

## Populatie dashboard definities en ICPC codes

### Definities

Bij de meeste grafieken en tabellen worden de grenswaarden vermeld en spreekt de indeling van patiënten over de beschikbare klassen en/of subpopulaties voor zich. Daar waar dat niet het geval is, wordt hieronder aangegeven welke definities worden gehanteerd.

### Gezondheidsrisico

Gezondheidsrisico bestaat uit risico op chronische aandoeningen o.b.v. meetwaarden en ICPC codes en genetische aanleg o.b.v. meetwaarden en ICPC codes.

### Chronische patiënt ICPC Codes

Via deze [website](#) van de NHG kan je (omschrijvingen van) ICPC Codes opzoeken.

ICPC	Omschrijving	Subgroep
A28	Functiebeperking/handicap	Overig
A79	Maligniteit met onbekende primaire lokalisatie	Maligniteit
A90	Syndroom van Down	Aangeboren afwijking
B28	Functiebeperking/handicap bloed/lymfestelsel	Overig
B72	Ziekte van Hodgkin	Maligniteit
B73	Leukemie	Maligniteit
B74	Multipel myeloom	Maligniteit
B78	Erfelijke hemolytische anemie	Overig
B79	Andere aangeboren afwijking bloed/lymfestel	Aangeboren afwijking
B83	Purpura/stollingsstoornis/afwijkende trombocyten	Overig
B90	HIV-infectie (AIDS/ARC)	Overig
D28	Functiebeperking/handicap spijsverteringsorganen	Overig
D74	Maligniteit maag	Maligniteit
D75	Maligniteit colon/rectum	Maligniteit
D76	Maligniteit pancreas	Maligniteit
D77	Andere/niet-gespecif.maligniteit spijsverteringsorganen	Maligniteit
D81	Aangeboren afwijking(en) spijsverteringsorganen	Aangeboren afwijking
D94	Colitis ulcerosa/chronische enteritis (regionalis)	Overig
D97	Cirroze/andere leverziekte	Overig
F28	Functiebeperking/handicap oog/adnexen	Overig
F81	Andere aangeboren afwijking(en) oog/adnexen	Aangeboren afwijking
F83	Retinopathie	Overig
F84	Maculadegeneratie	Overig
F94	Blindheid (elke graad/vorm)	Overig
H28	Functiebeperking/handicap oor	Overig
H80	Aangeboren afwijking(en) oor	Aangeboren afwijking
H83	Otosclerose	Overig

ICPC	Omschrijving	Subgroep
H86	Doofheid/slechthorendheid	Overig
K28	Functiebeperking/handicap hartvaatstelsel	Overig
K73	Aangeboren afwijking(en) hartvaatstelsel	Aangeboren afwijking
K74	Angina pectoris	HVZ
K75	Acuut myocardinfarct	HVZ
K76	Andere/chronische ischemische hartziekte	HVZ
K77	Decompensatio cordis	HVZ
K78	Boezemfibrilleren/-fladderen	HVZ
K82	Cor pulmonale	HVZ
K83	Niet-reumatische klepaandoening	HVZ
K89	Passagère cerebrale ischemie/TIA	HVZ
K90	Cerebrovasculair accident (CVA)	HVZ
K92.01	Claudicatio intermittens	HVZ
K99.01	Aneurysma aorta	HVZ
L28	Functiebeperking/handicap bewegingsapparaat	Overig
L71	Neoplasma bewegingsapparaat	Maligniteit
L82	Aangeboren afwijking(en) bewegingsapparaat	Aangeboren afwijking
L84	Artrose/spondylose wervelkolom	Overig
L85	Verworven afwijking(en) wervelkolom	Overig
L88	Reumatoïde arthritis/verwante aandoening(en)	Overig
L89	Coxartrose	Overig
L90	Gonartrose	Overig
L91	Andere artrose/verwante aandoening(en)	Overig
L95	Osteoporose	Overig
N28	Functiebeperking/handicap zenuwstelsel	Overig
N70	Poliomyelitis/andere enterovirus infectie	Overig
N74	Maligniteit zenuwstelsel	Maligniteit
N85	Aangeboren afwijking(en) zenuwstelsel	Aangeboren afwijking
N86	Multiple sclerose	Overig
N87	Parkinsonisme, ziekte van Parkinson	Overig
N88	Epilepsie (alle vormen)	Overig
P28	Functiebeperking/handicap psychische ziekte	Overig
P70	Seniele dementie/Alzheimer	Psychiatrisch
P70.02	Multi-infarct dementie	HVZ
P71	Andere organische psychose(n)	Psychiatrisch
P72	Schizofrenie	Psychiatrisch
P73	Affectieve psychose	Psychiatrisch
P74	Angststoornis/angsttoestand	Psychiatrisch
P75	Hysterie/hypochondrie	Psychiatrisch
P76	Depressie	Psychiatrisch
P77	Suïcidepoging	Psychiatrisch

