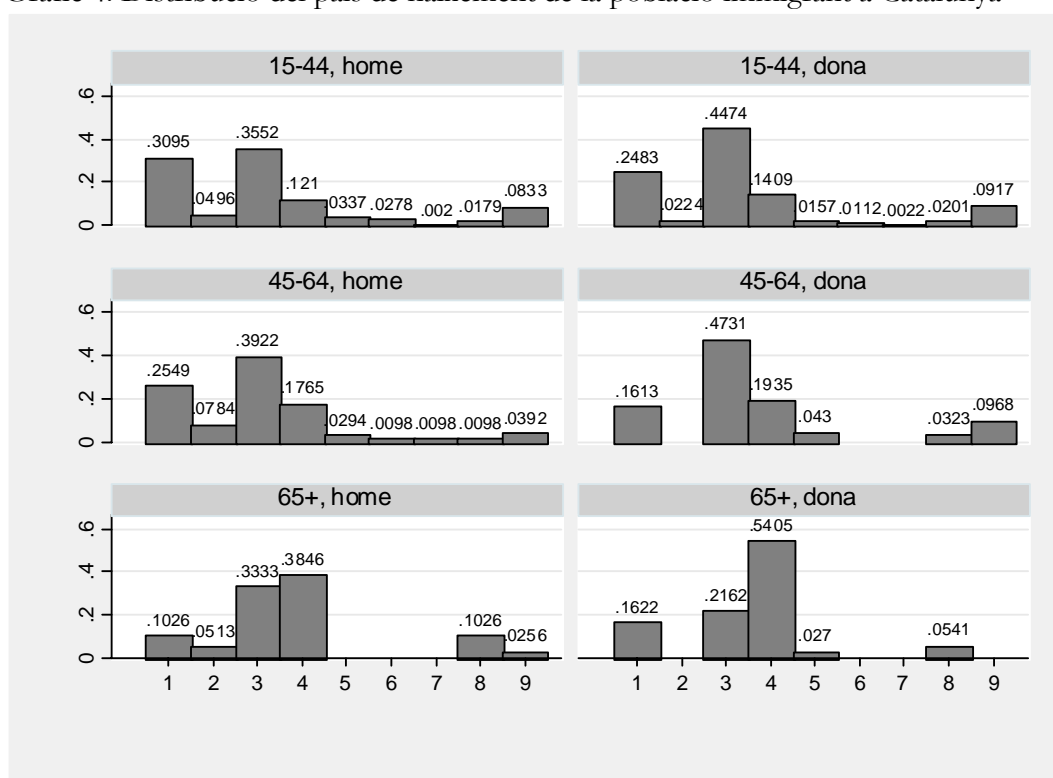
Europa central i de l'est: Albània, Armènia, Azerbaidjan, Bielorrússia, Bòsnia i Hercegovina, Bulgària, Croàcia, Geòrgia, Kazakhstan, Kirgizstan, Macedònia, Moldàvia Rep, Romania, Federació Russa, Servia i Montenegro, Tadjikistan, Turkmenistan, Ucraïna, Uzbekistan, Turquia

Europa Comunitària: França, Itàlia, Alemanya, Bèlgica, Països Baixos, Regne Unit, Portugal, Luxemburg, Grècia, Irlanda, Dinamarca, Suècia, Irlanda, Dinamarca, Suècia, Finlàndia, Àustria, Xipre, Eslovènia, Eslovàquia, Polònia, Hongria, Lituània, Letònia, Estònia, Rep Xeca, Linchesten, Malta, Mònaco, San Merino, Andorra

Altres països de renda alta: Noruega, Islàndia, Suïssa, EEUU, Canadà, Japó, Nova Zelanda, Austràlia, Israel

procedents d'Amèrica Llatina són el col·lectiu més nombrós, seguit dels d'Àfrica del Nord, la Unió Europea i Europa Central. No obstant, es pot apreciar que el col·lectiu procedent d'Amèrica Llatina és comparativament més nombrós que el d'Amèrica del Nord (44,74% vs 24,83%) en les dones que en els homes (35,52% vs 30,95%). Si ens fixem en els individus d'entre 45 i 64 anys, el mapa general és semblant, però ocupant una segona posició els europeus en el cas de les dones, i en aquestes desapareixent la presència d'individus procedents de l'Àfrica subsahariana, l'Àsia Meridional i l'Orient Mitjà. D'altra banda, la distribució dels individus majors de 65 anys mostra un clar patró diferencial: l'origen majoritari és la Unió Europea, tant per homes (38.5%) com per dones (54.1%).

Gràfic 4. Distribució del país de naixement de la població immigrant a Catalunya



Nota: 1: Àfrica del Nord; 2: Àfrica Subsahariana; 3: Amèrica Llatina; 4: EU; 5: Est Àsia; 6: Àsia Meridional; 7: Orient Mitjà; 8: Països de Renda Alta no de la Unió Europea; 9: Europa Central
 Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-2006

Arribat aquest punt sembla adient comparar en quina mesura les dades de l'ESCA-06 és representativa de la distribució de regions d'origen a Catalunya. Amb aquesta voluntat, a la

taula 1 es mostra quin és el percentatge del total d'immigrants en el grup d'edat estudiat que correspon a cada nacionalitat segons les dades de l'ESCA-06 i dades d'estrangers amb targeta de residència en vigor a 31 de desembre del 2006 (Observatorio Permanente de la Inmigración, 2007). Tot i que la definició dels països que s'engloben dins de cada regió varia lleugerament entre les agrupacions realitzades amb l'ESCA i les de l'Anuari d'Estrangeria, es pot apreciar que sembla que l'ESCA representa la distribució de nacionalitats residents a Catalunya al 2006.

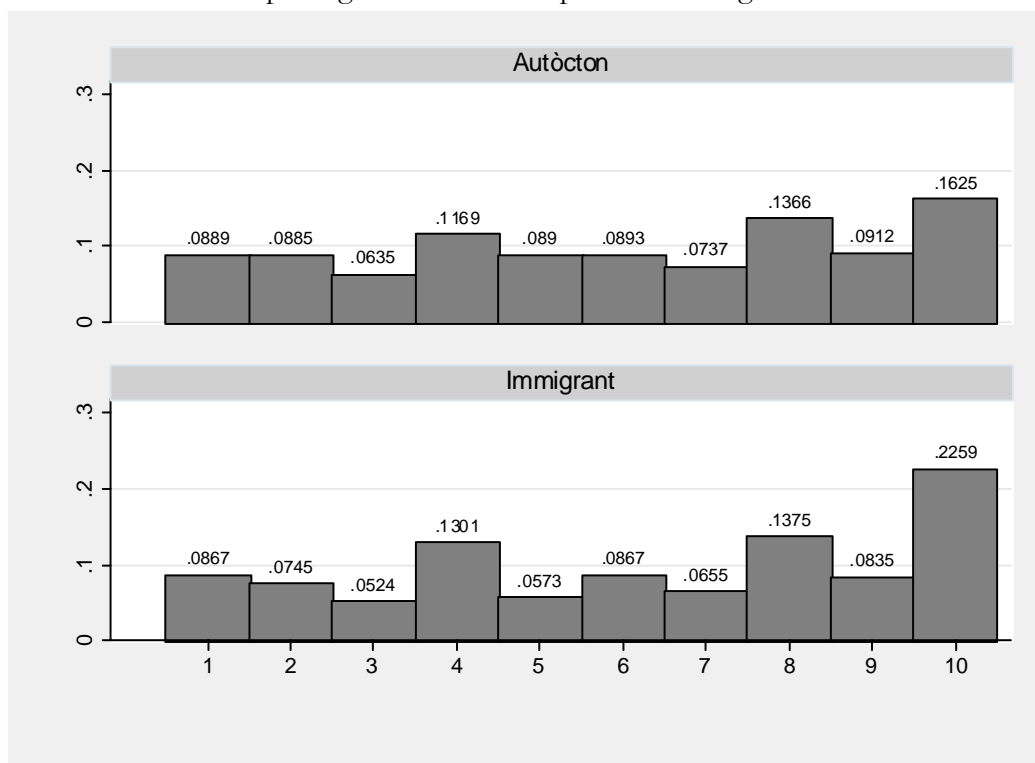
Taula 1. Distribució de les regions d'origen segons dades de l'ESCA-06 i segons targetes de residència de la població immigrant de 15 a 64 anys a Catalunya

Dades ESCA-06		Dades Administratives	
Europa Comunitària	15,96%	Europa Comunitària	14,54%
Europa Central i de l'Est	7,94%	Resta Europa	9,01%
Àfrica nord	26,02%	Àfrica	29,98%
Àfrica subsahariana	3,68%		
Amèrica llatina	39,61%	Iberoamèrica	34,92%
Est d'Àsia i Pacífic	2,62%	Àsia	1,24%
Àsia meridional	1,64%		
Orient mitjà	0,25%	Oceania	0,05%
Altres països de renda alta	2,90%	Amèrica Nord	0,53%

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-06 i del Observatorio Permanente de la Inmigración

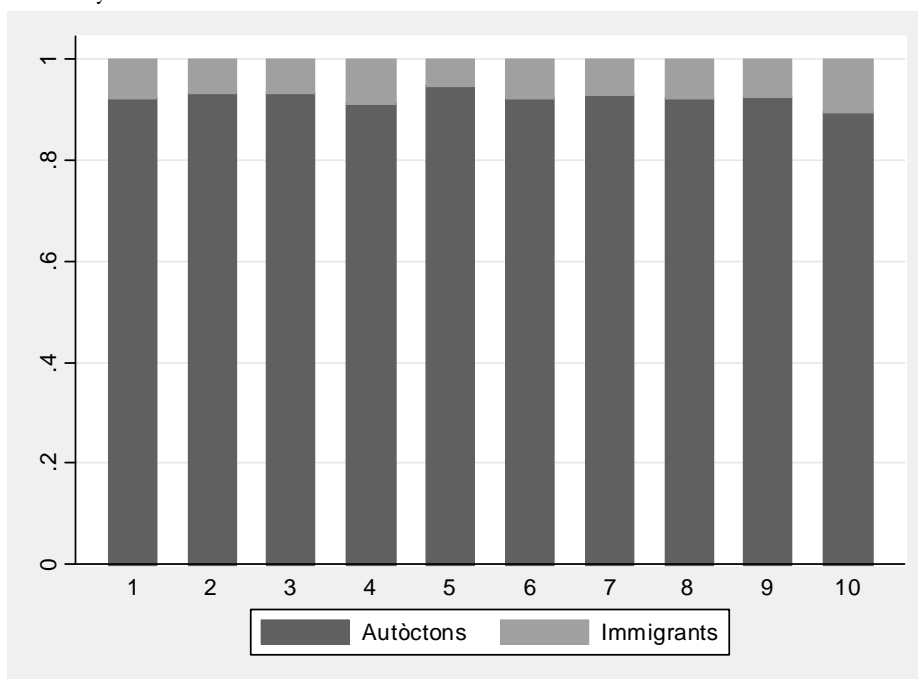
La distribució per regions sanitàries de la població immigrant a Catalunya és força proporcional a la mida de la població autòctona, tal i com mostren els gràfics 5 i 6 a continuació, amb una major presència proporcionalment a Barcelona ciutat (un 23% dels immigrants hi viuen i un 16% dels autòctons) i a Girona (un 13% dels immigrants hi viuen i un 12% dels autòctons).

Gràfic 5. Distribució per regió sanitària de la població immigrant i autòctona a Catalunya



Nota: 1: Lleida; 2: Camp de Tarragona; 3: Terres de l'Ebre; 4: Girona; 5: Catalunya Central; 6: Alt Pirineu i Aran; 7: Barcelona Est; 8: Barcelona Oest; 9: Barcelona Nord; 10: Barcelona ciutat
 Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

Gràfic 6. Distribució a cada regió sanitària de la població immigrant i autòctona de Catalunya



Nota: 1: Lleida; 2: Camp de Tarragona; 3: Terres de l'Ebre; 4: Girona; 5: Catalunya Central; 6: Alt Pirineu i Aran; 7: Barcelona Est; 8: Barcelona Oest; 9: Barcelona Nord; 10: Barcelona ciutat
 Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

Un cop analitzada l'estructura per edat i gènere de la població immigrant (entesa com aquella nascuda fora d'Espanya) que respon a l'ESCA-2006, així com la distribució de la regió sanitària de residència i la regió d'origen, analitzarem si existeixen diferències per grup d'edat i gènere en un conjunt de característiques sociodemogràfiques que poden servir de moduladores tant del nivell de salut dels immigrants, com de la utilització dels serveis sanitaris realitzada.

Les taules 2 i 3 recullen l'estructura per immigrants i autòctons d'un ampli conjunt de característiques sociodemogràfiques i econòmiques. Aquestes es mostren separades per grup d'edat a la taula 2, i per grup d'edat i gènere a la taula 3. A més, a la taula 2 es mostra si les mitjanes observades són significativament diferents de zero entre immigrants i autòctons per cada grup d'edat. D'aquesta manera observem que el grup etari on existeixen més diferències demogràfiques i en l'entorn social és en el col·lectiu més jove (15 a 44 anys). A la vegada, i tal i com esperariem donada la composició per país d'origen, el grup etari més similar és el de majors de 65 anys.

La primera diferència significativa la trobem en relació al nombre de persones que viuen a la mateixa llar. Si la mitjana pels immigrants de 15 a 44 anys és de 3,8 i la dels de 45 a 64 anys és de 3,4, les respectives pel col·lectiu d'autòctons són de 3,4 i 3,1 persones/llar. En relació a l'estat civil, només hi trobem diferències en la probabilitat d'estar solter, ja que un 42% dels immigrants de 15 a 44 declaren estar solters enfront un 54,5% dels autòctons de la mateixa edat. En canvi, pel grup de 45 a 64 anys la relació s'inverteix, i un 15% dels immigrants declara estar solter enfront un 9% dels autòctons.

El nivell educatiu dels immigrants menors de 65 anys és inferior al dels autòctons. El percentatge d'individus analfabets és del 2,6% entre els de 15 a 44 anys i de 3,6% entre els de 45 a 64 anys, enfront un 0,2% dels autòctons de 15 a 44 i un 0,4% dels de 45 a 64 anys. A més, el percentatge d'individus joves (15-44) que no han finalitzat la primària també és més elevat (8% vs 1%). Aquestes dades a més es complementen amb què hi ha un percentatge inferior d'immigrants entre 15 i 44 anys amb estudis secundaris (55% vs 63%) i superiors (18% vs 21%). Si ens fixem en el nivell educatiu dels majors de 65 anys, observem que el mapa canvia completament, sent els immigrants els que presenten un major nivell educatiu, amb menys individus sense finalitzar la primària (26% vs 42%), i més individus amb estudis secundaris (31,6% vs 15,6%) o superiors (22,4% vs 4,2%). Aquest fet segurament és conseqüència de la composició d'aquest col·lectiu d'immigrants, ja que possiblement recull el conjunt d'individus jubilats procedent de països europeus, amb nivells educatius superiors, que decideixen escollir Espanya com a país de residència.

En relació a l'estat laboral, trobem que tampoc no hi ha diferències entre la població autòctona i la immigrant major de 65 anys. El grup d'immigrants de 15 a 44 anys treballa en menor proporció (73,5% vs 76,4%), tot i que aquesta xifra està donada per la baixa taxa de participació de les dones (59,7% de les dones immigrants treballen vs el 71,6% de les autòctones), ja que el percentatge d'homes immigrants que treballa és major entre els immigrants (85,7% immigrants vs 80,8% autòctons). A més a més, en el grup etari de 45 a 64 anys la proporció d'immigrants que treballa és superior a la d'autòctons (73,7% vs 65,4%), tant per homes (81,2% vs 78,9%) com per dones (65,6% vs 51,9%). El percentatge d'immigrants de 15 a 64 anys aturats és també superior al d'autòctons (6,6% vs 5,5%), així com el dedicat a feines de la llar (12,3% vs 3,9%); aquesta darrera diferència també és causada per la proporció de dones immigrants que es dediquen a feines de la llar (26% vs 7,9%), relació que s'inverteix quan analitzem el grup de 45 a 64 anys (22,6% dones

immigrants vs 33,5% dones autòctones). Finalment, el percentatge d'immigrants entre 15 i 64 anys que declara trobar-se en qualsevol altre categoria d'inactivitat (estudiant, incapacitat, jubilat o inactiu) és inferior al d'autòctons.

