

Persconferentie IMA

**Nood aan concentratie van expertise
voor zeldzame en complexe
aandoeningen**

Ingrepen voor pancreas- en slokdarmkanker

30 september 2014

Welkom



- Opzet: betere kwaliteit door concentratie
- Voordelen van IMA-data
- Transparantie
- Signaal aan overheid en concrete info voor artsen
- Ook laag volume ziekenhuizen hebben rol

Waarom kwaliteit meten?



- Kwaliteit van zorg = noodzakelijke expertise
- Zorgorganisatie:
 - moet elk ziekenhuis elk type van zorg aanbieden?
 - rationaliseren zorgaanbod
- Voorbeelden ter illustratie

Kwaliteit meten met volume



KCE reports

- Caseload rare/complex cancers
- **high volume > medium > low > very low**
- Better processes of care
- Lower postoperative mortality
- Higher 5 year survival

Kwaliteit meten met volume



- Volume enige ‘onafhankelijke’ indicator = alles omvattend voor kwaliteit want geassocieerd met
 - Getraind operatie ‘team’
 - Intensieve zorgen postoperatief
 - Aanpak verwickelingen
- Noodzakelijke, maar onvoldoende voorwaarde
- Internationale benchmarking blijft nodig
- Belang team: ‘reizende’ chirurg geen oplossing

Pancreas- en slokdarmkanker

- Elk jaar ongeveer 1.000 nieuwe patiënten slokdarmkanker en meer dan 1.500 nieuwe patiënten met pancreaskanker
- Moeilijk te behandelen kankers
- Ongeveer 1 op de 3 wordt geopereerd
- Beperkte overlevingskans

Pancreas- en slokdarmkankerchirurgie



- Overlevingskans na 5 jaar is beduidend groter als patiënt behandeld in een ‘ervaren’ ziekenhuis, **dat jaarlijks minstens 20 gelijkaardige operatieve ingrepen uitvoert.**
- Ondanks richtlijnen voor concentratie van deze zorg, vandaag nog altijd in bijna alle ziekenhuizen uitgevoerd.

Pancreas- en slokdarmkankerchirurgie



- Aanbeveling KCE: alleen wanneer het ziekenhuis voldoende ingrepen voor pancreas- en slokdarmkanker uitvoert (20), kan een ziekenhuis voldoende kwaliteit garanderen.