ICPC	Omschrijving	Subgroep
P79	Andere neurose	Psychiatrisch
P80	Persoonlijkheids-/karakterstoornis	Psychiatrisch
P85	Mentale retardatie/intellectuele achterstand	Psychiatrisch
P98	Andere/niet gespecificeerde psychose(n)	Psychiatrisch
R28	Functiebeperking/handicap luchtwegen	Luchtwegen
R84	Maligniteit bronchus/long	Maligniteit
R85	Andere maligniteit luchtwegen	Maligniteit
R89	Aangeboren afwijking(en) luchtwegen	Aangeboren afwijking
R91	Chronische bronchitis/bronchiëctasieën	Luchtwegen
R95	Emfyseem/COPD	Luchtwegen
R96	Astma	Luchtwegen
S28	Functiebeperking/handicap huid/subcutis	Overig
S77	Maligniteit huid/subcutis	Maligniteit
T06	Anorexia nervosa/boulimie	Psychiatrisch
T71	Maligniteit schildklier	Maligniteit
T85	Hyperthyreoïdie/thyreotoxicose	Overig
T86	Hypothyreoïdie/myxoedeem	Overig
T90	Diabetes mellitus	DM
T92	Jicht	Overig
U28	Functiebeperking/handicap urinewegen	Overig
U75	Maligniteit nier	Maligniteit
U76	Maligniteit blaas	Maligniteit
U77	Andere maligniteit urinewegen	Maligniteit
U85	Aangeboren afwijking(en) urinewegen	Aangeboren afwijking
U88	Glomerulonephritis/nefrose	Overig
W72	Maligniteit in verband met zwangerschap	Maligniteit
W76	Zwangerschap complicerende aangeboren afwijking moeder	Aangeboren afwijking
X28	Functiebeperking/handicap geslachtsorganen vrouw	Overig
X75	Maligniteit cervix uteri	Maligniteit
X76	Maligniteit borst vrouw	Maligniteit
X77	Andere maligniteit geslachtsorganen vrouw	Maligniteit
X83	Aangeboren afwijking(en) geslachtsorganen vrouw	Aangeboren afwijking
Y28	Functiebeperking/handicap geslachtsorganen man	Overig
Y77	Maligniteit prostaat	Maligniteit
Y78	Andere maligniteit geslachtsorganen/borsten man	Maligniteit
Y82	Hypospadie	Overig
Y84	Andere aangeboren afwijking(en) geslachtsorganen/borsten man	Aangeboren afwijking

### Psychische aandoening gezinslid ICPC codes

ICPC code	Omschrijving
P02	Crisis/voorbijgaande stress-reactie
P11	Eetprobleem(en) bij kind
P15.03	Syndroom van Wernicke-Korsakoff
P70	Seniele dementie/Alzheimer
P72	Schizofrenie
P73	Affectieve psychose
P74	Angststoornis/angsttoestand
P75	Hysterie/hypochondrie
P76	Depressie
P79	Andere neurose
P80	Persoonlijkheids-/karakterstoornis
P85	Mentale retardatie/intellectuele achterstand
T06	Anorexia nervosa/boulimie

### Life event

Onder life event worden de lichte Z-codes verstaan een bevallingen. Mocht je interesse hebben in de bijbehorende codes dan zijn deze bij VIPLive opvraagbaar.