Al mateix temps que hi ha diferències en l'estat laboral, també en trobem en les característiques de la feina en els grups de 15 a 44 i de 45 a 64. Els immigrants es caracteritzen per una menor estabilitat a la feina, ja que en ambdós grups etaris trobem que menys es troben amb un contracte de funcionari (0,2% vs 4,8% de 15-44; 1,5% vs 6,1% de 45-64) i menys tenen un contracte indefinit (36,1% vs 48,5% de 15-44; 41% vs 54,7% de 45-64). Al mateix temps, observem que és major el percentatge que treballa amb contracte temporal (23,2% vs 14,6% de 15-44; 19,5% vs 6,1% de 45-64) o sense contracte (7,7% vs 2,2% de 15-44; 6,2% vs 3,3% de 45-64). Finalment, en relació al tipus de jornada a la feina s'observen poques diferències: els immigrants de 15 a 44 anys tenen en menor proporció jornades partides (35,9% vs 41,4%) i en major proporció jornades de tarda (5,2% vs 3%) o nit (2,7% vs 1,5%).

Taula 2. Característiques sociodemogràfiques de la població immigrant i autòctona per grups d'edat

	Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
Persones viuen mateixa llar	3,796	3,426	2,526	3,352	3,072	2,293
Estat civil:						
solter	0,416	0,149	0,039	0,545	0,091	0,072
casat	0,538	0,713	0,645	0,417	0,795	0,600
vidu	0,004	0,041	0,250	0,002	0,042	0,313
separat o divorciat	0,041	0,097	0,066	0,036	0,071	0,015
Nivell d'estudis:						
analfabet	0,026	0,036	0,039	0,002	0,004	0,039
primària incomplet	0,081	0,108	0,263	0,011	0,110	0,423
primària complet	0,169	0,154	0,158	0,151	0,309	0,343
secundària incomplet	0,220	0,092	0,105	0,218	0,218	0,088
fp mig	0,057	0,051	0,039	0,111	0,056	0,016
fp superior	0,056	0,041	0,053	0,127	0,048	0,013
universitari mig	0,073	0,123	0,039	0,091	0,063	0,018
universitari superior	0,096	0,149	0,145	0,109	0,066	0,020

	Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
doctorat	0,007	0,026	0,039	0,006	0,007	0,003
primària	0,277	0,297	0,461	0,165	0,423	0,805
secundària	0,546	0,405	0,316	0,629	0,405	0,156
superior	0,176	0,297	0,224	0,206	0,137	0,042
Situació laboral:						
treballa	0,735	0,737	0,026	0,764	0,654	0,019
aturat	0,066	0,088	0,039	0,050	0,055	0,003
feina llar	0,123	0,113	0,211	0,039	0,168	0,250
estudiant	0,069	0,000	0,000	0,131	0,000	0,000
incapacitat	0,006	0,031	0,039	0,013	0,057	0,053
jubilat	0,000	0,031	0,671	0,002	0,063	0,665
inactiu	0,192	0,113	0,224	0,172	0,170	0,259
Tipus de contracte:						
funcionari	0,002	0,015	0,080	0,048	0,061	0,029
indefinit	0,361	0,410	0,480	0,485	0,547	0,463
temporal	0,232	0,195	0,067	0,146	0,061	0,028
sense contracte	0,077	0,062	0,080	0,022	0,033	0,088
autònom	0,057	0,118	0,147	0,104	0,169	0,194
empresari	0,014	0,041	0,013	0,030	0,049	0,027
Característiques jornada laboral:						
jornada partida	0,359	0,330	0,000	0,414	0,344	0,010
jornada matí	0,152	0,165	0,013	0,154	0,141	0,003
jornada tarda	0,052	0,021	0,000	0,030	0,028	0,001
jornada nit	0,027	0,015	0,000	0,015	0,015	0,001
jornada irregular o torns	0,136	0,196	0,013	0,144	0,122	0,005
jornada mitja	0,007	0,005	0,000	0,008	0,003	0,000
jornada completa	0,727	0,727	0,026	0,757	0,649	0,019
hores treball	29,626	30,629	0,895	31,084	27,169	0,774
hores treball (si treballa)	40,332	41,845	-	40,667	41,614	-
Renda:						
renda_personal	840,826	1046,203	613,158	1050,587	1106,112	644,754
renda_llar	18425,176	19795,455	15382,353	27359,618	24383,055	13225,304
drenda_personal1	0,159	0,114	0,140	0,153	0,145	0,100
drenda_personal2	0,031	0,006	0,140	0,018	0,019	0,055
drenda_personal3	0,107	0,108	0,298	0,071	0,120	0,415
drenda_personal4	0,277	0,278	0,123	0,173	0,155	0,220
drenda_personal5	0,232	0,203	0,140	0,240	0,193	0,118
drenda_personal6	0,111	0,114	0,140	0,154	0,140	0,051
drenda_personal7	0,042	0,089	0,018	0,099	0,096	0,023
drenda_personal8	0,034	0,063	0,000	0,074	0,103	0,013
drenda_personal9	0,003	0,019	0,000	0,015	0,024	0,003
drenda_personal10	0,004	0,006	0,000	0,003	0,004	0,001
drenda_llar1	0,049	0,015	0,157	0,013	0,027	0,101
drenda_llar2	0,099	0,114	0,196	0,040	0,072	0,236
drenda_llar3	0,153	0,129	0,098	0,054	0,094	0,203
drenda_llar4	0,213	0,182	0,137	0,117	0,136	0,194
drenda_llar5	0,164	0,182	0,098	0,174	0,182	0,128
drenda_llar6	0,217	0,250	0,235	0,322	0,267	0,100
drenda_llar7	0,083	0,106	0,078	0,201	0,158	0,029

	Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
drenda_llar8	0,021	<i>0,023</i>	0,000	0,066	0,050	0,006
drenda_llar9	0,002	0,000	0,000	0,012	0,014	0,002
Cobertura sanitària						
ss	0,985	0,974	1,000	0,985	0,975	0,986
muface	0,118	0,149	0,066	0,165	0,160	0,059
privada	0,165	0,226	0,211	0,323	0,294	0,199
obligatòria	<i>0,986</i>	0,985	1,000	0,994	0,992	0,992

Nota: En negreta si la mitjana és significativament diferent de zero al 95% de la de la població autòctona, i en cursiva al 90%

Font : Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-2006

Taula 3. Característiques sociodemogràfiques de la població immigrant i autòctona per grups d'edat i gènere

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
Persones viuen mateixa llar	3,673	3,569	2,615	3,309	3,124	2,391	3,935	3,269	2,432	3,398	3,020	2,219
Estat civil:												
solter	0,454	0,147	0,051	0,604	0,109	0,076	0,374	0,151	0,027	0,481	0,074	0,069
casat	0,522	0,784	0,821	0,370	0,811	0,795	0,557	0,634	0,459	0,468	0,780	0,452
vidu	0,000	0,020	0,103	0,001	0,017	0,112	0,009	0,065	0,405	0,003	0,067	0,465
separat o divorciat	0,024	0,049	0,026	0,025	0,064	0,016	0,060	0,151	0,108	0,047	0,079	0,014
Nivell d'estudis:												
analfabet	0,018	0,039	0,000	0,003	0,002	0,019	0,036	0,032	0,081	0,002	0,005	0,054
primària incomplet	0,095	0,137	0,256	0,013	0,085	0,354	0,065	0,075	0,270	0,009	0,135	0,476
primària complet	0,187	0,157	0,128	0,171	0,294	0,370	0,150	0,151	0,189	0,130	0,324	0,322
secundària incomplet	0,216	0,078	0,051	0,232	0,212	0,106	0,224	0,108	0,162	0,202	0,224	0,075
fp mig	0,062	0,069	0,077	0,121	0,053	0,023	0,051	0,032	0,000	0,101	0,060	0,011
fp superior	0,062	0,039	0,026	0,128	0,059	0,021	0,049	0,043	0,081	0,125	0,036	0,006
universitari mig	0,065	0,127	0,051	0,065	0,067	0,023	0,081	0,118	0,027	0,120	0,060	0,015
universitari superior	0,095	0,108	0,179	0,093	0,082	0,033	0,096	0,194	0,108	0,125	0,051	0,011
doctorat	0,010	0,039	0,077	0,006	0,010	0,007	0,004	0,011	0,000	0,006	0,004	0,000
primària	0,300	0,333	0,385	0,187	0,382	0,743	0,251	0,258	0,541	0,141	0,465	0,852
secundària	0,528	0,392	0,308	0,649	0,459	0,194	0,566	0,419	0,324	0,608	0,421	0,122
superior	0,171	0,275	0,308	0,165	0,159	0,063	0,181	0,322	0,135	0,251	0,114	0,026
Situació laboral:												
treballa	0,857	0,812	0,026	0,808	0,789	0,027	0,597	0,656	0,027	0,716	0,519	0,014
aturat	0,067	0,079	0,077	0,040	0,058	0,001	0,065	0,097	0,000	0,060	0,052	0,006
feina llar	0,002	0,010	0,000	0,001	0,002	0,003	0,260	0,226	0,432	0,079	0,335	0,438
estudiant	0,065	0,000	0,000	0,132	0,000	0,000	0,074	0,000	0,000	0,130	0,000	0,000
incapacitat	0,008	0,050	0,026	0,017	0,067	0,055	0,004	0,011	0,054	0,009	0,048	0,051
jubilat	0,000	0,050	0,846	0,002	0,083	0,915	0,000	0,011	0,486	0,001	0,043	0,475
inactiu	0,067	0,010	0,026	0,133	0,003	0,003	0,333	0,226	0,432	0,213	0,338	0,454
Tipus de contracte:												
funcionari	0,002	0,029	0,077	0,042	0,059	0,047	0,002	0,000	0,083	0,054	0,063	0,016
indefinit	0,400	0,412	0,615	0,493	0,596	0,612	0,318	0,409	0,333	0,476	0,497	0,348

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
temporal	0,250	0,235	0,103	0,133	0,054	0,049	0,210	0,151	0,028	0,160	0,068	0,012
sense contracte	0,052	0,039	0,000	0,009	0,002	0,011	0,105	0,086	0,167	0,036	0,063	0,146
autònom	0,060	0,108	0,231	0,133	0,206	0,251	0,054	0,129	0,056	0,072	0,132	0,150
empresari	0,014	0,049	0,000	0,041	0,072	0,046	0,013	0,032	0,028	0,017	0,025	0,013
Característiques jornada laboral:												
jornada partida	0,495	0,402	0,000	0,473	0,468	0,016	0,205	0,250	0,000	0,351	0,219	0,006
jornada matí	0,133	0,167	0,026	0,124	0,142	0,004	0,173	0,163	0,000	0,186	0,140	0,003
jornada tarda	0,038	0,029	0,000	0,022	0,015	0,001	0,068	0,011	0,000	0,037	0,040	0,001
jornada nit	0,038	0,020	0,000	0,017	0,020	0,001	0,016	0,011	0,000	0,012	0,010	0,000
jornada irregular o torns	0,149	0,176	0,000	0,167	0,143	0,005	0,122	0,217	0,027	0,120	0,101	0,004
jornada mitja	0,004	0,010	0,000	0,003	0,000	0,000	0,011	0,000	0,000	0,013	0,006	0,000
jornada completa	0,853	0,794	0,026	0,804	0,788	0,027	0,583	0,652	0,027	0,706	0,511	0,014
hores treball	36,329	35,108	0,513	35,322	35,316	1,188	22,052	25,663	1,297	26,537	18,983	0,460
hores treball (si treballa)	42,384	43,671	-	43,758	44,838	-	36,974	39,35	-	36,929	36,676	-
Renda:												
renda_personal	981,8	1230	695	1193,4	1434,7	831,6	678,0	832,2	522,2	902,8	793,3	504,0
renda_llar	18914,9	20590,9	15120,0	28269,7	26074,9	14462,6	17779,6	18681,8	15634,7	26369,7	22488,6	12178,6
drenda_personal 1	0,071	0,047	0,100	0,121	0,029	0,014	0,260	0,192	0,185	0,187	0,255	0,165
drenda_personal 2	0,029	0,012	0,133	0,014	0,009	0,027	0,034	0,000	0,148	0,023	0,030	0,075
drenda_personal 3	0,073	0,071	0,267	0,039	0,065	0,345	0,147	0,151	0,333	0,104	0,171	0,468
drenda_personal 4	0,276	0,259	0,133	0,134	0,135	0,282	0,277	0,301	0,111	0,214	0,174	0,174
drenda_personal 5	0,303	0,235	0,167	0,262	0,237	0,185	0,150	0,164	0,111	0,217	0,151	0,068
drenda_personal 6	0,142	0,153	0,167	0,190	0,204	0,078	0,076	0,068	0,111	0,116	0,080	0,031
drenda_personal 7	0,059	0,106	0,033	0,122	0,135	0,036	0,023	0,068	0,000	0,074	0,058	0,013
drenda_personal 8	0,039	0,082	0,000	0,095	0,139	0,025	0,028	0,041	0,000	0,053	0,069	0,004
drenda_personal 9	0,005	0,024	0,000	0,018	0,040	0,006	0,000	0,014	0,000	0,011	0,009	0,001
drenda_personal 10	0,002	0,012	0,000	0,005	0,007	0,003	0,006	0,000	0,000	0,002	0,002	0,001
drenda_llar1	0,043	0,026	0,120	0,012	0,016	0,069	0,057	0,000	0,192	0,014	0,040	0,127
drenda_llar2	0,108	0,104	0,200	0,032	0,053	0,201	0,086	0,127	0,192	0,049	0,094	0,266
drenda_llar3	0,149	0,117	0,120	0,045	0,086	0,205	0,159	0,145	0,077	0,064	0,103	0,201
drenda_llar4	0,198	0,195	0,120	0,111	0,125	0,210	0,233	0,164	0,154	0,124	0,148	0,182
drenda_llar5	0,167	0,169	0,120	0,177	0,192	0,139	0,159	0,200	0,077	0,170	0,170	0,119
drenda_llar6	0,217	0,247	0,280	0,322	0,270	0,130	0,216	0,255	0,192	0,323	0,262	0,074
drenda_llar7	0,090	0,104	0,040	0,217	0,184	0,036	0,073	0,109	0,115	0,184	0,129	0,023
drenda_llar8	0,028	0,039	0,000	0,070	0,056	0,008	0,012	0,000	0,000	0,061	0,044	0,005
drenda_llar9	0,000	0,000	0,000	0,013	0,018	0,003	0,004	0,000	0,000	0,011	0,010	0,002
Cobertura sanitària												
ss	0,978	0,971	1,000	0,987	0,973	0,983	0,993	0,978	1,000	0,982	0,977	0,987
muface	0,125	0,198	0,051	0,184	0,184	0,071	0,110	0,097	0,081	0,144	0,136	0,050

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
privada	0,175	0,196	0,205	0,331	0,337	0,203	0,155	0,258	0,216	0,313	0,250	0,197
obligatòria	0,980	0,980	1,000	0,993	0,989	0,991	0,993	0,989	1,000	0,994	0,994	0,993

Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

L'Enquesta de Salut de Catalunya ofereix informació sobre la renda de l'individu (aproximadament, quins són els seus ingressos nets mensuals?) i sobre la renda de la llar (aproximadament, quins són els ingressos bruts anuals de la llar?). La informació en ambdós casos és categòrica, és a dir, els individus declaren en quin dels diferents intervals predefinits a l'enquesta es situa la seva renda². A la taula 2 es pot veure que hi ha un major percentatge d'individus immigrants de 15 a 44 anys que autoclassifiquen tant la renda personal (drenda_personal1 a drenda_personal10)³ com la de la llar (drenda_llar1 a drenda_llar9)⁴ en algun dels intervals de renda inferior.