IMA-cijfers ziekenhuizen



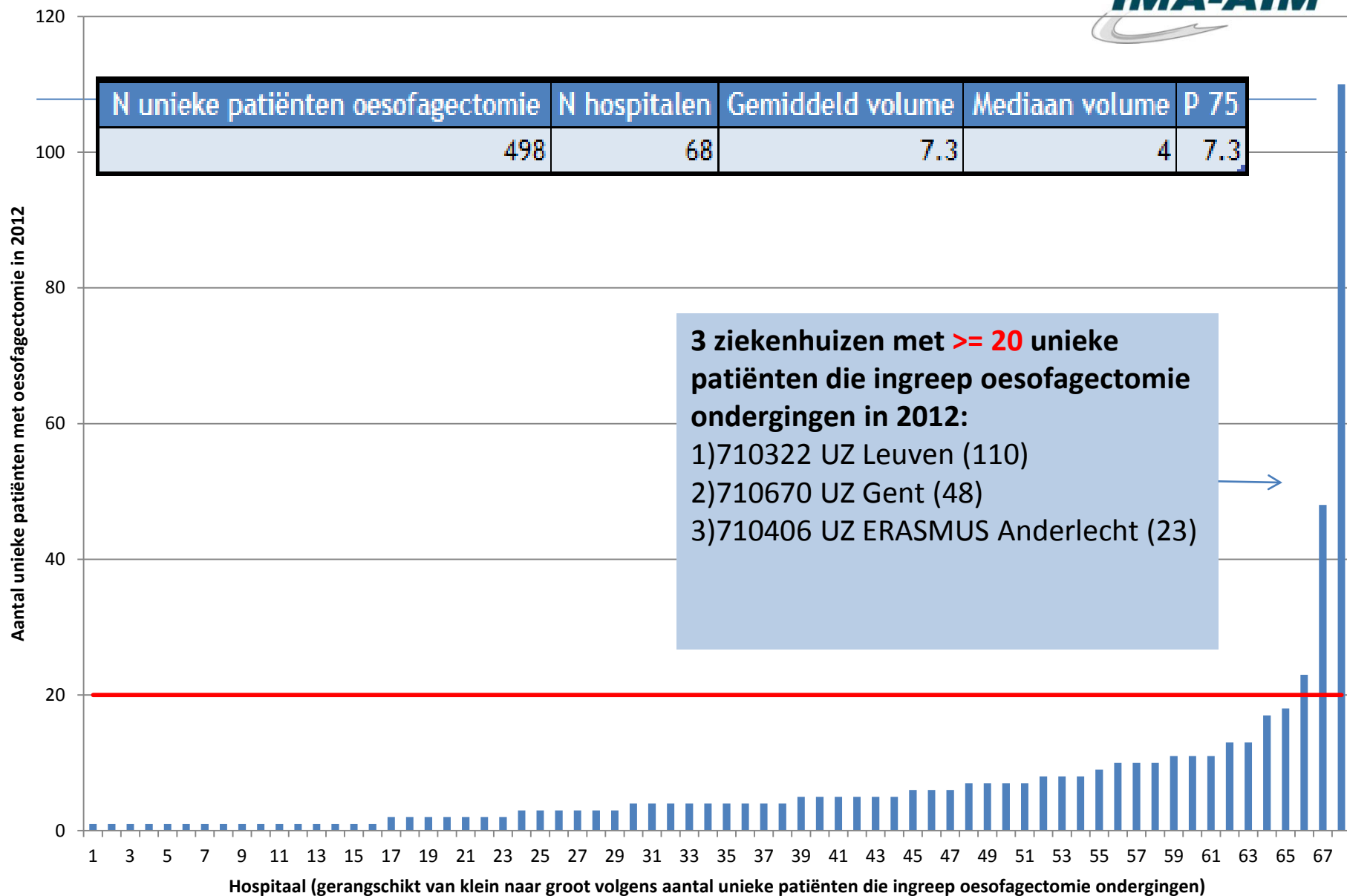
- Leden Belgische ziekenfondsen (100% van de bevolking), 2006-2012
- Aantal patiënten per jaar met ingreep slokdarmkanker of ingreep pancreaskanker
- Codes gebruikt voor de selectie gevalideerd door KCE en Kankerregister

IMA-cijfers ziekenhuizen



- Ziekenhuizen met ≤ 5 ingrepen per jaar: te weinig ingrepen om kwaliteitsnorm te halen
- Ziekenhuizen met ≥ 6 en ≤ 19 ingrepen per jaar, zouden ook het minimum van 20 ingrepen halen als de ziekenhuizen die nu minder dan 6 ingrepen doen, deze niet meer uitvoeren
- Dit laat kwaliteitsvolle zorg in nabijheid van patiënt toe