### Psychosociaal ICPC codes

ICPC code	Omschrijving
P01	Angstig/nervus/gespannen gevoel
P02	Crisis/voorbijgaande stress-reactie
P03	Down/depressief gevoel
P04	Prikkelbaar/boos gevoel/gedrag
P05	Zich oud voelen/gedragen
P06	Slapeloosheid/andere slaapstoornis
P07	Libido verlies/vermindering
P08	Seksuele bevrediging verlies/vermindering
P09	Bezorgdheid over seksuele voorkeur
P10	Stamelen/stotteren/tics
P11	Eetprobleem(en) bij kind
P12	Enuresis [ex. U04]
P13	Encopresis
P20	Geheugen-/concentratie-/oriëntatiestoornissen
P21	Overactief kind/hyperkinetisch syndroom
P22	Andere zorgen gedrag kind
P23	Andere zorgen gedrag adolescent
P24	Specifiek leerprobleem
P25	Levensfaseprobleem volwassene
P26	Gedragsstoornis adolescent
Z	Sociale problematiek

### Definities deelpopulaties

De volgorde waarin patiënten in een deelpopulatie vallen is als volgt: Chronische patiënt, Somatisch gezondheidsrisico, Alleen basiszorg, Nooit komen. Patiënten kunnen in slechts 1 deelpopulatie vallen.

Deelpopulatie	Definitie	Codes	Subgroep
Chronische patiënt	Patiënten met een chronische aandoening	A28, A79, A90, B28, B72, B73, B74, B78, B79, B83, B90, D28, D74, D75, D76, D77, D81, D94, D97, F28, F81, F83, F84, F94, H28, H80, H83, H86, K28, K73, K74, K75, K76, K77, K78, K82, K83, K87, K89, K90, K92.01, K99.01, L28, L71, L82, L84, L85, L88, L89, L90, L91, L95, N28, N70, N74, N85, N86, N87, N88, P28, P70, P71, P72, P73, P74, P75, P76, P77, P79, P80, P85, P98, R28, R84, R85, R89, R91, R95, R96, S28, S77, T06, T71, T85, T86, T90, T92, U28, U75, U76, U77, U85, U88, W72, W76, X28, X75, X76, X77, X83, Y28, Y77, Y78, Y82, Y84	
Somatisch gezondheidsrisico	Patiënten met risico op chronische aandoening o.b.v. meetwaarden en ICPC codes	Codes kunnen bij VIPLive opgevraagd worden	Fysiek risico
	Patiënten met genetische aanleg o.b.v. meetwaarden en ICPC codes	Codes kunnen bij VIPLive opgevraagd worden	Genetische aanleg
Alleen Basiszorg	Patiënten met minimaal 1 contact met ICPC code die niet onder 'Chronische patiënt' valt EN de patiënt heeft geen somatisch gezondheidsrisico		
Nooit komen	Patiënten die geen chronische aandoening hebben EN geen somatisch gezondheidsrisico hebben EN geen basiszorg contact hebben gehad in het afgelopen jaar		

Kolomnaam	Definitie	Codes
patient_id		
patientnummer		
bsn		
aanschrijfname		
samengestelde_naam		
straatnaam		
huisnummer		
huisnummer_toevoeging		
postcode		
woonplaats		
achterstandswijk	Pt wonend in achterstandswijk (ja/nee)	HIS codes 1004 t/m 1006 of Vektis codes 11102,11103,11104,11106,11108
inschrijfdatum	Inschrijfdatum in de praktijk	
naam_zorgverzekeraar		
uzovinummer		
huisarts	Huisarts van inschrijving	
geboortedatum		
leeftijd		
leeftijdscategorie	Leeftijd verdeeld in groepen van 5 jaar	
geslacht		
burgerlijke_status		
episodes_actief_ooit	Alle episodes van pt, die op peildatum nog actief zijn	
deelpopulatie	Deelpopulatie waar pt in valt	Zie tabel Definities deelpopulaties

Kolomnaam	Definitie	Codes
kwetsbare_patient	Pt of omgeving kwetsbaar (life event, gezinslid met hoge zorgconsumptie, gezinslid chronisch of psychisch ziek, mantelzorger)	
zelf_kwetsbaar	Pt zelf kwetsbaar (life event)	
omgeving_kwetsbaar	Pt woont in kwetsbare omgeving (gezinslid met hoge zorgconsumptie, gezinslid chronisch of psychisch ziek, mantelzorger)	
life_event	Pt heeft life event gehad	
aantal_gezinsleden	Aantal ptn in woonverband	Alle ptn op hetzelfde adres (postcode-huisnummer-huisnummertoevoeging combinatie)
gezinslid_hoge_zorgconsumptie_20_of_meer	Pt in woonverband met $\geq 20$ contacten $< 12$ mnd	
aantal_contacten_gezinslid_afgelopen_jaar	Som van aantal contacten alle ptn in woonverband	
gezinslid_chronisch_ziek	Pt in woonverband met chronische aandoening	Zie tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_chronisch_zieke_gezinsleden	Aantal ptn in woonverband met chronische aandoening	
gezinslid_psychisch_ziek	Pt in woonverband met psychische aandoening	Zie tabel Psychische aandoening gezinslid ICPC codes
aantal_psychisch_zieke_gezinsleden	Aantal ptn in woonverband met psychische aandoening	