D'altra banda, i amb l'objectiu d'obtenir mesures resum de la distribució de renda, hem assignat a cada individu la renda mitjana de l'interval on aquest situava la seva renda, el que ens permet analitzar si les mitjanes entre immigrants i autòctons són diferents (variables renda personal i renda llar a les taules 2 i 3), així com la distribució de la renda (gràfics 7 i 8). D'aquesta manera s'observa que la renda personal mitjana dels immigrants entre 15 i 44 anys és inferior a la dels autòctons (840,8€/mes vs 1050,6€/mes), però aquesta diferència no existeix en els altres grups etaris. D'altra banda, la renda total bruta de la llar és inferior

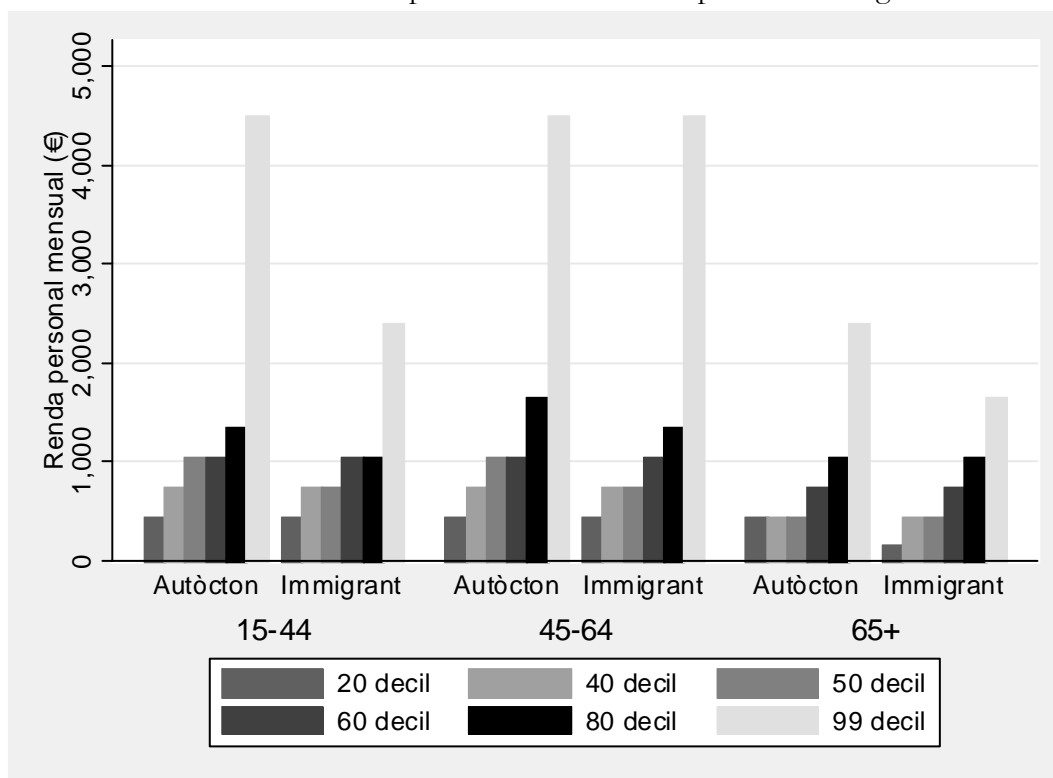
² Els intervals per la renda personal són els següents: 1) No té ingressos; 2) <300€; 3) 301-600€; 4) 601-900€; 5) 901-1.200€; 6) 1.201-1.500€; 7) 1.501-1.800€; 8) 1.801-3.000€; 9) 3.001-6.000€; 10) >6.000€. Els intervals per la renda de la llar són: 1) <6.000€; 2) 6.001-9.000€; 3) 9.001-12.000€; 4) 12.001-15.000€; 5) 15.001-18.000€; 6) 18.001-30.000€; 7) 30.000-54.000€; 8) 54.001-90.000€; 9) >90.000€.

³ Les variables drenda_personal1 a drenda_personal10 són un conjunt de variables fictícies que prenen valor 1 si l'individu declara que la seva renda personal mensual es situa a l'interval 1 a 10 (drenda_personal 1 si a l'interval 1, i així successivament). La seva mitjana ens permet calcular el percentatge d'individus que classifiquen la seva renda en aquell interval.

⁴ Les variables drenda_llar1 a drenda_llar9 són un conjunt de variables fictícies que prenen valor 1 si l'individu declara que la renda total bruta anual de la llar es situa a l'interval 1 a 9 (drenda_llar1 si a l'interval 1, i així successivament). La seva mitjana ens permet calcular el percentatge d'individus que classifiquen la renda de la seva llar en aquell interval.

en el cas dels immigrants de 15 a 44 anys (18425€/any vs 27360€/any) i dels de 45 a 64 anys (19795€/any vs 24383€/any).

Gràfic 7. Distribució de la renda personal mensual de la població immigrant i autòctona

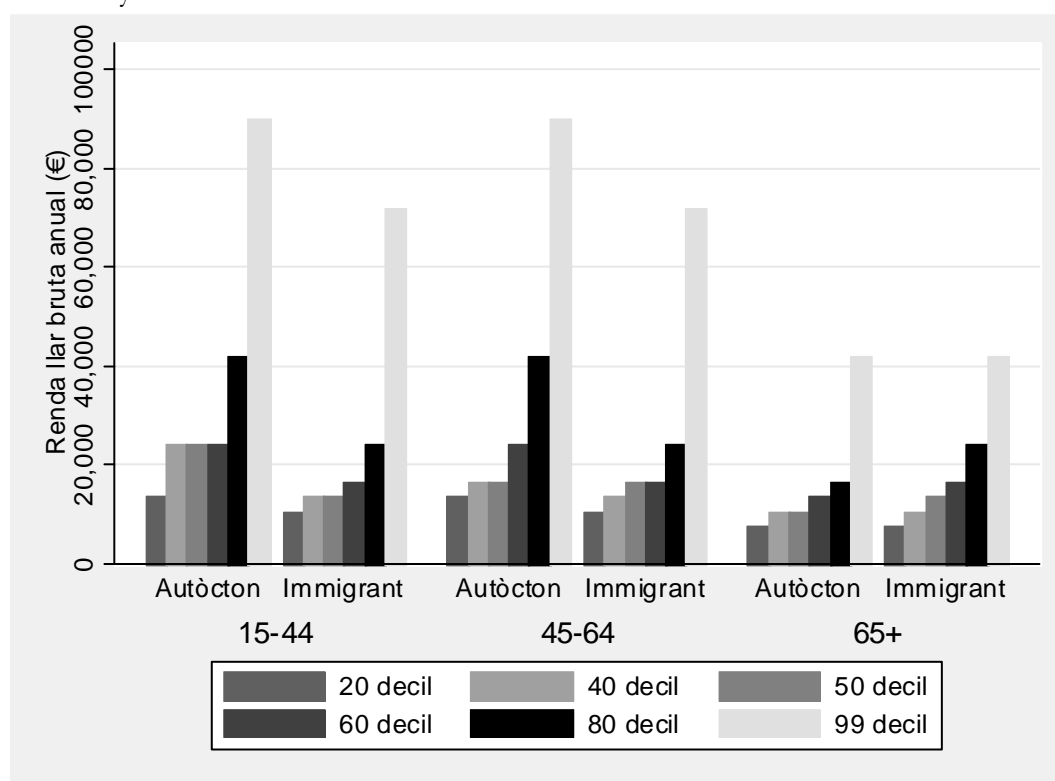


Font: Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

El gràfic 7 mostra quina és la renda personal mensual que correspon a diferents decils (20, 40, 50, 60, 80 i 99) de la distribució de renda de les poblacions d'immigrants i autòctons. Es pot observar que si bé la renda associada als decils inferiors al 40 (on es concentraria el 40% més pobre de la població) és la mateixa per als grups d'edat 15-44 i 45-64, independentment de l'origen dels col·lectius, però inferior per als majors de 65. No obstant, trobem que la renda personal mediana dels immigrants dels dos grups més joves és 750€/mes que compara amb els 1050€/mes dels autòctons, xifres ambdues superiors a la renda mediana personal tant d'immigrants com d'autòctons majors de 65 anys (450€/mes). A més, trobem que la renda personal dels individus immigrants més rics són inferiors als

dels autòctons amb més renda. Les diferències observades en renda personal es fan més paleses quan observem a la distribució de la renda total bruta de la llar mostrada al gràfic 8, on s'observa que per tots els decils de renda, els immigrants mostren un nivell de renda total bruta de la llar inferior als autòctons en els dos grups més joves. Aquesta relació desapareix, i fins i tot sembla invertir-se, quan comparem immigrants i autòctons majors de 65 anys, ja que la renda associada als decils superiors a la mediana dels immigrants supera a la dels autòctons.

Gràfic 8. Distribució de la renda bruta anual de la llar de la població immigrant i autòctona a Catalunya al 2006



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-2006

En últim lloc, les taules 2 i 3 ens mostren quina és la cobertura sanitària declarada pels individus. Hem classificat als individus dins de la categoria SS, si declaren tenir dret a l'assistència sanitària mitjançant la Seguretat Social. La categoria anomenada MUFACE recull els individus que declaren tenir dret a l'assistència sanitària a través d'una mútua d'afiliació obligatòria (MUFACE, ISPAS, PAMEM o similar), independentment que rebin

la prestació sanitària per la SS o per una assegurança privada. Considerem que l'individu té cobertura privada si declara tenir una assegurança privada no obligatòria, independentment que l'hagi concertat individualment o sigui pagada per l'empresa. En darrer lloc, hem definit una categoria anomenada obligatòria si l'individu declara tenir assistència sanitària per la Seguretat Social o a través d'una mútua d'afiliació obligatòria. La principal diferència a ressaltar és el menor percentatge d'immigrants entre el grup etari de 15 a 64 anys amb cobertura privada (16,5% vs 32,3%). També trobem un percentatge diferencial en aquest grup dins de la categoria Muface, però això és possiblement resultat del menor percentatge d'immigrants treballant en l'administració pública, tal i com es mostrava anteriorment.

Com mencionàvem a la introducció, l'ESCA ens permet identificar el país de naixement de la persona immigrant, així com l'any d'arribada. Donada la mida mostral no és possible realitzar l'anàlisi descriptiva ni per país ni per regió d'origen. No obstant, a la taula 4 s'observen els mateixos descriptius mostrats a la taula 2 fent servir dues definicions alternatives d'immigrant: i) persona que va arribar a Espanya fa menys de 10 anys; ii) individu nascut a un país de fora de la Unió Europea o de renda alta⁵. Com les dades referents als majors de 65 anys són insuficients, els descriptius que es mostren a la taula 4 són només pels altres dos grups etaris. En general s'observen les mateixes diferències que al considerar la definició àmplia d'immigrant.

Taula 4. Característiques sociodemogràfiques de la població immigrant i autòctona per grups d'edat fent servir diferents definicions de la població immigrant

	Immigrants (arribada <10 anys)		Autòctons (o immigrants +10 anys)		Immigrants nascuts a país renda baixa		Autòctons o immigrants de país renda alta	
	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64
Persones viuen mateixa llar	3,809	3,652	3,364	3,076	3,917	3,594	3,347	3,069
Estat civil:								
solter	0,436	0,180	0,539	0,092	0,413	<i>0,148</i>	0,543	0,092

⁵ Aquesta definició exclou de la categoria d'immigrant als nascut en algun país de les regions definides a la nota 1 com de l'Europa comunitària o d'altres països de renda alta.

	Immigrants (arribada <10 anys)		Autòctons (o immigrants +10 anys)		Immigrants nascuts a país renda baixa		Autòctons o immigrants de país renda alta	
	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64
casat	0,525	0,708	0,422	0,793	0,543	0,742	0,419	0,794
vidu	0,004	0,045	0,002	0,042	0,004	0,039	0,002	0,042
separat o divorciat	0,035	0,067	0,037	0,073	0,041	0,071	0,036	0,073
Nivell d'estudis:								
analfabet	0,024	0,056	0,003	0,004	0,031	0,045	0,002	0,004
primària incomplet	0,084	0,157	0,013	0,109	0,089	0,135	0,012	0,109
primària complet	0,157	0,180	0,153	0,305	0,164	0,168	0,152	0,307
secundària incomplet	0,233	0,090	0,216	0,215	0,237	0,097	0,216	0,217
fp mig	0,058	0,045	0,110	0,056	0,056	0,045	0,111	0,057
fp superior	0,047	0,022	0,125	0,048	0,048	0,052	0,126	0,047
universitari mig	0,075	0,112	0,091	0,065	0,059	0,103	0,092	0,064
universitari superior	0,099	0,157	0,108	0,068	0,088	0,135	0,109	0,068
doctorat	0,009	0,034	0,006	0,007	0,009	0,026	0,006	0,007
primària	0,266	0,393	0,169	0,418	0,284	0,348	0,166	0,420
secundària	0,548	0,303	0,626	0,441	0,559	0,387	0,626	0,441
superior	0,183	0,303	0,205	0,141	0,156	0,265	0,208	0,139
Situació laboral:								
treballa	0,719	0,773	0,764	0,655	0,717	0,747	0,765	0,654
aturat	0,065	0,091	0,050	0,056	0,072	0,084	0,050	0,055
feina llar	0,140	0,091	0,040	0,167	0,133	0,117	0,039	0,168
estudiant	0,071	0,000	0,129	0,000	0,070	0,000	0,130	0,000
incapacitat	0,005	0,034	0,013	0,057	0,007	0,026	0,013	0,057
jubilat	0,000	0,011	0,002	0,063	0,000	0,026	0,002	0,063
inactiu	0,210	0,091	0,170	0,170	0,204	0,117	0,171	0,170
Tipus de contracte:								
funcionari	0,000	0,000	0,046	0,060	0,000	0,013	0,047	0,060
indefinit	0,323	0,404	0,485	0,544	0,325	0,387	0,486	0,546
temporal	0,251	0,236	0,146	0,064	0,256	0,206	0,144	0,062
sense contracte	0,087	0,090	0,023	0,033	0,080	0,058	0,023	0,033
autònom	0,041	0,045	0,104	0,169	0,048	0,116	0,104	0,169
empresari	0,011	0,022	0,029	0,049	0,012	0,032	0,029	0,049
Característiques jornada laboral:								
jornada partida	0,347	0,364	0,414	0,343	0,349	0,325	0,414	0,344
jornada matí	0,150	0,227	0,154	0,140	0,147	0,201	0,154	0,140
jornada tarda	0,052	0,011	0,030	0,028	0,051	0,013	0,030	0,028
jornada nit	0,027	0,023	0,015	0,015	0,030	0,013	0,015	0,015
jornada irregular o torns	0,135	0,136	0,144	0,125	0,132	0,182	0,145	0,123
jornada mitja	0,007	0,000	0,008	0,003	0,007	0,006	0,008	0,003
jornada completa	0,711	0,761	0,757	0,651	0,708	0,734	0,758	0,650
hores treball	29,204	31,773	31,084	27,230	28,877	31,383	0,414	0,344
Renda:								
renda_personal	810,953	880,769	1047,559	1108,637	801,852	917,176	1050,794	1110,949
renda_llar	17543,478	17676,923	27166,050	24317,319	17060,575	17779,817	27344,858	24428,065
drenda_personal1	0,169	0,141	0,152	0,144	0,165	0,122	0,153	0,145
drenda_personal2	0,030	0,013	0,019	0,019	0,034	0,008	0,018	0,019
drenda_personal3	0,104	0,090	0,072	0,120	0,111	0,115	0,071	0,119
drenda_personal4	0,289	0,321	0,175	0,157	0,287	0,313	0,174	0,155
drenda_personal5	0,231	0,282	0,240	0,191	0,228	0,198	0,240	0,193

	Immigrants (arribada <10 anys)		Autòctons (o immigrants +10 anys)		Immigrants nascuts a país renda baixa		Autòctons o immigrants de país renda alta	
	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64
drenda_personal6	<i>0,109</i>	0,090	0,153	0,140	0,108	0,092	0,153	0,141
drenda_personal7	0,035	0,026	0,098	0,097	0,037	0,092	0,098	0,096
drenda_personal8	0,028	0,026	0,074	0,103	0,025	<i>0,061</i>	0,075	0,103
drenda_personal9	0,002	0,000	0,014	0,025	0,002	0,000	0,014	0,025
drenda_personal10	0,003	0,013	0,003	0,004	0,003	0,000	0,003	0,005
drenda_llar1	0,053	0,000	0,014	0,027	0,051	0,018	0,014	0,027
drenda_llar2	0,105	0,108	0,041	0,074	0,107	0,119	0,040	0,073
drenda_llar3	0,169	0,138	0,056	0,095	0,160	0,147	0,055	0,093
drenda_llar4	0,215	0,246	0,120	0,135	0,234	0,183	0,117	0,136
drenda_llar5	0,158	0,185	0,174	0,182	0,162	0,193	0,174	0,181
drenda_llar6	0,215	0,277	0,319	0,265	0,209	0,257	0,321	0,266
drenda_llar7	0,066	0,031	0,199	0,159	0,064	0,083	0,201	0,159
drenda_llar8	0,016	0,015	0,065	0,050	0,012	0,000	0,066	0,051
drenda_llar9	0,002	0,000	0,012	0,014	0,000	0,000	0,012	0,014
Cobertura sanitària:								
ss	0,982	0,955	0,985	0,975	0,986	0,981	0,985	0,975
muface	0,109	0,191	0,164	0,159	0,117	0,142	0,164	0,160
privada	0,141	0,067	0,320	0,295	0,145	0,174	0,322	0,295
obligatòria	0,984	0,966	0,994	0,992	0,988	0,987	0,994	0,992

Nota: En negreta si la mitjana és significativament diferent de zero al 95% de la de la població autòctona, i en cursiva al 90%

Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

3. Estils de vida

Les taules 5 i 6 mostren descriptius d'activitats de prevenció (si es revisa la tensió periòdicament i si es revisa els nivells de colesterol en sang periòdicament), així com de variables associades a l'estil de vida (realització d'activitat física⁶, hàbits tabàquics i consum d'alcohol⁷).