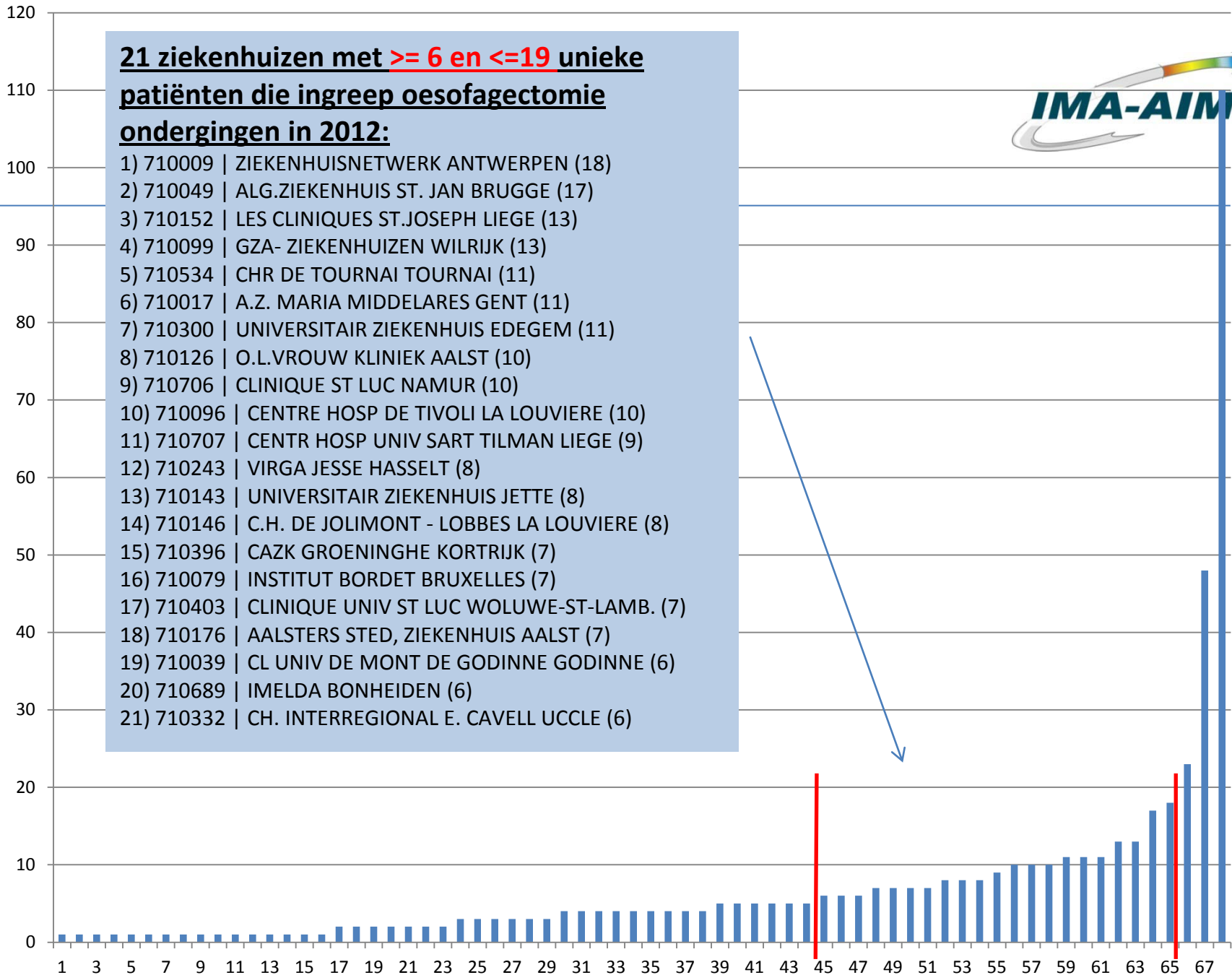
Aantal unieke patiënten waarbij oesofagectomie werd uitgevoerd, per ziekenhuis in 2012 in België



21 ziekenhuizen met ≥ 6 en ≤ 19 unieke patiënten die ingreep oesofagectomie ondergingen in 2012:

- 1) 710009 | ZIEKENHUISNETWERK ANTWERPEN (18)
- 2) 710049 | ALG.ZIEKENHUIS ST. JAN BRUGGE (17)
- 3) 710152 | LES CLINIQUES ST.JOSEPH LIEGE (13)
- 4) 710099 | GZA- ZIEKENHUIZEN WILRIJK (13)
- 5) 710534 | CHR DE TOURNAI TOURNAI (11)
- 6) 710017 | A.Z. MARIA MIDDELARES GENT (11)
- 7) 710300 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS EDEGEM (11)
- 8) 710126 | O.L.VROUW KLINIEK AALST (10)
- 9) 710706 | CLINIQUE ST LUC NAMUR (10)
- 10) 710096 | CENTRE HOSP DE TIVOLI LA LOUVIERE (10)
- 11) 710707 | CENTR HOSP UNIV SART TILMAN LIEGE (9)
- 12) 710243 | VIRGA JESSE HASSELT (8)
- 13) 710143 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS JETTE (8)
- 14) 710146 | C.H. DE JOLIMONT - LOBBES LA LOUVIERE (8)
- 15) 710396 | CAZK GROENINGHE KORTRIJK (7)
- 16) 710079 | INSTITUT BORDET BRUXELLES (7)
- 17) 710403 | CLINIQUE UNIV ST LUC WOLUWE-ST-LAMB. (7)
- 18) 710176 | AALSTERS STED, ZIEKENHUIS AALST (7)
- 19) 710039 | CL UNIV DE MONT DE GODINNE GODINNE (6)
- 20) 710689 | IMELDA BONHEIDEN (6)
- 21) 710332 | CH. INTERREGIONAL E. CAVELL UCCLE (6)