Kolomnaam	Definitie	Codes
gezinslid_overleden_afgelopen_jaar	Pt in woonverband overleden <12mnd	Uitschrijfdatum <12mnd en uitschrijfreden = 0
mantelzorger	Pt is zelf mantelzorger	2848, BLMZ AQ
aantal_verschillende_medicatie_afgelopen_jaar	Aantal verschillende medicatievoorschriften <12mnd	
aantal_dagen_met_contact_afgelopen_jaar	Aantal dagen waarop contact geweest is <12mnd	
aantal_dagen_met_contact_2jaar_tot_1jaar	Aantal dagen waarop contact geweest is <24mnd tot <12mnd	
aantal_dagen_met_contact_3jaar_tot_2jaar	Aantal dagen waarop contact geweest is <36mnd tot <24mnd	
gem_aantal_deelcontacten_afgelopen_jaar	Gemiddeld aantal deelcontacten bij een contact <12mnd	
aantal_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd	
aantal_contacten_2jaar_tot_1jaar	Aantal contacten <24mnd tot <12mnd	
aantal_contacten_3jaar_tot_2jaar	Aantal contacten <36mnd tot <24mnd	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_week	Aantal contacten <12mnd op week-dag	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_week_contactsoort_c	Aantal contacten <12mnd op week-dag met contactsoort Consult	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_week_contactsoort_v	Aantal contacten <12mnd op week-dag met contactsoort Visite	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_week_contactsoort_t	Aantal contacten <12mnd op week-dag met contactsoort Tel. consult	



Kolomnaam	Definitie	Codes
aantal_contacten_afgelopen_jaar_week_contactsoort_e	Aantal contacten <12mnd op week-dag met contactsoort Email consult	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_weekend	Aantal contacten <12mnd op weekend- of feestdag	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_weekend_contactsoort_c	Aantal contacten <12mnd op weekend- of feestdag met contactsoort Consult	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_weekend_contactsoort_v	Aantal contacten <12mnd op weekend- of feestdag met contactsoort Visite	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_weekend_contactsoort_t	Aantal contacten <12mnd op weekend- of feestdag met contactsoort Tel. consult	
aantal_contacten_afgelopen_jaar_weekend_contactsoort_e	Aantal contacten <12mnd op weekend- of feestdag met contactsoort Email consult	
laatste_contact_datum_ooit	Datum van laatste contact	
aantal_basis_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin basiszorg verleend is	Contact met ICPC code NIET in tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_psychosociaal_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin psychosociale basiszorg verleend is	Zie tabel Psychosociaal ICPC codes
aantal_lichamelijke_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin lichamelijke basiszorg verleend is	Contact met ICPC code NIET in tabel Chronische patient ICPC codes en NIET in tabel Psychosociaal ICPC codes

Kolomnaam	Definitie	Codes
aantal_chronische_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin chronische zorg verleend is	Zie tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_hvz_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin HVZ zorg (chronisch) verleend is	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_dm_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin DM zorg (chronisch) verleend is	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_luchtwegen_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin luchtwegen zorg (chronisch) verleend is	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_maligniteit_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin maligniteit zorg (chronisch) verleend is	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_psychiatrisch_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin psychiatrische zorg (chronisch) verleend is	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_aangeboren_afwijking_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin aangeboren afwijking zorg (chronisch) verleend is	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
aantal_overig_contacten_afgelopen_jaar	Aantal contacten <12mnd waarin overig chronische zorg verleend is	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
laatste_contact_langer_1_jaar_geleden	Laatste contact langer dan 1 jaar geleden	
laatste_contact_langer_3_jaar_geleden	Laatste contact langer dan 3 jaar geleden	
inschrijfdatum_afgelopen_jaar_geen_contact	Pt met inschrijfdatum <12mnd, maar geen contact <12mnd	
gezondheidsrisico	Pt met fysiek gezondheidsrisico	