El primer punt a remarcar és que en la població de 15 a 44 anys trobem diferències significatives en totes les variables analitzades. De manera que la població immigrant d'aquest grup etari es pren menys la tensió periòdicament (24% vs 28,2%), i el colesterol en sang (27,1% vs 37,2%), realitza menys activitat física (27% vs 39,9%), beu menys alcohol diàriament (7,8% vs 11,1%), hi ha menys fumadors (23% vs 35,2%) i també exfumadors (10,8% vs 15,4%). El percentatge d'immigrants que es revisa periòdicament la tensió i/o el colesterol en sang també és inferior entre els de 45 a 64 anys (43,2% vs 60,1% en tensió; 53,1% vs 65,8% en colesterol en sang). Igualment, el percentatge que beu alcohol diàriament també és menor entre els immigrants en aquest grup etari (12,8% vs 26,8%), però la relació amb el consum de tabac s'inverteix, sent major el percentatge de fumadors entre els immigrants que entre els autòctons de 45 a 64 anys (27,6% vs 22%). En relació als majors de 65 anys, només s'observen diferències en els hàbits tabàquics, sent major tant el percentatge de fumadors entre immigrants (14,5% vs 5,9%) com el d'exfumadors (33,3% vs 23,3%).

⁶ La variable activitat física pren valor 1 si l'individu declara haver realitzat durant els darrers 7 dies alguna activitat física o esportiva vigorosa o moderada almenys 10 minuts seguits.

⁷ La variable alcohol diari pren valor 1 si l'individu declara haver begut tots els dies feiners del darrer any alguna de les següents begudes alcohòliques: cervesa, vi, cava o similars, cigalons, vermut, xupitos o licors afruitats, whisky, conyac, ginebra, vodka, ron, aiguardents, combinats o similars.

Taula 5. Activitats de prevenció i estils de vida de la població autòctona i immigrant a Catalunya per grups d'edat

	Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
tensió periòdicament	0,240	0,432	0,855	0,282	0,601	0,865
colesterol periòdicament	0,271	0,531	0,826	0,372	0,658	0,770
activitat física	0,270	0,208	0,145	0,399	0,229	0,107
alcohol diari	0,078	0,128	0,276	0,111	0,268	0,228
fumador	0,230	<i>0,276</i>	<i>0,145</i>	0,352	0,220	0,059
exfumador	0,108	0,214	<i>0,333</i>	0,154	0,253	0,233

Nota: En negreta si la mitjana és significativament diferent de zero al 95% de la de la població autòctona, i en cursiva al 90%

Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

Taula 6. Activitats de prevenció i estils de vida de la població autòctona i immigrant a Catalunya per grups d'edat i gènere

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
tensió												
periòdicament	0,208	0,366	0,865	0,265	0,594	0,843	0,277	0,505	0,844	0,300	0,608	0,882
colesterol												
periòdicament	0,278	0,495	0,838	0,348	0,647	0,773	0,263	0,571	0,813	0,398	0,669	0,767
activitat física	0,341	0,178	0,189	0,483	0,239	0,131	0,189	0,242	0,094	0,309	0,219	0,088
alcohol diari	0,099	0,167	0,410	0,173	0,412	0,376	0,054	0,086	0,135	0,045	0,124	0,116
fumador	0,274	0,356	0,189	0,375	0,287	0,123	0,180	0,187	0,094	0,329	0,153	0,010
exfumador	0,113	0,218	0,459	0,151	0,374	0,493	0,102	0,209	0,188	0,157	0,132	0,030

Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

Tal i com hem fet a l'hora d'analitzar les diferències en les característiques demogràfiques i de l'entorn social, a la taula 7 es mostra la mateixa anàlisi amb dues definicions d'immigrant diferents, i exclouent el grup etari de majors de 65 anys per la manca d'observacions per realitzar aquesta anàlisi. D'aquesta manera, s'observa que les diferències trobades en relació al grup de 15 a 44 anys es mantenen independentment de la definició emprada. No obstant, alguns trets diferencials apareixen en el col·lectiu de 45 a 64 anys. En primer lloc, s'observa que existeixen diferències en totes les variables analitzades quan restringim l'anàlisi a aquells que van arribar a Espanya fa menys de 10 anys. El percentatge que es revisa periòdicament la tensió (33,7%) o el colesterol en sang (43%) és inferior al trobat anteriorment. A més, ara la diferència amb els autòctons en el percentatge que realitza activitat física setmanalment

és significativa (12,8% immigrants vs 23% autòctons). El percentatge de fumadors (34,9%) és també superior al trobat anteriorment, i el d'exfumadors significativament inferior al dels autòctons (10,5% vs 25,4%). D'altra banda, si analitzem les diferències concentrant-nos en el col·lectiu nascut a un país no de renda alta, trobem que realitzen menys activitat física que els autòctons, però deixen d'observar-se diferències en els hàbits tabàquics.

Taula 7. Activitats de prevenció i estils de vida de la població autòctona i immigrant a Catalunya per grups d'edat fent servir diferents definicions de població immigrant

	Immigrants (arribada <10 anys)		Autòctons (o immigrants +10 anys)		Immigrants nascuts a país renda baixa		Autòctons o immigrants de país renda alta	
	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64	15-44	45-64
tensió periòdicament	0,224	0,337	0,282	0,599	0,245	0,401	0,281	0,601
colesterol periòdicament	0,245	0,430	0,372	0,657	0,267	0,513	0,371	0,657
activitat física	0,266	0,128	0,395	0,230	0,252	0,158	0,398	0,231
alcohol diari	0,073	0,124	0,111	0,265	0,064	0,090	0,112	0,268
fumador	0,213	0,349	0,350	0,220	0,217	0,270	0,351	0,221
exfumador	0,102	0,105	0,153	0,254	0,095	0,211	0,154	0,253

Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-06.

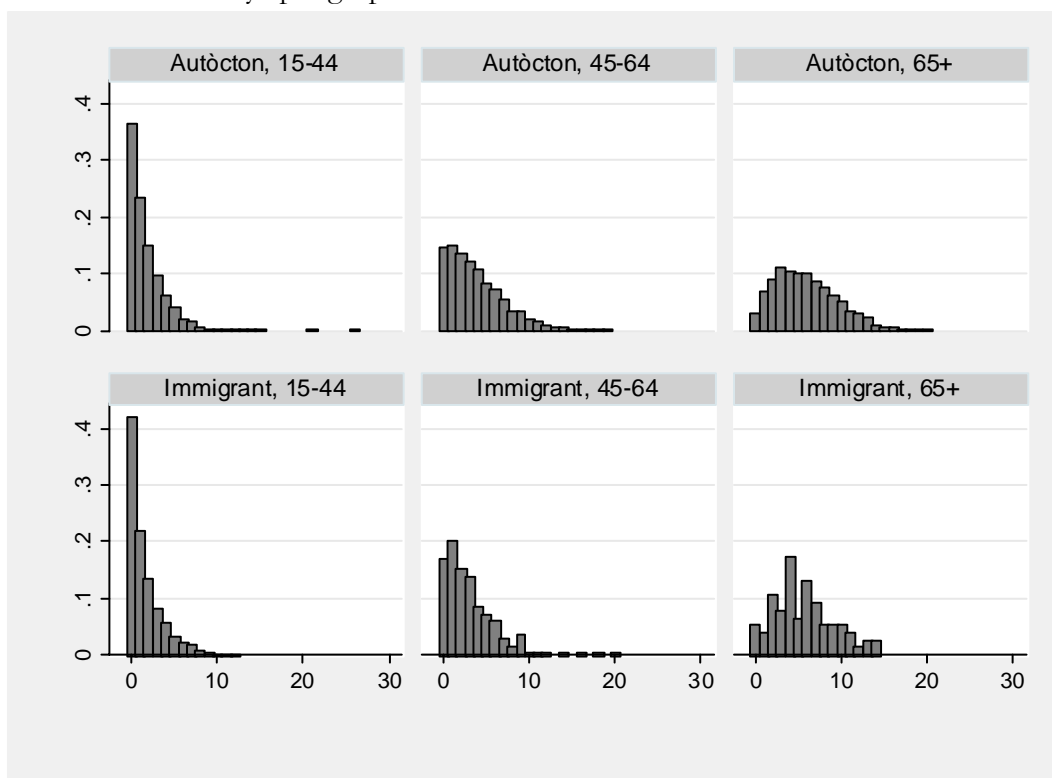
4. Estat de salut i morbiditat percebuda

L'evidència existent fins el moment sobre l'estat de salut de la població immigrant disponible al territori espanyol és poc conclouent. De la recerca recollida al treball de Berrat et al (2004) es desprèn que, tot i no ser una població de risc de salut per ser una població més jove, la seva situació de precarietat laboral juntament amb les condicions d'habitatge poden influir negativament sobre el seu estat de salut. L'estudi de García Gómez et al (2007) analitza l'estat de salut de la població immigrant a Catalunya l'any 2004 sense trobar diferències significatives en l'estat de salut de la població immigrant, un cop considerada la influència dels factors socioeconòmics.

L'Enquesta de Salut Catalana ofereix informació molt rica referent a l'estat de salut, i en especial, a l'existència d'un ampli conjunt de malalties cròniques. El gràfic 9 mostra la distribució del nombre de malalties cròniques que declara tenir la població immigrant i la autòctona, d'un màxim de 27 possibles⁸. La distribució mostrada al gràfic 9 no desvela grans diferències a la distribució de cròniques, tot i que els immigrants mostren un número menor d'elles. Aquesta dada es confirma amb la mostrada a la primera fila de la taula 4, on es mostra que el número mig de malalties cròniques en els immigrants de 15 a 44 anys és de 1,53 (1,68 els autòctons) i pels de 45 a 64 és 3,18 (3,7 els autòctons). La diferència en el número mig de cròniques pels majors de 65 anys no és significativa entre immigrants i autòctons.

⁸ Als individus se'ls pregunta si pateix o ha patit algun dels trastorns crònics següents: pressió alta; infart de miocardi; altres malalties del cor; varices a les cames; artrosi, artritis o reumatisme; mal d'esquena crònic cervical; mal d'esquena crònic lumbar o dorsal; al·lèrgies cròniques; asma; bronquitis crònica; diabetis; úlcera d'estómac o duodè; problemes de pròstata; colesterol elevat; cataractes; problemes crònic de pell; restrenyiment crònic; depressió i/o ansietat; altres trastorns mentals; embòlia/atac de feridura; migranya o mals de cap freqüents; mala circulació; morenes/hemorroides; tumors malignes; osteoporosi; anèmia; problemes de tiroides.

Gràfic 9. Distribució del número de malalties cròniques de la població immigrant i dels autòctons a Catalunya per grup d'edat



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-2006

La taula 8 també mostra la proporció de cada col·lectiu que presenta cada una de les malalties cròniques considerades. En general, s'aprecien poques diferències, i en els casos on apareixen la proporció entre immigrants és inferior a la dels autòctons, a excepció de la pressió alta en els de 15 a 44 anys (7,4% vs 5,3%) i els problemes de tiroïdes en el grup etari de 45 a 64 anys (11,3% vs 6,3%). Finalment, com a mesura resum, hem considerat la proporció que declara tenir una crònica i la que declara tenir més d'una, independentment de la gravetat de la mateixa, i trobem que les diferències apareixen en el percentatge que declara tenir més d'una crònica (36,4% immigrants vs 40,2% autòctons en 15-44; 63,1% immigrants vs 70,6% autòctons en 45-64).

En l'existència dels trastorns alimentaris que l'ESCA ens permet detectar (infrapes, sobrepes, obesitat o obesitat severa) a través del pes i l'alçada autodeclarats⁹ també trobem diferències entre la població immigrant i l'autòctona. En primer lloc, la proporció amb infrapes és la meitat en la població immigrant de 15 a 44 anys (2,1%) que en l'autòctona (4,6%), tant per homes (1,2% vs 2,1%) com per dones (3,1% vs 7,2%). També trobem que la proporció amb sobrepes en els individus de 15 a 44 anys és major entre la població immigrant a causa de les diferències entre dones (23% immigrants vs 17,5%) tal i com pot observar-se a la taula 9, i en canvi la proporció amb obesitat en el grup etari 45-64 és major entre la població autòctona, però també a causa de les diferències entre dones (8,6% vs 17%).

Taula 8. Estat de salut i morbiditat percebuda de la població immigrant i autòctona a Catalunya per grups d'edat

	Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
núm. cròniques	1,531	3,179	5,658	1,684	3,716	5,830
pressió alta	0,074	0,164	0,500	0,053	0,279	0,476
infart	0,002	0,021	0,092	0,001	0,022	0,076
altres cor	0,020	0,072	0,118	0,020	0,055	0,198
varices	0,099	0,241	0,329	0,104	0,265	0,328
artritis	0,037	0,262	0,566	0,041	0,313	0,611
cervical	0,186	0,277	0,382	0,196	0,338	0,400
lumbar	0,212	0,369	0,447	0,209	0,362	0,427
al·lèrgia	0,148	0,144	0,158	0,169	0,157	0,137
asma	0,036	0,056	0,118	0,056	0,048	0,096
bronquitis	0,023	0,062	0,132	0,036	0,060	0,146
diabetis	0,016	0,036	0,145	0,010	0,075	0,166
úlceres	0,037	0,072	0,118	0,027	0,081	0,125
pròstata	0,000	0,049	0,333	0,002	0,040	0,156
colesterol	0,046	0,195	0,289	0,057	0,239	0,267
cataractes	0,003	0,041	0,303	0,005	0,041	0,352
pell	0,049	0,082	0,184	0,061	0,075	0,097
restrenyiment	0,040	0,067	0,224	0,052	0,108	0,194
depressió	0,086	0,179	0,237	0,115	0,226	0,269
mentals	0,004	0,026	0,066	0,017	0,019	0,059
embòlia	0,002	0,015	0,066	0,004	0,014	0,064
migranya	0,185	0,195	0,171	0,166	0,217	0,200
circulació	0,079	0,185	0,342	0,107	0,245	0,388

⁹ L'individu es considera que té infrapes si el seu índex de massa corporal és inferior a 18,5, sobrepes si està entre 25 i 30, obesitat si està entre 30 i 40, i obesitat severa si supera el valor de 40.

	Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
hemorroides	0,049	0,133	0,184	0,078	0,187	0,195
tumors	0,002	<i>0,026</i>	0,092	0,008	0,045	0,069
osteoporosi	0,001	0,036	0,145	0,005	0,072	0,164
anèmia	<i>0,076</i>	0,087	0,039	0,059	0,070	0,103
tiroides	0,018	0,113	<i>0,039</i>	0,028	0,063	0,067
una crònica	0,218	<i>0,200</i>	0,039	0,233	0,148	0,070
més d'una crònica	0,364	0,631	0,908	0,402	0,706	0,898
infrapes	0,021	0,005	0,026	0,046	0,009	0,017
sobrepes	<i>0,304</i>	0,431	0,382	0,274	0,439	0,448
obesitat	0,076	0,128	0,237	0,069	0,181	0,180
obesitat_severa	0,004	0,015	0,013	0,006	0,010	0,005
dsah1: excel·lent	0,121	0,067	0,026	0,118	0,042	0,018
dsah2: molt bona	0,343	0,190	0,118	0,331	0,156	0,074
dsah3: bona	0,405	0,487	0,434	0,457	0,495	0,356
dsah4: regular	0,116	0,200	0,303	0,078	0,240	0,416
dsah5: dolenta	0,016	0,056	0,118	0,015	0,066	0,136
eq5D	0,924	0,836	0,715	0,926	0,834	0,680
termòmetre	<i>79,159</i>	70,882	62,829	78,110	67,989	56,601
36-GHQ	26,301	26,370	26,246	26,805	26,015	25,670
accident	0,180	0,185	0,224	0,193	0,148	0,198
llit	<i>0,098</i>	0,108	0,092	0,080	0,087	0,107
no_treballar_salut	0,078	<i>0,113</i>	0,026	0,081	0,072	0,036
no_oci_salut	0,098	<i>0,174</i>	0,145	0,105	0,128	0,180

Nota: En negreta si la mitjana és significativament diferent de zero al 95% de la de la població autòctona, i en cursiva al 90%

Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

Taula 9. Estat de salut i morbiditat percebuda de la població immigrant i autòctona a Catalunya per grups d'edat i gènere

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
núm. cròniques	1,014	2,294	4,769	1,252	2,857	4,797	2,114	4,151	6,595	2,146	4,578	6,614
pressió alta	0,065	0,186	0,462	0,058	0,297	0,435	0,083	0,140	0,541	0,048	0,262	0,506
infart	0,004	0,029	0,154	0,002	0,036	0,102	0,000	0,011	0,027	0,001	0,009	0,057
altres cor	0,020	0,069	0,103	0,021	0,054	0,191	0,020	0,075	0,135	0,019	0,055	0,203
varices	0,026	0,108	0,154	0,036	0,128	0,174	0,181	0,387	0,514	0,176	0,401	0,445
artritis	0,022	0,137	0,462	0,033	0,215	0,449	0,054	0,398	0,676	0,050	0,411	0,734
cervical	0,127	0,206	0,205	0,137	0,240	0,286	0,253	0,355	0,568	0,259	0,437	0,486
lumbar	0,194	0,343	0,359	0,197	0,312	0,319	0,233	0,398	0,541	0,223	0,413	0,509
al·lèrgia	0,137	0,098	0,154	0,160	0,134	0,102	0,161	0,194	0,162	0,178	0,180	0,163
asma	0,024	0,039	0,051	0,055	0,042	0,098	0,049	0,075	0,189	0,056	0,054	0,094
bronquitis	0,020	0,078	0,128	0,035	0,071	0,197	0,027	0,043	0,135	0,036	0,050	0,107
diabetis	0,016	0,010	0,128	0,008	0,081	0,153	0,016	0,065	0,162	0,012	0,068	0,175
úlcers	0,044	0,069	0,205	0,030	0,098	0,142	0,029	0,075	0,027	0,024	0,065	0,112
pròstata	0,000	0,049	0,333	0,004	0,080	0,363	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
colesterol	0,052	0,157	0,282	0,068	0,256	0,232	0,040	0,237	0,297	0,044	0,221	0,293
cataractes	0,006	0,049	0,231	0,005	0,035	0,298	0,000	0,032	0,378	0,006	0,046	0,393

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
pell	0,026	0,059	0,205	0,053	0,068	0,096	0,076	0,108	0,162	0,070	0,083	0,097
restrenyiment	0,006	0,020	0,128	0,021	0,038	0,124	0,078	0,118	0,324	0,086	0,179	0,248
depressió mentals	0,054	0,118	0,179	0,079	0,143	0,163	0,123	0,247	0,297	0,154	0,309	0,350
embòlia	0,008	0,020	0,026	0,018	0,020	0,050	0,000	0,032	0,108	0,016	0,018	0,066
migranya	0,004	0,010	0,077	0,003	0,020	0,068	0,000	0,022	0,054	0,004	0,008	0,062
circulació	0,099	0,127	0,077	0,112	0,129	0,121	0,282	0,269	0,270	0,223	0,306	0,260
hemorroides	0,014	0,098	0,256	0,030	0,127	0,274	0,152	0,280	0,432	0,189	0,364	0,475
tumors	0,036	0,088	0,179	0,058	0,152	0,161	0,065	0,183	0,189	0,099	0,223	0,220
osteoporosi	0,002	0,029	0,103	0,004	0,028	0,058	0,002	0,022	0,081	0,011	0,061	0,078
anèmia	0,000	0,020	0,103	0,003	0,016	0,061	0,002	0,054	0,189	0,006	0,128	0,242
tiroides	0,010	0,029	0,026	0,012	0,021	0,063	0,150	0,151	0,054	0,109	0,120	0,134
una crònica	0,000	0,049	0,000	0,008	0,019	0,017	0,038	0,183	0,081	0,048	0,107	0,104
més d'una crònica	0,232	0,245	0,077	0,246	0,193	0,099	0,201	0,151	0,000	0,219	0,104	0,048
infrapes	0,252	0,510	0,846	0,319	0,620	0,850	0,490	0,763	0,973	0,491	0,791	0,934
sobrepes	0,012	0,000	0,000	0,021	0,002	0,011	0,031	0,011	0,054	0,072	0,016	0,021
obesitat	0,369	0,441	0,564	0,367	0,511	0,502	0,230	0,419	0,189	0,175	0,368	0,407
obesitat_sev	0,069	0,167	0,179	0,077	0,193	0,169	0,083	0,086	0,297	0,060	0,170	0,188
dsah1:	0,006	0,010	0,026	0,005	0,004	0,001	0,002	0,022	0,000	0,007	0,017	0,009
excel·lent	0,149	0,078	0,051	0,129	0,049	0,027	0,089	0,054	0,000	0,107	0,036	0,011
dsah2: molt bona	0,369	0,196	0,077	0,340	0,171	0,086	0,313	0,183	0,162	0,321	0,142	0,064
dsah3: bona	0,401	0,559	0,564	0,454	0,522	0,407	0,409	0,409	0,297	0,461	0,468	0,317
dsah4: regular	0,073	0,118	0,205	0,063	0,215	0,384	0,163	0,290	0,405	0,094	0,266	0,441
dsah5: dolenta	0,008	0,049	0,103	0,013	0,044	0,096	0,025	0,065	0,135	0,018	0,088	0,167
eq5D	0,939	0,857	0,821	0,940	0,873	0,761	0,908	0,813	0,604	0,912	0,794	0,619
termòmetre	81,036	73,598	66,821	79,082	70,442	61,302	77,043	67,903	58,622	77,067	65,530	53,036
36-GHQ	26,716	26,941	26,730	27,098	26,577	26,615	25,827	25,736	25,688	26,493	25,452	24,935
accident	0,190	0,176	0,077	0,228	0,137	0,134	0,168	0,194	0,378	0,156	0,159	0,247
llit	0,060	0,078	0,077	0,067	0,058	0,074	0,141	0,140	0,108	0,093	0,117	0,131
no_treballar_ salut	0,058	0,069	0,026	0,072	0,050	0,000	0,101	0,161	0,027	0,092	0,094	0,063
no_oci_salut	0,067	0,127	0,103	0,092	0,093	0,133	0,132	0,226	0,189	0,120	0,164	0,215

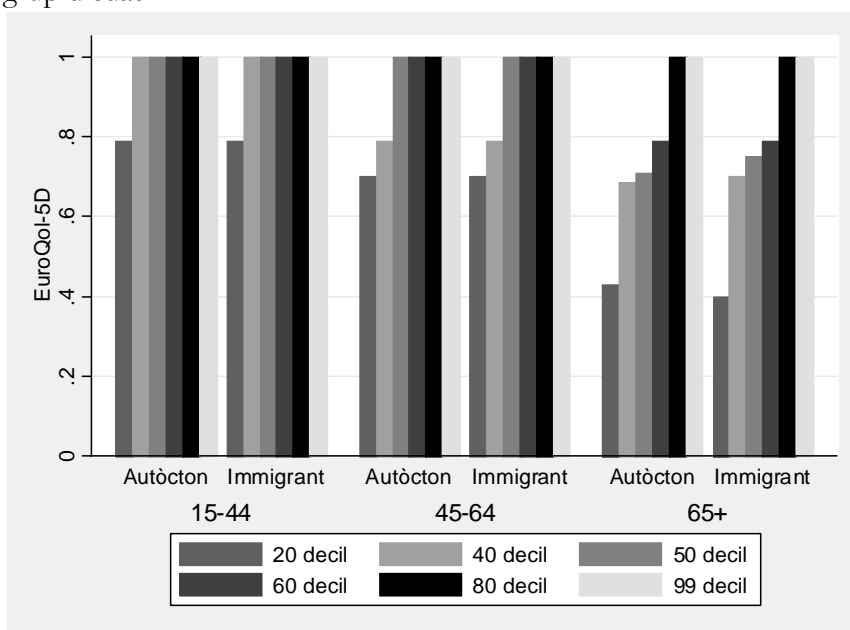
Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

A banda de considerar l'existència de malalties cròniques, l'ESCA ens permet calcular diverses mesures d'estat de salut general, físic i mental. En primer lloc, es demana als individus que classifiquin la seva salut en general en 5 possibles categories (excel·lent, molt bona, bona, regular i dolenta). Trobem que no hi ha diferències en la proporció que reporta una salut excel·lent o molt bona, però la proporció d'immigrants de 15 a 44 anys que

reporta un estat de salut bo és inferior (40,5% vs 45,7%), i superior els que el reporten regular (11,6% vs 7,8%).

D'altra banda, també vam analitzar les diferències a l'EuroQol-5D, el Termòmetre i el GHQ. L'Euroqol-5D és un instrument estandarditzat per mesurar la qualitat de vida relacionada amb l'estat de salut. Està compost per 5 dimensions diferents de salut: mobilitat, capacitat per a realitzar les activitats de la vida diària, dolor i ansietat o depressió. I cada dimensió està dividida en tres nivells diferents de severitat: no té problemes, alguns problemes, problemes extrems. La combinació d'aquests nivells defineix un total de 243 estats de salut. En aquest treball, per tal de construir a partir de les respostes a cada dimensió un índex agregat d'estat de salut (on 0 està associat a la mort i 1 al millor estat de salut imaginable), hem fet servir els pesos derivats a Herdman et al (2001). Els resultats a la taula 8 no mostren diferències entre la població immigrant i autòctona en el valor mitjà de l'EuroQol-5D. Així com tampoc no trobem diferències en la seva distribució, tal i com s'observa al gràfic 10 a continuació.

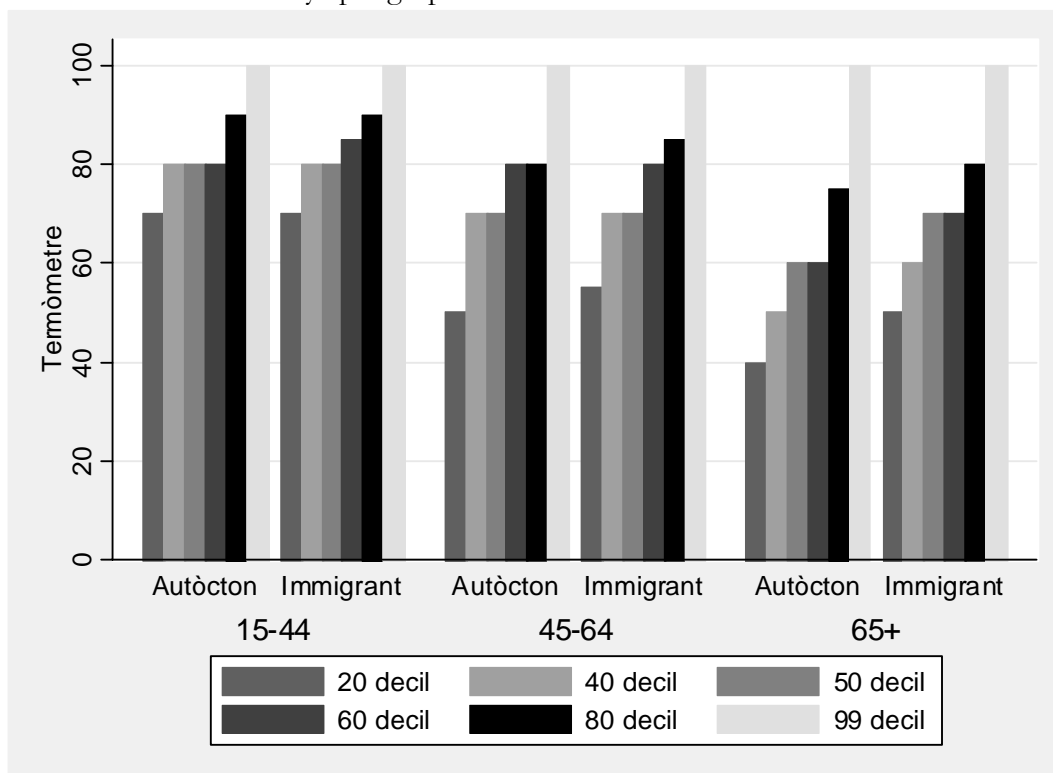
Gràfic 10. Distribució de l'EuroQol-5D dels immigrants i dels autòctons a Catalunya per grup d'edat



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-06

El termòmetre o escala visual analògica és un instrument que valora la salut autopercebuda, fent que l'individu assenyali el seu estat en una escala de 0 (pitjor estat de salut imaginable) a 100 (millor estat de salut imaginable). Les conclusions de la comparació de mitjanes en aquest cas difereixen de les de l'EuroQol-5D, ja que els immigrants de tots els grups etaris classifiquen el seu estat de salut més alt que els dels respectius autòctons (79,16 vs 78,11 en 15-44; 70,88 vs 67,99 en 45-64; i 62,83 vs 56,60 en 65+). Aquesta diferència també es fa palesa al veure la distribució d'aquesta variable per grups d'edat, tal i com es mostra en el gràfic 11 a continuació.

Gràfic 11. Distribució dels valors de salut autodeclarats en el termòmetre pels immigrants i els autòctons de Catalunya per grup d'edat



Font: Elaboració pròpia a partir de dades de l'ESCA-06

El GHQ (General Household Questionnaire) es va desenvolupar com a instrument per detectar malalties psiquiàtriques (Goldberg i William, 1988), però actualment s'utilitza com a indicador de benestar psicològic. L'índex que es pot calcular amb les dades de l'ESCA és

la versió reduïda¹⁰. A més, s'ha utilitzat el valor 36-GHQ per tal que valors més alts estiguin associats amb un millor estat de salut mental. En relació amb aquest instrument, trobem que el valor mitjà dels immigrants en el grup etari 15-44 és inferior al del dels autòctons (26,3 vs 26,8).

Les diferències trobades fins el moment en l'estat de salut entre immigrants i autòctons podrien ser el resultat d'unes condicions demogràfiques i socials diferents. Per tal d'avaluar aquesta hipòtesi, a continuació estimem un model de regressió lineal que ens permetrà discernir si un cop controlem per un ampli factor de condicions socioeconòmiques, el fet de ser immigrant està associat amb un estat de salut diferencial. Amb aquest esperit, estimem quatre models fent servir definicions diferents d'immigrant per les tres mesures contínues d'estat de salut presentades anteriorment: i) EuroQol-5D; ii) El termòmetre; iii) GHQ. La taula 5 a continuació mostra el coeficient associat a la variable immigrant, que ens indica en quina mesura ser immigrant està o no associat amb un increment o decrement en cada una de les mesures estudiades. Els conjunt complet de resultats dels diferents models es troba a les taules A1 a A4 de l'apèndix.

Taula 10. Coeficients associats a la variable immigrant fent servir diferents definicions en models de determinants de l'estat de salut

	GHQ	Termòmetre	EQOL
Nascut fora d'Espanya	-0,185	2,002	0,005
Nascut fora d'Espanya i arribat fa menys de 10 anys	-0,383	2,418	<i>0,010</i>
Nascut a un país de renda baixa	-0,318	2,130	0,001
Nascut a Àfrica nord	-0,257	1,881	0,013
Nascut a Àfrica subsahariana	0,323	4,948	0,028
Nascut a Amèrica llatina	-0,513	1,876	-0,009
Nascut a UE o un país de renda alta	0,341	1,356	0,022
Nascut a Àsia	0,374	4,461	0,055
Nascut a Europa central	-0,121	1,915	-0,019

Nota: En negreta si és significativament diferent de zero al 95%, i en cursiva al 90%

¹⁰ La versió reduïda inclou: concentració, pèrdua de son per preocupacions, percepció de rol, capacitat per prendre decisions, estrés, percepció de problemes, capacitat d'enfrontar-se als problemes, pèrdua d'autoconfiança, valoració personal, felicitat general, depressió i sentiments davant les activitats diàries.

En primer lloc, hem estimat els models considerant immigrant a tota persona que declara haver nascut fora d'Espanya. Els resultats es mostren a la primera fila de la taula 5, on podem veure que en aquest cas ser immigrant està associat a un valor autodeclarat al termòmetre de 2 punts superiors. En el segon model considerat hem restringit la definició d'immigrant a aquells que van arribar a Espanya fa menys de 10 anys, i trobem majors diferències, ja que es pot apreciar que ser immigrant està associat a un valor del GHQ 0,383 punts inferiors, i a valors superiors autodeclarats al termòmetre (2,418) i de l'EuroQol-5D (0,010). Els resultats quan ens concentrem en la població que no ha nascut en un país de renda alta van en la mateixa direcció, és a dir, valors del GHQ inferiors i del termòmetre superiors.