Aantal unieke patiënten met oesofagectomie in 2012



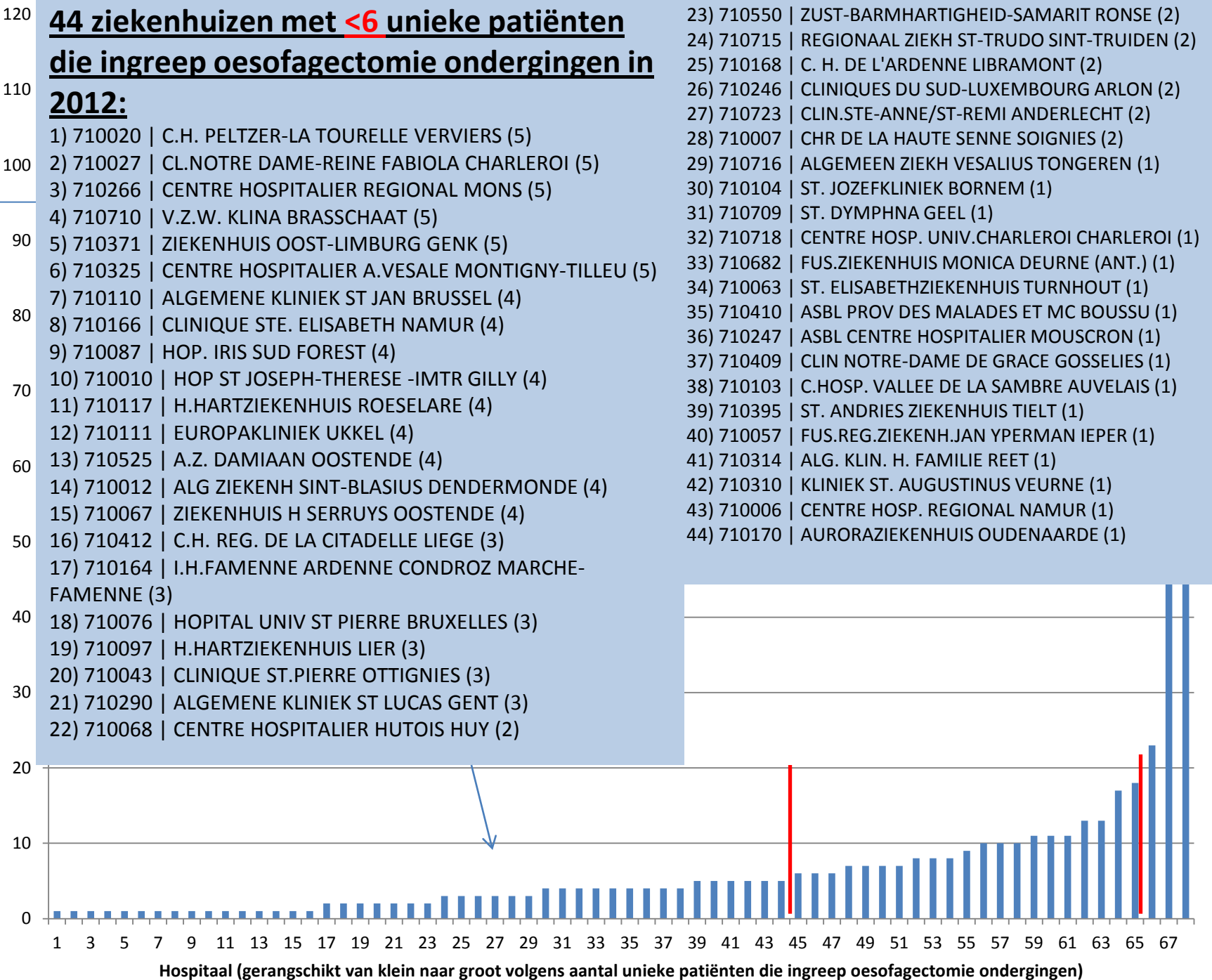
Hospitaal (gerangschikt van klein naar groot volgens aantal unieke patiënten die ingreep oesofagectomie ondergingen)

44 ziekenhuizen met <6 unieke patiënten die ingreep oesofagectomie ondergingen in 2012:

- 1) 710020 | C.H. PELTZER-LA TOURELLE VERVIERS (5)
- 2) 710027 | CL.NOTRE DAME-REINE FABIOLA CHARLEROI (5)
- 3) 710266 | CENTRE HOSPITALIER REGIONAL MONS (5)
- 4) 710710 | V.Z.W. KLINA BRASSCHAAT (5)
- 5) 710371 | ZIEKENHUIS OOST-LIMBURG GENK (5)
- 6) 710325 | CENTRE HOSPITALIER A.VESALE MONTIGNY-TILLEU (5)
- 7) 710110 | ALGEMENE KLINIEK ST JAN BRUSSEL (4)
- 8) 710166 | CLINIQUE STE. ELISABETH NAMUR (4)
- 9) 710087 | HOP. IRIS SUD FOREST (4)
- 10) 710010 | HOP ST JOSEPH-THERESE -IMTR GILLY (4)
- 11) 710117 | H.HARTZIEKENHUIS ROESLARE (4)
- 12) 710111 | EUROPAKLINIEK UKKEL (4)
- 13) 710525 | A.Z. DAMIAAN OOSTENDE (4)
- 14) 710012 | ALG ZIEKENH SINT-BLASIUS DENDERMONDE (4)
- 15) 710067 | ZIEKENHUIS H SERRUYS OOSTENDE (4)
- 16) 710412 | C.H. REG. DE LA CITADELLE LIEGE (3)
- 17) 710164 | I.H.FAMENNE ARDENNE CONDROZ MARCHE-FAMENNE (3)
- 18) 710076 | HOPITAL UNIV ST PIERRE BRUXELLES (3)
- 19) 710097 | H.HARTZIEKENHUIS LIER (3)
- 20) 710043 | CLINIQUE ST.PIERRE OTTIGNIES (3)
- 21) 710290 | ALGEMENE KLINIEK ST LUCAS GENT (3)
- 22) 710068 | CENTRE HOSPITALIER HUTOIS HUY (2)

- 23) 710550 | ZUST-BARMHARTIGHEID-SAMARIT RONSE (2)
- 24) 710715 | REGIONAAL ZIEKH ST-TRUDO SINT-TRUIDEN (2)
- 25) 710168 | C. H. DE L'ARDENNE LIBRAMONT (2)
- 26) 710246 | CLINIQUES DU SUD-LUXEMBOURG ARLON (2)
- 27) 710723 | CLIN.STE-ANNE/ST-REMI ANDERLECHT (2)
- 28) 710007 | CHR DE LA HAUTE SENNE SOIGNIES (2)
- 29) 710716 | ALGEMEEN ZIEKH VESALIUS TONGEREN (1)
- 30) 710104 | ST. JOZEFKLINIEK BORNEM (1)
- 31) 710709 | ST. DYPHNA GEEL (1)
- 32) 710718 | CENTRE HOSP. UNIV.CHARLEROI CHARLEROI (1)
- 33) 710682 | FUS.ZIEKENHUIS MONICA DEURNE (ANT.) (1)
- 34) 710063 | ST. ELISABETHZIEKENHUIS TURNHOUT (1)
- 35) 710410 | ASBL PROV DES MALADES ET MC BOUSSU (1)
- 36) 710247 | ASBL CENTRE HOSPITALIER MOUSCRON (1)
- 37) 710409 | CLIN NOTRE-DAME DE GRACE GOSELIES (1)
- 38) 710103 | C.HOSP. VALLEE DE LA SAMBRE AUVELAIS (1)
- 39) 710395 | ST. ANDRIES ZIEKENHUIS TIELT (1)
- 40) 710057 | FUS.REG.ZIEKENH.JAN YPERMAN IEPER (1)
- 41) 710314 | ALG. KLIN. H. FAMILIE REET (1)
- 42) 710310 | KLINIEK ST. AUGUSTINUS VEURNE (1)
- 43) 710006 | CENTRE HOSP. REGIONAL NAMUR (1)
- 44) 710170 | AURORAZIEKENHUIS OUDENAARDE (1)

Aantal unieke patiënten met oesofagectomie in 2012



Hospitaal (gerangschikt van klein naar groot volgens aantal unieke patiënten die ingreep oesofagectomie ondergingen)