Kolomnaam	Definitie	Codes
genetische_aanleg	Pt met genetische aanleg voor chronische ziekte	
laatste_rsy	Laatste bloeddruk	1744, RRSY KA > 140 OF 2055, RRSY KA MH > 140
laatste_rsy_laatste_dd	Datum laatste bloeddruk	
laatste_chol_hdl_ratio	Laatste cholesterol HDL ratio	181, CHHD B MI > 5.0 OF (192, CHOL B MT / 446, HDL B)
laatste_chol_hdl_ratio_laatste_dd	Datum laatste cholesterol HDL ratio	
bmi	Laatste BMI	1272, QUET AO > 30 OF (BMI o.b.v. 357, GEW AO en 560 LNGP AO)
bmi_laatste_dd	Datum laatste BMI	
rook_aq	Laatste rookstatus	1739, ROOK AQ
rook_aq_laatste_dd	Datum laatste rookstatus	
lichamelijk_inactief	Pt lichamelijk inactief (ja/nee)	3239, NNGB AQ, antw. ('minder dan norm' OF 'inactief') OF 1705, LIBW AQ, antw. ('minder dan adl' OF 'ADL' of 'meer dan ADL') OF 3958, BWRL AQ, antw. 'minder dan richtlijn'
laatste_lichaamsbeweging	Laatste Nedelandse Norm Gezond Bewegen	3239, NNGB AQ OF 3958, BWRL AQ
laatste_lichaamsbeweging_laatste_dd	Datum laatste Nedelandse Norm Gezond Bewegen	
alcoholgebruik	Alcoholgebruik (ja/nee)	1591, ALCO PQ > 2 OF 2423, 5SHT PQ, antw. 2,5
alco_pq	Laatste alcoholgebruik	1591, ALCO PQ
alco_pq_laatste_dd	Datum laatste alcoholgebruik	

Kolomnaam	Definitie	Codes
fivesht_pq	Laatste FiveShot	2423, 5SHT PQ
fivesht_pq_laatste_dd	Datum laatste FiveShot	
drug_aq	Laatste drugsgebruik	3022, DRUG AQ
drug_aq_laatste_dd	Datum laatste drugsgebruik	
dm2_naaste_familie	DM type 2 in naaste familie	1648, DMFM TQ
hvz_naaste_familie	HVZ in naaste familie	
longaandoening_naaste_familie	Longaandoeningen in naaste familie	2131, HVZF KQ OF 3238, HF65 KQ
coloncarcinoom_naaste_familie	Coloncarcinoom in naaste familie	2869, CCFM DQ
ovariumcarcinoom_naaste_familie	Ovariumcarcinoom in naaste familie	2868, OCFM XQ
chronische_episodes	Chronische aandoeningen	Zie tabel Chronische patient ICPC codes
soort_chronische_aandoening	Soort chronische aandoening	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
hvz	Pt heeft actieve HVZ episode (ja/nee)	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
luchtwegen	Pt heeft actieve luchtweg episode (ja/nee)	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
dm	Pt heeft actieve DM episode (ja/nee)	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
maligniteit	Pt heeft actieve maligniteit episode (ja/nee)	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
aangeboren_afwijking	Pt heeft actieve aangeboren afwijking (ja/nee)	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
psychiatrisch	Pt heeft actieve psychiatrische episode (ja/nee)	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes

Kolomnaam	Definitie	Codes
overig	Pt heeft actieve overige chronische episode (ja/nee)	Zie kolom Subgroep in tabel Chronische patient ICPC codes
hoofdbehandelaar_dm	Hoofdbehandelaar diabetes	2206, DMHB TZ
hoofdbehandelaar_copd	Hoofdbehandelaar COPD	2407, COHB RZ
hoofdbehandelaar_astma	Hoofdbehandelaar Astma	2406, ASHB RZ
hoofdbehandelaar_cvrn	Hoofdbehandelaar CVRM	2815, CVHB KZ
hoofdbehandelaar_ggz	Hoofdbehandelaar GGZ	2714, GZHB PZ
zorgweigeraar_dm	Zorgweigeraar DM	1789, DMRZ of 1775, DMCB TZ, antw. 55/500
zorgweigeraar_copd	Zorgweigeraar COPD	1818, CORZ RZ of 1785, COCB RZ , antw. 55/500
zorgweigeraar_astma	Zorgweigeraar Astma	1788, ASRZ of 1776, ASCB RZ, antw. 55/500
zorgweigeraar_cvrn	Zorgweigeraar CVRM	2414, HVRZ KZ of 2413, HVCB KZ, antw. 55/500
zorgweigeraar_ggz	Zorgweigeraar GGZ	3476, GGRZ PZ of 3475, GGCB PZ, antw. 55/500