En l'últim model estimat hem considerat la possibilitat que els efectes difereixin segons la regió d'origen. Així hem agrupat els immigrants en 6 grups en funció de la regió de naixement: i) Àfrica nord; ii) Àfrica subsahariana; iii) Amèrica llatina; iv) UE o un altre país de renda alta; v) Àsia; vi) Europa central. Els resultats mostren en primer lloc que l'associació negativa trobada entre ser immigrant i l'estat de salut mental és causada pel grup nascut a Amèrica llatina. En segon lloc, es pot observar que el valor més alt del termòmetre s'associa a individus nascut a l'Àfrica nord, l'Àfrica subsahariana, Amèrica llatina i a Àsia. Finalment, tant els nascuts a la Unió Europea o a un altre país de renda alta, com els nascuts a Àsia tenen associat un valor de l'EuroQol-5D més alt.

5. Utilització dels serveis sanitaris

L'evidència empírica prèvia disponible al conjunt del territori espanyol (Berra et al, 2004) suggereix que la població immigrant fa un major ús de la xarxa sanitària pública, així com dels serveis d'urgències. En general, els motius de consulta són els propis d'una població jove, és a dir, ginecoobstetricia les dones i medicina general els homes. Les principals dificultats en l'accés entre la població immigrant seria el desconeixement del sistema, i la por derivada de la seva situació d'irregularitat. Finalment, tant la participació en programes preventius, com el compliment de les pautes terapèutiques són menors entre la població immigrant.

En relació a les dificultats en l'accés, Alonso i Jansà (2004) argumenten que en l'àmbit de l'atenció primària hi ha dos tipus de restriccions que poden influir sobre la qualitat de l'atenció i l'ús que es fa dels serveis sanitaris. Els immigrants poden trobar restriccions associades a les característiques pròpies de l'individu, com l'autopercepció del seu estat de salut, les seves prioritats relacionades amb el treball, el coneixement dels recursos als quals pot accedir. A més, els autors afegixen la importància de les restriccions externes com la manca de coneixement de la seva llengua per part dels professionals sanitaris.

Cots et al (2002) analitzen el perfil hospitalari de la població immigrant (en comparació amb el de l'autòctona) a partir de les altes hospitalàries de l'Hospital del Mar de Barcelona en l'any 2000. Els autors troben que la casuística de la població immigrant difereix de la de l'autòctona, donada la seva estructura d'edat diferent i la seva major taxa de fecunditat. En aquest direcció, troben que l'entrada en el dispositiu sanitari públic per la via d'urgències és més utilitzada per la població immigrant que procedeix de països de nivells de renda baixos.

Al mateix temps, el consum de recursos associat a aquest col·lectiu per alta hospitalària és menor. No obstant, els autors remarquen la difícil generalització dels seus resultats.

Jiménez Rubio (2007) fent servir les dades de l'Enquesta Espanyola de Salut de l'any 2003 analitza si existeixen diferents patrons de consum d'atenció primària, especialitzada i hospitalària entre la població immigrant i l'autòctona, diferenciant entre la probabilitat de contacte, i el nombre de visites un cop s'ha iniciat el contacte. Els seus resultats mostren que no hi ha diferències en la utilització d'atenció primària, però que apareixen patrons diferents en la hospitalària i l'especialista. Els immigrants procedents de països més rics tenen una probabilitat menor de visitar a l'especialista que els nacionals, i els de països de renda més baixa visiten a l'especialista menys freqüentment després de la primera visita. En relació a l'atenció hospitalària, la probabilitat d'haver estat ingressat és major pels immigrants independentment de si provenen de països de renda alta o de renda baixa.

L'ESCA-06 conté informació referent a la utilització de serveis sanitaris, així com a la freqüentació d'alguns serveis sanitaris. Les preguntes que s'han fet servir a l'anàlisi presentada a continuació són les següents: i) En els darrers 12 mesos, ha estat visitat per algun dels següents professionals sanitaris o sociosanitaris per motius de la seva salut?¹¹; ii) durant els últims 15 dies ha tingut algun problema de salut que creu que requeria atenció mèdica, però no va demanar-la?; iii) durant l'últim any ha estat visitat/da o ha consultat a un servei d'urgències? i quantes vegades hi ha anat o consultat?; iv) ha estat ingressat/da en un hospital com a mínim una nit durant els últims 12 mesos? i quantes vegades ha estat ingressat/da durant l'últim any. Les taules 9 i 10 mostren els percentatges d'utilització dels diferents professionals sanitaris.

¹¹ Les opcions de resposta són: metge/essa de medicina general i/o de capçalera; pediatre/a; oculista; dentista; ginecòleg/a (només dones); psiquiatre/a; metge/essa d'una altra especialitat; infermer/a; llevador/a (només dones); treballador/a social; fisioterapeuta; psicòleg/oga; osteòpata; homeòpata; naturista; acupuntor; un altre professional.

Els descriptius mostren que immigrants i autòctons van tenir la mateixa probabilitat de fer servir el metge de capçalera i/o el pediatre (atenció primària) independentment del grup etari que considerem. Les diferències apareixen en la utilització de l'atenció especialitzada en el grup de 15 a 44 anys i les urgències en el col·lectiu de 45 a 64 anys.

D'aquesta manera observem una menor probabilitat entre els immigrants de 15 a 44 anys de visitar l'oculista (13,7% vs 20,6%), el dentista (24,8% vs 38,2%), el psiquiatre (1,5% vs 4,1%), o algun altre especialista (15,9% vs 25,4%). Igualment, en aquest grup és menor la probabilitat de visitar un infermer (10,4% vs 14,3%), un fisioterapeuta (3,6% vs 10,4%), un psicòleg (2% vs 4,6%), així com qualsevol de les teràpies incloses a l'enquesta. El grup etari de 15 a 44 anys van visitar amb major probabilitat a la llevadora (9,6% vs 6,9% sempre en el cas de les dones) i al treballador social (2,6% vs 1,6%). Segurament la primera d'aquestes darreres diferències és resultat de la major taxa de fecunditat entre les immigrants.

En el grup etari de 45 a 64 anys s'observa una major probabilitat d'haver consultat el servei d'urgències en comparació amb els autòctons (36,9% vs 25,1%), i a la vegada entre el subgrup d'individus que han fet servir les urgències, un major nombre de visites mitjanes (1,9 vs 1,6 dins el subgrup d'usuaris). Aquests dos fets conjuntament fan que el nombre de visites mitjanes a urgències dels immigrants de 45 a 64 anys sigui 0,7 que compara amb les 0,4 dels autòctons del mateix grup etari. Entre els individus d'aquest rang d'edat també observem un major percentatge d'immigrants que declara haver tingut algun problema de salut que creia que requeria atenció mèdica, però no va demanar-la (10,3% vs 7%).

Taula 9. Utilització dels diferents serveis sanitaris de la població immigrant i autòctona a Catalunya per grups d'edat

	Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
metge de capçalera	0,637	0,764	0,855	0,660	0,742	0,870
pediatre	0,011	-	-	0,007	-	-
atenció primària	0,648	0,764	0,855	0,666	0,742	0,870
oculista	0,137	0,333	0,447	0,206	0,310	0,409
dentista	0,248	0,328	0,289	0,382	0,373	0,266
ginecòleg	0,497	0,452	0,216	0,505	0,534	0,181
psiquiatre	0,015	0,046	0,026	0,041	0,061	0,041
altre especialista	0,159	0,374	0,474	0,254	0,371	0,480
especialista	0,537	0,687	0,763	0,674	0,737	0,744
infermer	0,104	0,185	0,276	0,143	0,190	0,295
llevadora	0,096	0,000	0,000	0,069	0,006	0,000
treballador social	<i>0,026</i>	0,021	0,053	0,016	0,015	0,030
fisioterapeuta	0,036	0,113	0,053	0,104	0,103	0,078
psicòleg	0,020	0,062	0,000	0,046	0,037	0,027
osteopata	0,006	0,036	0,000	0,022	0,034	0,041
homeòpata	0,006	0,036	0,013	0,026	0,018	0,008
naturista	0,008	0,026	0,000	0,025	0,022	0,008
acupuntor	0,003	0,041	0,000	0,017	0,023	0,010
medicina natural	0,021	0,097	0,013	0,067	0,077	0,058
urgències	0,334	0,369	0,316	0,324	0,251	0,300
urgències	0,570	0,702	0,605	0,518	0,410	0,526
vegades urgències (si ha anat a urgències)	1,704	<i>1,903</i>	1,917	1,598	1,628	1,754
hospital	0,068	0,082	0,158	0,066	0,081	0,158
vegades hospital	0,078	0,103	0,211	0,085	0,120	0,244
problema de salut i no visita	0,068	<i>0,103</i>	0,066	0,068	0,070	0,046

Notes: En negreta si la mitjana és significativament diferent de zero al 95% de la de la població autòctona, i en cursiva al 90%. Les mitjanes de ginecologia i llevadora corresponen només per dones

Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

Taula 10. Utilització dels diferents serveis sanitaris de la població immigrant i autòctona a Catalunya per grups d'edat i gènere

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
metge de capçalera	0,585	0,745	0,897	0,619	0,703	0,865	0,696	0,785	0,811	0,703	0,782	0,874
pediatre	0,006	-	-	0,008	-	-	0,016	-	-	0,006	-	-
atenció primària	0,587	0,745	0,897	0,624	0,703	0,865	0,702	0,785	0,811	0,705	0,782	0,874
oculista	0,137	0,265	0,462	0,186	0,281	0,372	0,136	0,409	0,432	0,227	0,339	0,437
dentista	0,224	0,245	0,282	0,342	0,335	0,250	0,275	0,419	0,297	0,424	0,412	0,279
ginecòleg	-	-	-	-	-	-	0,497	0,452	0,216	0,505	0,534	0,181
psiquiatre	0,008	0,039	0,026	0,035	0,042	0,031	0,022	0,054	0,027	0,048	0,081	0,048
altre especialista	0,145	0,324	0,564	0,245	0,370	0,496	0,174	0,430	0,378	0,263	0,372	0,467
especialista	0,403	0,539	0,795	0,567	0,645	0,718	0,689	0,849	0,730	0,790	0,828	0,764
infermer	0,062	0,147	0,179	0,128	0,182	0,297	0,152	0,226	0,378	0,160	0,198	0,293
llevadora	-	-	-	-	-	-	0,096	0,000	0,000	0,069	0,006	0,000

	Homes						Dones					
	Immigrants			Autòctons			Immigrants			Autòctons		
	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+	15-44	45-64	65+
treballador social	0,026	0,010	0,026	0,016	0,014	0,021	0,027	0,032	0,081	0,017	0,015	0,036
fisioterapeuta	0,044	0,098	0,051	0,102	0,081	0,056	0,027	0,129	0,054	0,105	0,124	0,094
psicòleg	0,010	0,029	0,000	0,037	0,020	0,020	0,031	0,097	0,000	0,055	0,053	0,032
osteopata	0,006	0,039	0,000	0,016	0,018	0,015	0,007	0,032	0,000	0,027	0,050	0,060
homeòpata	0,004	0,020	0,026	0,016	0,009	0,008	0,009	0,054	0,000	0,038	0,028	0,009
naturista	0,004	0,029	0,000	0,016	0,011	0,004	0,013	0,022	0,000	0,035	0,034	0,011
acupuntor	0,002	0,029	0,000	0,010	0,015	0,005	0,004	0,054	0,000	0,024	0,030	0,013
medicina natural	0,016	0,069	0,026	0,043	0,044	0,030	0,027	0,129	0,000	0,093	0,110	0,079
urgències	0,302	0,392	0,256	0,304	0,234	0,266	0,371	0,344	0,378	0,346	0,269	0,325
vegades urgències	0,482	0,647	0,385	0,441	0,360	0,470	0,669	0,763	0,838	0,601	0,459	0,569
hospital	0,022	0,078	0,179	0,042	0,083	0,161	0,121	0,086	0,135	0,093	0,080	0,156
vegades hospital	0,024	0,118	0,179	0,058	0,129	0,247	0,139	0,086	0,243	0,114	0,112	0,242
problema de salut i no visita	0,058	0,069	0,026	0,057	0,050	0,026	0,081	0,140	0,108	0,079	0,090	0,062

Font : Elaboració pròpia a partir de les dades de l'ESCA-2006

L'anàlisi realitzada fins el moment ens permet intuir alguns dels patrons diferencials que podem trobar entre els col·lectius. No obstant, per tal de testar si els estrangers tenen o no un patró diferencial en la utilització de serveis sanitaris o si les diferències són el resultat d'un conjunt de característiques demogràfiques, econòmiques i d'estat de salut diferent, s'ha estimat la probabilitat¹² d'haver utilitzat els següents serveis sanitaris: i) haver fet una visita en els darrers dotze mesos al metge de medicina general; ii) al ginecòleg per les dones; iii) a un altre especialista; v) si ha estat hospitalitzat en els darrers dotze mesos i; vi) finalment, si durant l'últim any ha estat visitat o ha consultat un servei d'urgències. Els models s'han estimat, tal i com hem fet amb els determinants d'estat de salut, per quatre definicions diferents d'immigrant. La taula 11 mostra els resultats associats amb la variable d'interès, i els resultats associats al conjunt de variables incloses es troben a les taules A5 a A8 de l'apèndix.

¹² La variable dependent pren el valor 1 si l'individu utilitza el servei sanitari corresponent i zero en cas contrari. La probabilitat d'utilització s'ha estimat fent servir un model logit, i s'han inclòs un ampli conjunt de variables explicatives: immigrant, gènere, edat, regió sanitària, nivell educatiu, estat laboral, pes, estat de salut i cobertura sanitària.

Els models utilitzats no són lineals i, per tant, els estimadors dels coeficients no poden utilitzar-se directament per calcular la variació de la variable depenent (en aquest cas utilització) davant una variació determinada d'una variable explicativa. Per aquest motiu, els resultats mostrats tant a la taula 11 com a les taules A5 a A8 mostren la raó d'avantatges¹³. La manera en què interpretem aquests valors és la següent: els nascuts fora d'Espanya tenien una probabilitat un 33,1% (0,669-1) menor d'haver visitat a un especialista els darrers 12 mesos que els autòctons, i una probabilitat un 20,5% (1,205-1) major d'haver estat visitat o consultat un servei d'urgències durant el darrer any comparat amb els autòctons. Com es pot observar, no hi ha diferències en relació als patrons d'utilització de l'atenció primària, la ginecologia (estimat només per dones) i les hospitalitzacions.

Taula 11. Coeficients associats a la variable immigrant fent servir diferents definicions en models de determinants de la utilització de serveis sanitaris

	Atenció primària	Ginecologia	Especialista	Urgències	Hospital
Nascut fora d'Espanya	0,981	0,894	0,669	1,205	1,025
Nascut fora d'Espanya i arribat fa menys de 10 anys	0,946	0,914	0,611	1,274	1,163
Nascut a un país de renda baixa	0,983	0,918	0,649	1,220	0,978
Nascut a Àfrica nord	0,856	0,818	0,519	1,062	0,895
Nascut a Àfrica subsahariana	<i>1,866</i>	1,069	<i>0,543</i>	1,236	1,799
Nascut a Amèrica llatina	1,070	1,096	<i>0,831</i>	1,404	1,062
Nascut a UE o un país de renda alta	0,978	0,821	0,786	1,129	1,192
Nascut a Àsia	0,717	0,227	0,307	1,160	1,103
Nascut a Europa central	0,912	0,672	0,619	0,904	0,549

Nota: En negreta si és significativament diferent de zero al 95%, i en cursiva al 90%

Els resultats anteriors es mantenen independentment de si considerem com a immigrant aquells que porten menys de 10 anys a Espanya (utilització d'especialista 38,9% menor i d'urgències 27,4% major) o extraïem de la definició els nascuts a països de la Unió Europea o de renda alta (utilització d'especialista 35,1% menor i d'urgències 22% major). En cap cas

¹³ La raó d'avantatges quan s'ha estimat la probabilitat d'utilització fent servir un model logit es calcula de la següent manera : raó d'avantatges = exp(coeficient)

es troben diferències en la probabilitat d'utilització del metge de primària, el de ginecologia o les hospitalitzacions.