Aantal unieke patiënten per jaar met ingreep oesofagectomie 2006-2012

Brusselse ziekenhuizen



| Regio | Instelling | Benaming | Gemeente | # unieke patiënten oesofagectomie per jaar | | | | | | |
|---------------|---|-----------------------------|-----------------|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| BRUSSEL | 710406 | HOP UNIVERSITAIRE ERASMUS | ANDERLECHT | 15 | 16 | 20 | 23 | 18 | 17 | 23 |
| | 710143 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS | JETTE | 10 | 8 | 7 | 9 | 5 | 7 | 8 |
| | 710403 | CLINIQUE UNIV ST LUC | WOLUWE-ST-LAMB. | 20 | 18 | 17 | 16 | 17 | 19 | 7 |
| | 710079 | INSTITUT BORDET | BRUXELLES | 6 | 4 | 7 | 8 | 11 | 11 | 7 |
| | 710332 | CH. INTERREGIONAL E. CAVELL | UCCLE | 3 | 4 | 7 | 5 | 2 | 7 | 6 |
| | 710111 | EUROPAKLINIEK | UKKEL | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | 4 | 4 |
| | 710110 | ALGEMENE KLINIEK ST JAN | BRUSSEL | 5 | 3 | 1 | 2 | 5 | | 4 |
| | 710087 | HOP. IRIS SUD | FOREST | 1 | | 3 | 6 | 3 | 2 | 4 |
| | 710076 | HOPITAL UNIV ST PIERRE | BRUXELLES | 3 | 4 | 2 | 1 | 9 | 2 | 3 |
| | 710723 | CLIN.STE-ANNE/ST-REMI | ANDERLECHT | 1 | | | 2 | | | 2 |
| | 710077 | ASS.HOSP BXL-SCHAERBEEK | BRUXELLES | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | |
| | 710150 | HOP.UN.D'ENFANTS R.FABIOLA | BRUXELLES | 1 | | 1 | | | | |
| Totaal | BRUSSEL | | | 71 | 62 | 71 | 79 | 73 | 70 | 68 |
| BRUSSEL | Aantal ziekenhuizen met <u>minstens 1 ingreep</u> | | | 12 | 9 | 11 | 11 | 10 | 9 | 10 |
| BRUSSEL | Aantal ziekenhuizen <u>zonder ingreep</u> | | | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 3 | 2 |