En el darrer model, hem considerat quines són les diferències en patrons d'utilització en funció de la regió d'origen. En aquesta direcció els resultats mostren que el col·lectiu nascut a l'Àfrica subsahariana té una probabilitat d'utilitzar l'atenció primària un 86,6% més que els autòctons, al mateix temps que la probabilitat de consultar un especialista és un 45,7% inferior. L'únic col·lectiu amb una probabilitat diferent de visitar el servei d'urgències comparat amb els autòctons és el procedent d'Amèrica llatina, que presenta una probabilitat un 40,4% superior. Finalment, la probabilitat d'haver consultat un especialista en els darrers 12 mesos és inferior per la majoria de procedències: 48,1% inferior a Àfrica nord; 45,7% inferior a Àfrica subsahariana; 16,9% inferior a Amèrica llatina; 69,3% inferior a Àsia (77,3% per la ginecologia); 38,1% per Europa central.

6. Conclusions

En relació a les condicions demogràfiques, econòmiques i d'entorn social, l'anàlisi aquí realitzada mostra que les diferències entre immigrants i autòctons apareixen principalment en la població en edat laboral (15-64 anys), sent més importants en el col·lectiu més jove (15 a 44 anys). S'observa que el nivell educatiu dels immigrants en aquest rang d'edat és inferior al dels autòctons, al mateix temps que viuen en llars amb un nombre mitjà de persones més alt. No trobem diferències importants en l'estat laboral, però sembla que l'estabilitat contractual és inferior entre immigrants. Dins d'aquest primer conjunt de variables, els resultats mostren que els immigrants es troben en una situació econòmica més desfavorida, i que el percentatge amb cobertura sanitària privada és menor.

No només trobem diferències en les característiques socioeconòmiques, sinó també en les pràctiques preventives i els estils de vida. L'anàlisi realitzada mostra que els immigrants es revisen la tensió i el colesterol en sang amb menor probabilitat, i que al mateix temps una menor proporció realitza activitat física setmanalment. En relació als hàbits tabàquics i el consum d'alcohol, els resultats no són concloents ja que aquests varien en funció del grup d'edat considerat i de la definició d'immigrant emprada.

Aquest conjunt de diferències podria explicar variacions en l'estat de salut i en els patrons d'utilització de serveis sanitaris entre immigrants i autòctons. No obstant, l'anàlisi presentada a les seccions 5 i 6 mostra que un cop controlem per un ampli conjunt de determinants, encara romanen algunes diferències entre els dos col·lectius. En aquesta línia, els resultats mostren que els immigrants tenen un pitjor estat de salut mental, mesurat a partir de l'índex GHQ, i que aquesta diferència es atribuïble a les diferències del col·lectiu nascut a Amèrica llatina envers els autòctons. D'altra banda, l'estat de salut dels immigrants

mesurat a través del termòmetre o escala visual analògica és millor, i aquesta diferència és latent en la majoria de col·lectius analitzats. Aquesta dualitat aparent en els resultats referents a l'estat de salut pot ser el resultat de dos processos diferents i oposats. En primer lloc, podria ser que els immigrants tinguessin un millor estat físic, però que el seu nivell de salut mental fos pitjor a causa dels costos associats al propi procés immigratori. D'altra banda, resultats similars s'obtindrien si els immigrants i els autòctons no prenen els mateixos valors d'estat de salut com a referència, de manera que amb un mateix estat de salut els immigrants sempre declarassin una puntuació més alta a l'escala visual analògica. D'aquesta manera, la recerca futura hauria d'avançar en discernir quin és l'escenari en què es situa la població immigrant a Catalunya: és una població amb un millor estat de salut físic? i/o prenen una població com a grup de referència diferent a l'hora d'avaluar el seu estat de salut?

A més, els resultats no només mostren diferències en l'estat de salut, sinó també en els patrons d'utilització, un cop hem controlat per un ampli conjunt de característiques sociodemogràfiques i d'estat de salut. Els resultats revelen que la probabilitat d'haver visitat un especialista en els darrers 12 mesos és inferior en els immigrants, un 33% per la mitjana i fins un 70% en els asiàtics. A banda, la probabilitat d'haver consultat un servei d'urgències és un 40% superior en els individus nascuts a Amèrica llatina comparat amb la població autòctona. Malauradament, amb l'anàlisi aquí realitzada no es pot discernir quines són les causes de les diferències observades en els patrons d'utilització. Així, la recerca futura hauria d'intentar avançar en aquesta direcció, investigant quin és el paper dels diferents factors interns i externs.

Finalment, simplement subratllar que les dades utilitzades no inclouen els immigrants nous, ja que l'ESCA-06 només inclou immigrants arribats a Espanya durant el 2004 o

amb anterioritat. Aquest col·lectiu possiblement presenta patrons d'estat de salut i d'utilització de serveis sanitaris més diferenciats de la resta de població. Per tant, i donats els elevats fluxos immigratoris, en el futur s'hauria d'intentar capturar les característiques i necessitats d'aquest col·lectiu per tal de poder dissenyar polítiques que permetessin minimitzar el temps d'ajust dels patrons diferencials als del conjunt de la població.

Referències

Alonso E i Jansà JM (2004). La salut i els immigrants a Catalunya: situació i perspectives. La immigració a Catalunya avui. Anuari 2003. Dir: Eliseo Aja i Mònica Nadal. Barcelona : Fundació Jaume Bofill : Mediterrània.

Berra S, Elorza Ricart JM, Bartomeu N, Hausmann S, Serra-Sutton V i Rajmil L (2004). Necessitats en salut i utilització dels serveis sanitaris en la població immigrant a Catalunya. Revisió exhaustiva de la literatura científica. Barcelona: Agència d'Avaluació i Tecnologia i Recerca Mèdiques. CatSalut. Departament de Sanitat i Seguretat Social. Generalitat de Catalunya. Maig de 2004.

Domingo A (2004). Immigració internacional, població de nacionalitat estrangera a Catalunya i perspectives de futur. La immigració a Catalunya avui. Anuari 2003. Dir: Eliseo Aja i Mònica Nadal. Barcelona : Fundació Jaume Bofill : Mediterrània.

García Gómez P, González Raya S i Sáez M (2007). Diferencias en estado de salud y en los condicionantes de utilización de los servicios sanitarios entre la población de origen extranjero. En Argullol i G López-Casasnovas, dirs. IEA-Fundación BBVA.

Goldberg D i Williams P (1988). A user's guide to the General Health Questionnaire. Windsor: Nfer-Nelson.

Herdman M, Badia X i Berra S (2001). El EuroQol-5D: una alternativa sencilla para la medición de la calidad de vida relacionada con la salud en atención primària. Atención Primària, 28: 425-429.

IDESCAT (2007a). Institut d'estadística de Catalunya. Residents estrangers. Estadística bàsica de Catalunya. Demografia i qualitat de vida.

IDESCAT (2007b). La natalitat a Catalunya l'any 2005. Nota de premsa 29 de gener del 2007. Institut d'Estadística de Catalunya.

Jiménez Rubio D (2007). Etnicidad y equidad en el uso de los servicios sanitarios en el sistema nacional de salud español. Artículo presentado en las XXVII Jornadas de Economía de la Salud. Resumen disponible en Gaceta Sanitaria, 21(S1): 52.

Observatorio Permanente de la Inmigración (2007). Anuario Estadístico de Inmigración, 2006.

Apèndix

Resultats de les estimacions de determinants de l'estat de salut i de la utilització de recursos sanitaris

Taula A1. Resultats dels determinants de salut quan la definició d'immigrant és nascut fora d'Espanya

	GHQ	Termòmetre	EQ5D
immigrant	-0,185	2,002	0,005
dona	-0,733	-3,287	-0,052
d1524	0,965	17,141	0,210
d2534	0,878	15,966	0,199
d3544	0,584	12,910	0,173
d4554	0,274	9,232	0,146
d5564	0,326	6,081	0,100
d6475	0,525	4,043	0,072
Lleida	-0,811	-0,377	0,033
camp_tarragona	-1,032	2,084	-0,003
terres_ebre	-0,896	-0,488	0,000
cat_central	-1,158	-1,413	0,015
alt_pirineu	-0,950	0,649	0,026
barcelona_est	-1,322	-1,753	-0,010
barcelona_oest	-1,433	-1,295	-0,005
barcelona-sud	-1,443	-1,446	-0,005
barcelona_ciutat	-1,169	-1,731	-0,019
secundaria	0,212	3,426	0,032
superior	0,586	5,741	0,052
treballa	0,621	3,985	0,043
aturat	-0,755	0,299	-0,018
feina_llar	-0,237	0,230	-0,007
estudiant	0,263	4,616	0,034
incapacitat	-3,268	-18,109	-0,267
temporal	<i>-0,189</i>	0,023	-0,006
sense_contracte	-0,777	-2,980	-0,050
autònom	0,009	-0,343	0,002
empresari	0,047	0,861	<i>0,013</i>
jnit	-0,417	0,070	<i>-0,020</i>
jirreg_torns	0,035	-0,599	-0,005
htreball	-0,008	-0,007	0,000
constant	0,480	3,201	0,025

Nota: En negreta significatives al 95% i en cursiva al 10%

Taula A2. Resultats dels determinants de salut quan la definició d'immigrant és nascut fora d'Espanya i arribat fa menys de 10 anys

	GHQ	Termòmetre	EQ5D
immigrant	-0,383	2,418	<i>0,010</i>
dona	-0,737	-3,289	-0,052
d1524	0,993	17,080	0,210
d2534	0,911	15,887	0,198
d3544	0,605	12,898	0,173
d4554	0,286	9,224	0,146
d5564	0,334	6,055	0,100

d6475	0,526	4,042	0,072
Lleida	-0,806	-0,409	0,032
camp_tarragona	-1,031	2,064	-0,003
terres_ebre	-0,893	-0,525	0,000
cat_central	-1,159	-1,435	0,015
alt_pirineu	-0,946	0,619	0,026
barcelona_est	-1,325	-1,756	-0,010
barcelona_oest	-1,434	-1,302	-0,005
barcelona-sud	-1,445	-1,455	-0,005
barcelona_ciutat	-1,165	-1,736	-0,020
secundaria	0,208	3,438	0,032
superior	0,581	5,766	0,052
treballa	0,613	4,013	0,043
aturat	-0,759	0,332	-0,018
feina_llar	-0,237	0,234	-0,007
estudiant	0,250	4,636	0,034
incapacitat	-3,273	-18,103	-0,266
temporal	<i>-0,179</i>	0,021	-0,006
sense_contracte	-0,764	-2,997	-0,050
autònom	0,004	-0,326	0,002
empresari	0,043	0,866	<i>0,013</i>
jnit	-0,411	0,060	<i>-0,020</i>
jirreg_torns	0,033	-0,584	-0,005
htreball	-0,008	-0,008	0,000
activitat física diària	0,474	3,205	0,025
alcohol diari	0,592	1,988	0,030
fumador	-0,307	-1,603	-0,008
exfumador	0,035	-0,505	-0,003
constant	26,832	58,119	0,703

Nota: En negreta significatives al 95% i en cursiva al 10%

Taula A3. Resultats dels determinants de salut quan la definició d'immigrant és nascut en un país no de la Unió Europea ni de renda alta

	GHQ	Termòmetre	EQ5D
immigrant	-0,318	2,130	0,001
dona	-0,738	-3,280	-0,052
d1524	0,982	17,134	0,211
d2534	0,896	15,968	0,200
d3544	0,600	12,913	0,174
d4554	0,284	9,228	0,147
d5564	0,331	6,067	0,100
d6475	0,526	4,043	0,072
Lleida	-0,809	-0,395	0,032
camp_tarragona	-1,033	2,076	-0,003
terres_ebre	-0,896	-0,504	0,000
cat_central	-1,158	-1,441	0,015
alt_pirineu	-0,951	0,649	0,026
barcelona_est	-1,323	-1,768	-0,011
barcelona_oest	-1,432	-1,315	-0,005
barcelona-sud	-1,444	-1,456	-0,005
barcelona_ciutat	-1,164	-1,742	-0,019

secundaria	0,209	3,433	0,032
superior	0,580	5,776	0,052
treballa	0,619	3,978	0,043
aturat	-0,753	0,289	-0,018
feina_llar	-0,235	0,221	-0,007
estudiant	0,256	4,604	0,033
incapacitat	-3,270	-18,123	-0,267
temporal	-0,178	0,004	-0,006
sense_contracte	-0,769	-2,970	-0,049
autònom	0,007	-0,344	0,002
empresari	0,045	0,859	<i>0,013</i>
jnit	-0,413	0,067	<i>-0,019</i>
jirreg_torns	0,035	-0,592	-0,005
htreball	-0,008	-0,007	0,000
activitat física diària	0,474	3,210	0,025
alcohol diari	0,588	2,015	0,030
fumador	-0,306	-1,606	-0,009
exfumador	0,037	-0,512	-0,003
constant	26,835	58,098	0,703

Nota: En negreta significatives al 95% i en cursiva al 10%

Taula A4. Resultats dels determinants de salut quan la definició d'immigrant és nascut fora d'Espanya i permetem que el comportament sigui diferenciat en funció de la regió d'origen

	GHQ	Termòmetre	EQ5D
Àfrica nord	-0,257	1,881	0,013
Àfrica subsahariana	0,323	4,948	0,028
Amèrica llatina	-0,513	1,876	-0,009
EU o renda alta	0,341	1,356	0,022
Àsia	0,374	4,461	0,055
Europa central	-0,121	1,915	-0,019
dona	-0,731	-3,257	-0,051
d1524	0,959	17,098	0,209
d2534	0,877	15,922	0,198
d3544	0,588	12,876	0,172
d4554	0,271	9,229	0,146
d5564	0,329	6,074	0,100
d6475	0,522	4,056	0,072
Lleida	-0,809	-0,397	0,033
camp_tarragona	-1,029	2,082	-0,003
terres_ebre	-0,892	-0,443	0,001
cat_central	-1,146	-1,415	0,016
alt_pirineu	-0,949	0,652	0,026
barcelona_est	-1,319	-1,773	-0,010
barcelona_oest	-1,422	-1,298	-0,004
barcelona-sud	-1,443	-1,454	-0,005
barcelona_ciutat	-1,158	-1,736	-0,019
secundaria	0,216	3,451	0,033
superior	0,581	5,770	0,053
treballa	0,618	3,936	0,043
aturat	-0,741	0,332	-0,017
feina_llar	-0,236	0,214	-0,007

estudiant	0,273	4,620	0,035
incapacitat	-3,265	-18,120	-0,266
temporal	-0,173	0,024	-0,005
sense_contracte	-0,775	-2,990	-0,049
autònom	0,011	-0,333	0,001
empresari	0,050	0,823	<i>0,012</i>
jnit	-0,417	0,017	<i>-0,020</i>
jirreg_torns	0,034	-0,613	-0,005
htreball	-0,008	-0,006	0,000
activitat física diària	0,477	3,224	0,025
alcohol diari	0,589	1,999	0,030
fumador	-0,304	-1,595	-0,008
exfumador	0,038	-0,507	-0,003
constant	26,822	58,059	0,702

Nota: En negreta significatives al 95% i en cursiva al 10%

Taula A5. Resultats dels determinants d'utilització de recursos sanitaris quan la definició d'immigrant és nascut fora d'Espanya

	Medicina general	Ginecologia	Especialista	Urgències	Hospital
immigrant	0,981	0,894	0,669	1,205	1,025
dona	1,272		2,558	1,179	1,554
d1524	1,511	4,552	1,886	3,047	1,151
d2534	1,320	9,037	2,048	2,257	1,463
d3544	0,965	8,287	1,984	1,581	0,955
d4554	0,989	9,613	2,253	1,124	0,899
d5564	<i>1,226</i>	6,105	2,201	1,066	0,894
d6475	1,068	2,968	1,598	1,066	0,954
Lleida	1,212	<i>0,804</i>	1,126	0,762	0,968
camp_tarragona	1,137	0,719	0,871	0,950	1,049
terres_ebre	0,865	0,661	<i>0,846</i>	0,757	0,798
cat_central	0,694	0,600	0,657	0,898	0,867
alt_pirineu	1,033	1,000	1,033	0,974	0,963
barcelona_est	<i>1,180</i>	0,967	1,150	1,219	1,128
barcelona_oest	1,201	0,974	1,045	1,241	0,835
barcelona_sud	0,901	0,914	0,956	1,212	0,865
barcelona-ciutat	0,723	1,010	1,107	1,171	1,116
secundaria	1,025	1,421	1,269	0,925	0,956
superior	1,102	2,105	1,845	0,903	0,951
treballa	0,618	1,010	0,669	<i>1,186</i>	0,628
aturat	0,626	1,053	0,676	1,476	0,801
feina_llar	0,683	1,236	0,814	1,073	0,734
estudiant	0,534	<i>0,710</i>	1,059	0,909	0,407
incapacitat	1,041	1,303	1,045	1,464	<i>1,320</i>
infrapes	<i>0,808</i>	0,627	0,772	1,105	<i>1,417</i>
sobrepes	1,060	0,996	0,956	1,017	1,028
obesitat	0,921	<i>0,859</i>	<i>0,886</i>	<i>1,123</i>	1,075
obesitat_severa	1,197	0,661	0,770	0,836	0,655
eq5D	0,694	1,006	0,873	0,645	0,622
termòmetre	0,999	1,000	1,000	1,000	0,997
dsah2	1,520	1,125	1,260	1,286	1,161
dsah3	2,060	1,176	1,528	1,628	1,392

dsah4	2,729	1,219	1,727	2,176	2,082
dsah5	2,029	0,987	1,817	2,374	2,308
ghq	0,985	1,001	0,987	0,997	1,006
accident	1,436		1,349	4,196	1,518
no_treball_salut	2,056		<i>1,234</i>	1,372	1,661
no_oci_salut	1,413		1,309	1,709	1,483
activitat_fisica	1,194		1,261	1,140	0,714
alcohol_diari	0,930		1,032	0,923	1,008
fumador	0,868		1,012	1,233	1,083
exfumador	1,200		1,313	1,309	1,525
pressio_alta	1,457		1,064	1,068	1,028
infart	0,891		1,631	1,358	1,548
alt_cor	1,403		1,930	1,356	1,521
varices	1,004		0,909	0,965	0,885
art	1,178		1,060	1,036	<i>0,860</i>
cervical	1,075		1,038	1,036	0,826
lumbar	<i>1,107</i>		1,083	1,194	0,984
alergia	1,175		1,288	1,086	0,925
asma	1,244		1,107	1,134	1,069
bronquitis	1,388		0,967	1,260	1,276
diabetis	1,718		1,358	0,987	1,340
ulcera	1,104		1,249	1,032	0,921
prostata	1,593		1,763	<i>1,216</i>	1,441
colesterol	1,532		1,149	1,049	0,899
cataractes	1,289		1,490	0,914	0,896
pell	1,098		1,352	1,040	0,914
restrenyiment	0,948		0,935	1,028	0,908
depressió	1,290		1,159	1,026	0,916
mentals	1,036		1,741	0,940	1,349
embòlia	1,425		1,254	1,566	1,673
circulació	1,089		1,109	1,095	1,100
hemorroides	1,061		1,261	0,957	1,192
tumors	1,098		1,934	1,372	1,886
osteoporosi	1,228		1,324	0,855	0,957
anèmia	1,476		1,263	1,260	1,351
tiroides	1,298		1,344	1,093	0,906
una crònica		1,360			
més d'una crònica		1,425			
assegurança privada	0,808	1,775	1,511	0,893	1,257

Nota: en negreta significatives al 95% i en cursiva al 90%

Taula A6. Resultats dels determinants d'utilització de recursos sanitaris quan la definició d'immigrant és nascut fora d'Espanya i arribat fa més de 10 anys

	Medicina_general	Ginecologia	Especialista	Urgències	Hospital
immigrant	0,946	0,914	0,611	1,274	1,163
dona	1,271		2,561	1,179	1,558
d1524	1,519	4,537	1,914	3,019	1,128
d2534	1,329	9,003	2,085	2,231	1,432
d3544	0,969	8,256	1,990	1,573	0,940
d4554	0,991	9,589	2,260	1,120	0,891
d5564	<i>1,228</i>	6,106	2,214	1,062	0,890

d6475	1,069	2,970	1,599	1,065	0,954
Lleida	1,213	<i>0,804</i>	1,133	0,760	0,967
camp_tarragona	1,137	0,720	0,875	0,949	1,051
terres_ebre	0,865	0,662	<i>0,853</i>	0,755	0,798
cat_central	0,694	0,601	0,660	0,897	0,869
alt_pirineu	1,034	0,999	1,039	0,972	0,962
barcelona_est	<i>1,179</i>	0,967	1,152	1,220	1,132
barcelona_oest	1,201	0,974	1,047	1,241	0,836
barcelona_sud	0,900	0,914	0,959	1,211	0,867
barcelona-ciutat	0,724	1,008	1,110	1,170	1,114
secundaria	1,024	1,420	1,266	0,927	0,957
superior	1,102	2,103	1,840	0,906	0,951
treballa	0,618	1,010	0,668	<i>1,189</i>	0,630
aturat	0,626	1,052	0,673	1,482	0,802
feina_llar	0,683	1,234	0,815	1,073	0,732
estudiant	0,532	<i>0,711</i>	1,055	0,912	0,411
incapacitat	1,039	1,305	1,041	1,466	<i>1,323</i>
infrapes	<i>0,808</i>	0,629	0,774	1,103	1,419
sobrepes	1,060	0,995	0,956	1,017	1,028
obesitat	0,921	<i>0,859</i>	<i>0,888</i>	<i>1,122</i>	1,076
obesitat_severa	1,196	0,660	0,767	0,839	0,656
eq5D	0,693	1,004	0,872	0,645	0,622
termòmetre	0,999	1,000	1,000	1,000	0,997
dsah2	1,520	1,123	1,257	1,289	1,163
dsah3	2,060	1,176	1,530	1,629	1,395
dsah4	2,731	1,215	1,731	2,177	2,083
dsah5	2,031	0,984	1,817	2,376	2,308
ghq	0,985	1,001	0,987	0,997	1,006
accident	1,435		1,346	4,202	1,519
no_treball_salut	2,056		<i>1,226</i>	1,376	1,663
no_oci_salut	1,412		1,307	1,710	1,484
activitat_fisica	1,192		1,259	1,141	0,716
alcohol_diari	0,930		1,036	0,922	1,008
fumador	0,867		1,010	1,236	1,089
exfumador	1,199		1,311	1,312	1,531
pressio_alta	1,457		1,064	1,069	1,028
infart	0,891		1,622	1,359	1,547
alt_cor	1,403		1,932	1,356	1,520
varices	1,004		0,907	0,967	0,885
art	1,178		1,060	1,036	<i>0,861</i>
cervical	1,074		1,036	1,036	0,827
lumbar	<i>1,107</i>		1,081	1,194	0,985
alergia	1,174		1,285	1,087	0,926
asma	1,243		1,109	1,134	1,071
bronquitis	1,387		0,967	1,261	1,276
diabetis	1,718		1,359	0,987	1,341
ulcera	1,104		1,247	1,031	0,920
prostata	1,593		1,764	<i>1,216</i>	1,440
colesterol	1,531		1,150	1,049	0,899
cataractes	1,289		1,492	0,913	0,896
pell	1,097		1,349	1,041	0,914

restrenyiment	0,947		0,935	1,028	0,909
depressió	1,289		1,159	1,026	0,918
mentals	1,035		1,732	0,944	<i>1,354</i>
embòlia	1,425		1,250	1,569	1,676
circulació	1,089		1,109	1,095	1,100
hemorroides	1,060		1,264	0,956	1,193
tumors	1,098		1,930	1,371	1,886
osteoporosi	1,228		1,323	0,854	0,957
anèmia	1,477		1,263	1,259	1,349
tiroides	1,297		1,338	1,095	0,907
una crònica		1,360			
més d'una crònica		1,424			
assegurança privada	0,806	1,777	1,506	0,895	1,264

Nota: en negreta significatives al 95% i en cursiva al 90%

Taula A7. Resultats dels determinants d'utilització de recursos sanitaris quan la definició d'immigrant és nascut en un país no de la UE ni de renda alta

	Medicina_general	Ginecologia	Especialista	Urgències	Hospital
immigrant	0,983	0,918	0,649	1,220	0,978
dona	1,272		2,555	1,180	1,553
d1524	1,510	8,992	1,895	3,041	1,159
d2534	1,320	8,259	2,053	2,254	1,473
d3544	0,964	9,598	1,987	1,579	0,960
d4554	0,989	6,105	2,260	1,122	0,902
d5564	<i>1,226</i>	2,969	2,212	1,064	0,895
d6475	1,068	<i>0,804</i>	1,599	1,065	0,955
Lleida	1,212	0,720	1,130	0,761	0,968
camp_tarragona	1,137	0,662	0,874	0,950	1,048
terres_ebre	0,865	0,601	<i>0,849</i>	0,756	0,797
cat_central	0,694	0,998	0,661	0,896	0,866
alt_pirineu	1,033	0,968	1,034	0,975	0,963
barcelona_est	<i>1,180</i>	0,975	1,154	1,218	1,127
barcelona_oest	1,202	0,915	1,051	1,239	0,834
barcelona_sud	0,901	1,009	0,959	1,211	0,864
barcelona-ciutat	0,723	1,420	1,109	1,170	1,117
secundaria	1,025	2,101	1,268	0,926	0,956
superior	1,102	1,012	1,834	0,906	0,951
treballa	0,619	1,053	0,670	<i>1,185</i>	0,627
aturat	0,627	1,235	0,679	1,474	0,802
feina_llar	0,683	<i>0,712</i>	0,816	1,072	0,734
estudiant	0,534	1,305	1,060	0,908	0,405
incapacitat	1,041	0,629	1,047	1,463	<i>1,319</i>
infrapes	<i>0,809</i>	0,996	0,775	1,103	<i>1,415</i>
sobrepes	1,060	<i>0,859</i>	0,957	1,017	1,029
obesitat	0,921	0,661	<i>0,886</i>	<i>1,123</i>	1,075
obesitat_severa	1,197	1,003	0,770	0,836	0,656
eq5D	0,694	1,000	0,871	0,646	0,622
termòmetre	0,999		1,000	1,000	0,997
dsah2	1,520		1,258	1,287	1,161
dsah3	2,060		1,527	1,629	1,392
dsah4	2,729		1,729	2,176	2,083

dsah5	2,029		1,821	2,372	2,310
ghq	0,985		0,987	0,997	1,006
accident	1,436		1,350	4,196	1,519
no_treball_salut	2,056		<i>1,232</i>	1,373	1,663
no_oci_salut	1,412		1,309	1,710	1,482
activitat_fisica	1,194		1,259	1,141	0,713
alcohol_diari	0,930		1,031	0,924	1,007
fumador	0,868		1,011	1,234	1,080
exfumador	1,200		1,312	1,310	1,523
pressio_alta	1,457		1,063	1,068	1,028
infart	0,891		1,627	1,360	1,549
alt_cor	1,403		1,933	1,356	1,521
varices	1,004		0,908	0,966	0,886
art	1,178		1,062	1,035	<i>0,860</i>
cervical	1,075		1,038	1,036	0,826
lumbar	<i>1,107</i>		1,082	1,194	0,985
alergia	1,175		1,286	1,086	0,925
asma	1,244		1,109	1,134	1,069
bronquitis	1,387		0,964	1,263	1,276
diabetis	1,718		1,357	0,987	1,339
ulcera	1,103		1,249	1,032	0,921
prostata	1,593		1,765	<i>1,215</i>	1,441
colesterol	1,531		1,148	1,050	0,899
cataractes	1,289		1,491	0,913	0,896
pell	1,098		1,352	1,040	0,915
restrenyiment	0,948		0,934	1,028	0,908
depressió	1,290		1,160	1,026	0,916
mentals	1,036		1,737	0,941	1,349
embòlia	1,425		1,253	1,566	1,673
circulació	1,089		1,107	1,096	1,099
hemorroides	1,061		1,264	0,956	1,192
tumors	1,098		1,930	1,373	1,885
osteoporosi	1,228		1,319	0,856	0,957
anèmia	1,476		1,265	1,259	1,352
tiroides	1,297		1,339	1,095	0,907
una crònica		1,361			
més d'una crònica		1,425			
assegurança privada	0,808	1,777	1,510	0,893	1,255

Nota: en negreta significatives al 95% i en cursiva al 90%

Taula A8. Resultats dels determinants d'utilització de recursos sanitaris quan la definició d'immigrant és nascut fora d'Espanya i permetem que el comportament sigui diferenciat en funció de la regió d'origen

	Medicina_general	Ginecologia	Especialista	Urgències	Hospital
Àfrica nord	0,856	0,818	0,519	1,062	0,895
Àfrica subsahariana	<i>1,866</i>	1,069	<i>0,543</i>	1,236	1,799
Amèrica llatina	1,070	1,096	<i>0,831</i>	1,404	1,062
EU o renda alta	0,978	0,821	0,786	1,129	1,192
Àsia	0,717	0,227	0,307	1,160	1,103
Europa Central	0,912	0,672	0,619	0,904	0,549
dona	1,269		2,531	1,175	1,552

d1524	1,519	4,590	1,945	3,085	1,164
d2534	1,330	9,126	2,099	2,278	1,476
d3544	0,969	8,323	2,021	1,592	0,960
d4554	0,994	9,694	2,305	1,135	0,903
d5564	<i>1,229</i>	6,113	2,227	1,070	0,897
d6475	1,066	2,967	1,603	1,070	0,956
Lleida	1,208	<i>0,806</i>	1,126	0,761	0,969
camp_tarragona	1,140	0,721	<i>0,869</i>	0,949	1,048
terres_ebre	0,860	0,667	<i>0,841</i>	0,764	0,807
cat_central	0,698	0,600	0,657	0,899	0,869
alt_pirineu	1,032	0,995	1,026	0,970	0,961
barcelona_est	<i>1,177</i>	0,964	1,148	1,213	1,127
barcelona_oest	1,198	0,972	1,037	1,234	0,834
barcelona_sud	0,897	0,913	0,954	1,208	0,863
barcelona-ciutat	0,721	1,011	1,099	1,161	1,113
secundaria	1,025	1,418	1,253	0,923	0,958
superior	1,099	2,095	1,810	0,900	0,948
treballa	0,616	0,997	0,662	<i>1,182</i>	0,626
aturat	0,623	1,044	0,670	1,474	0,804
feina_llar	0,688	<i>1,233</i>	0,822	1,077	0,735
estudiant	0,533	<i>0,698</i>	1,041	0,902	0,405
incapacitat	1,044	1,295	1,044	1,460	<i>1,314</i>
infrapes	<i>0,811</i>	0,627	0,775	1,104	<i>1,416</i>
sobrepes	1,062	0,993	0,957	1,017	1,030
obesitat	0,920	<i>0,852</i>	<i>0,882</i>	<i>1,118</i>	1,076
obesitat_severa	1,196	0,656	0,762	0,833	0,660
eq5D	0,702	1,007	0,884	0,646	0,616
termòmetre	0,999	1,000	1,000	0,999	0,997
dsah2	1,524	1,132	1,264	1,290	1,165
dsah3	2,065	1,179	1,534	1,632	1,398
dsah4	2,737	1,228	1,743	2,186	2,094
dsah5	2,036	0,992	1,852	2,394	2,318
ghq	0,985	1,001	0,987	0,997	1,006
accident	1,437		1,343	4,185	1,518
no_treball_salut	2,051		<i>1,231</i>	1,371	1,660
no_oci_salut	1,416		1,308	1,705	1,479
activitat física	1,194		1,253	1,137	0,712
alcohol diari	0,929		1,025	0,921	1,007
fumador	0,866		1,008	1,235	1,085
exfumador	1,203		1,311	1,310	1,525
pressió alta	1,464		1,065	1,068	1,027
infart	0,887		1,622	1,359	1,551
alt_cor	1,402		1,934	1,359	1,525
varices	1,003		0,904	0,962	0,883
art	1,179		1,063	1,040	<i>0,861</i>
cervical	1,075		1,036	1,035	0,826
lumbar	<i>1,106</i>		1,082	1,191	0,983
al·lèrgia	1,177		1,290	1,084	0,925
asma	1,236		1,100	1,132	1,070
bronquitis	1,390		0,966	1,260	1,269
diabetis	1,718		1,362	0,987	1,339

ulcera	1,105		1,242	1,029	0,922
pròstata	1,596		1,758	<i>1,213</i>	1,439
colesterol	1,525		1,140	1,050	0,898
cataractes	1,288		1,485	0,911	0,896
pell	1,095		1,347	1,036	0,915
restrenyiment	0,944		0,936	1,029	0,908
depressió	1,289		1,157	1,021	0,913
mentals	1,038		1,735	0,941	1,345
embòlia	1,434		1,259	1,563	1,667
circulació	1,086		1,104	1,099	1,101
hemorroides	1,063		1,266	0,958	1,193
tumors	1,096		1,923	1,368	1,889
osteoporosi	1,233		1,327	0,856	0,954
anèmia	1,478		1,264	1,261	1,354
tiroides	1,296		1,336	1,093	0,909
una crònica		1,345			
més d'una crònica		1,413			
assegurança privada	0,808	1,771	1,507	0,895	1,258