Aantal
unieke
patiënten
per jaar
met
ingreep
oesofagec
tomie
2006-
2012

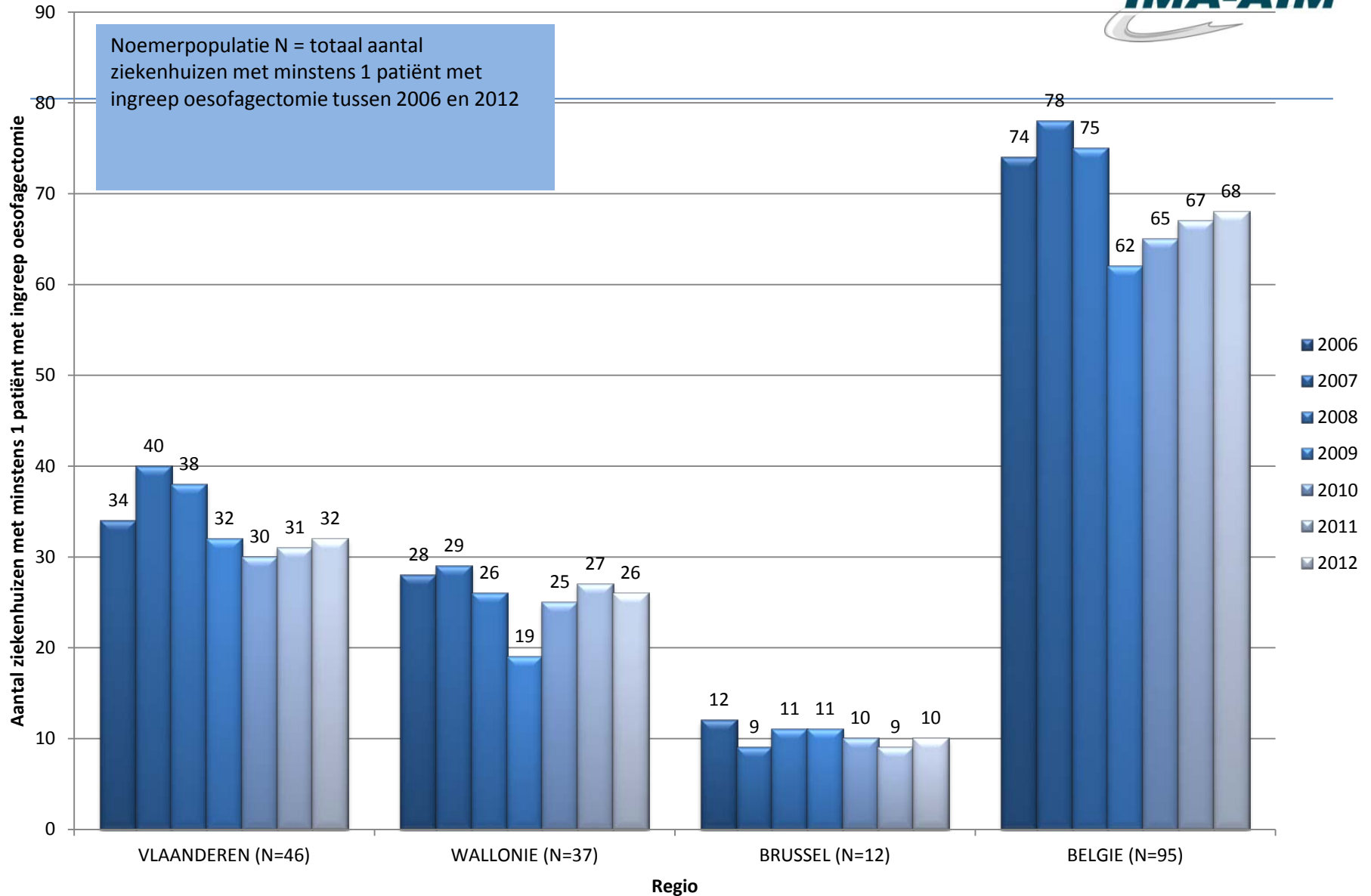
Vlaamse
ziekenhuizen

| Prov | Instelling | Benaming | Gemeente | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
|---|----------------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------|------|------|------|------|------|------|---|
| ANTWERPEN | 710009 | ZIEKENHUISNETWERK | ANTWERPEN | 5 | 4 | 7 | 7 | 9 | 14 | 18 | |
| | 710099 | GZA- ZIEKENHUIZEN | WILRIJK | 6 | 6 | 3 | 4 | 2 | 8 | 13 | |
| | 710300 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS | EDEGEM | 11 | 8 | 8 | 11 | 7 | 8 | 11 | |
| | 710689 | IMELDA | BONHEIDEN | 3 | 4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 6 | |
| | 710710 | V.Z.W. KLINA | BRASSCHAAT | 1 | 4 | 2 | 4 | 2 | 4 | 5 | |
| | 710097 | H.HARTZIEKENHUIS | LIER | 7 | 5 | 6 | 3 | 2 | 2 | 3 | |
| | 710682 | FUS.ZIEKENHUIS MONICA | DEURNE (ANT.) | 5 | 3 | 6 | 5 | 5 | 1 | 1 | |
| | 710709 | ST. DYPHNA | GEEL | | 2 | 2 | 1 | 3 | | 1 | |
| | 710063 | ST. ELISABETHZIEKENHUIS | TURNHOUT | | 1 | | | 4 | 3 | 1 | |
| | 710314 | ALG. KLIN. H. FAMILIE | REET | | 4 | | 2 | | | 1 | |
| | 710104 | ST. JOZEFKLINIEK | BORNEM | | 3 | 1 | | | | 1 | 1 |
| | 710090 | ALGEMEEN ZIEKENHUIS STJOZEF | TURNHOUT | 4 | 1 | 4 | 4 | | | | |
| | 710317 | AZ J.PALFYN, KLIN.GALLIFORT | ANTWERPEN | 4 | 3 | 1 | | | | | |
| | 710231 | ALG. CENTRUMZH. ANTWERPEN | ANTWERPEN 2060 | 3 | 4 | 1 | | | | | |
| | 710100 | ST. VINCENTIUSGASTHUIS | ANTWERPEN | 2 | 1 | 3 | | | | | |
| | LIMBURG | 710243 | VIRGA JESSE | HASSELT | 1 | | | | 3 | 5 | 8 |
| | | 710371 | ZIEKENHUIS OOST-LIMBURG | GENK | 6 | 4 | 7 | 9 | 6 | 7 | 5 |
| | | 710715 | REGIONAAL ZIEKH ST-TRUDO | SINT-TRUIDEN | | 1 | | | | 1 | 2 |
| | | 710716 | ALGEMEEN ZIEKH VESALIUS | TONGEREN | | | | | | | 1 |
| | | 710159 | SALVATOR KLINIEK | HASSELT | 1 | 5 | 3 | 2 | | | |
| 710719 | | VZW MARIAZIEKENHUIS N-LIMB. | LOMMEL | | 1 | | 2 | | | | |
| OOST-VLAANDEREN | 710670 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS | GENT | 36 | 44 | 28 | 29 | 43 | 56 | 48 | |
| | 710017 | A.Z. MARIA MIDDELARES | GENT | 7 | 7 | 7 | 2 | 4 | 7 | 11 | |
| | 710126 | O.L.VROUW KLINIEK | AALST | 7 | 2 | 2 | 7 | 9 | 15 | 10 | |
| | 710176 | AALSTERS STED, ZIEKENHUIS | AALST | 3 | 4 | 1 | 5 | 1 | 6 | 7 | |
| | 710012 | ALG ZIEKENH SINT-BLASIUS | DENDERMONDE | 2 | 3 | 4 | 9 | 7 | 5 | 4 | |
| | 710290 | ALGEMENE KLINIEK ST LUCAS | GENT | 6 | 3 | 3 | 8 | 6 | 3 | 3 | |
| | 710550 | ZUST-BARMHARTIGHEID-SAMARIT | RONSE | | 1 | 3 | | 5 | 1 | 2 | |
| | 710170 | AURORAZIEKENHUIS | OUDENAARDE | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | |
| | 710217 | KLIN. ST. ELISABETH | ZOTTEGEM | 1 | 1 | 4 | | | 2 | | |
| | 710713 | AZ JAN PALFIJN | GENT | 1 | 2 | 3 | | | 1 | | |
| 710595 | FUSIEZIEK. AZ M MIDDELARES | ST-NIKLAAS | 1 | 1 | 1 | | | | | | |
| 710134 | ST. VINCENTIUSZIEKENHUIS | DEINZE | 1 | | | 1 | | | | | |
| VLAAMS-BRABANT | 710322 | UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN K.U.L. | LEUVEN | 120 | 117 | 99 | 97 | 106 | 96 | 110 | |
| | 710204 | KLINIEK ST. JOZEF | VILVOORDE | 4 | 1 | 1 | 1 | 3 | 2 | | |
| WEST-VLAANDEREN | 710049 | ALG.ZIEKENHUIS ST. JAN | BRUGGE | 7 | 9 | 8 | 9 | 13 | 10 | 17 | |
| | 710396 | CAZK GROENINGHE | KORTRIJK | 9 | 8 | 7 | 8 | 7 | 6 | 7 | |
| | 710525 | A.Z. DAMIAAN | OOSTENDE | 4 | 1 | 4 | 9 | 9 | 6 | 4 | |
| | 710117 | H.HARTZIEKENHUIS | ROESELARE | 2 | 4 | 7 | 6 | 3 | 2 | 4 | |
| | 710067 | ZIEKENHUIS H SERRUYS | OOSTENDE | | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 4 | |
| | 710395 | ST. ANDRIES ZIEKENHUIS | TIELT | 3 | 2 | 3 | 4 | 1 | | 1 | |
| | 710057 | FUS.REG.ZIEKENH.JAN YPERMAN | IEPER | | 3 | 1 | 1 | | 1 | 1 | |
| | 710310 | KLINIEK ST. AUGUSTINUS | VEURNE | | | 1 | | | | 1 | |
| | 710032 | ELISABETHZIEKENHUIS | DAMME | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | |
| | 710378 | KLINIEK ST. REMBERT | TORHOUT | | | 3 | 1 | 2 | | | |
| 710002 | STEDEL. ZIEKENHUIS | ROESELARE | 1 | | 2 | | 2 | | | | |
| | | | | 278 | 280 | 253 | 258 | 271 | 280 | 312 | |
| Aantal ziekenhuizen met <u>minstens 1 ingreep</u> | | | | 34 | 40 | 38 | 32 | 30 | 31 | 32 | |
| Aantal ziekenhuizen <u>zonder ingreep</u> | | | | 12 | 6 | 8 | 14 | 16 | 15 | 14 | |

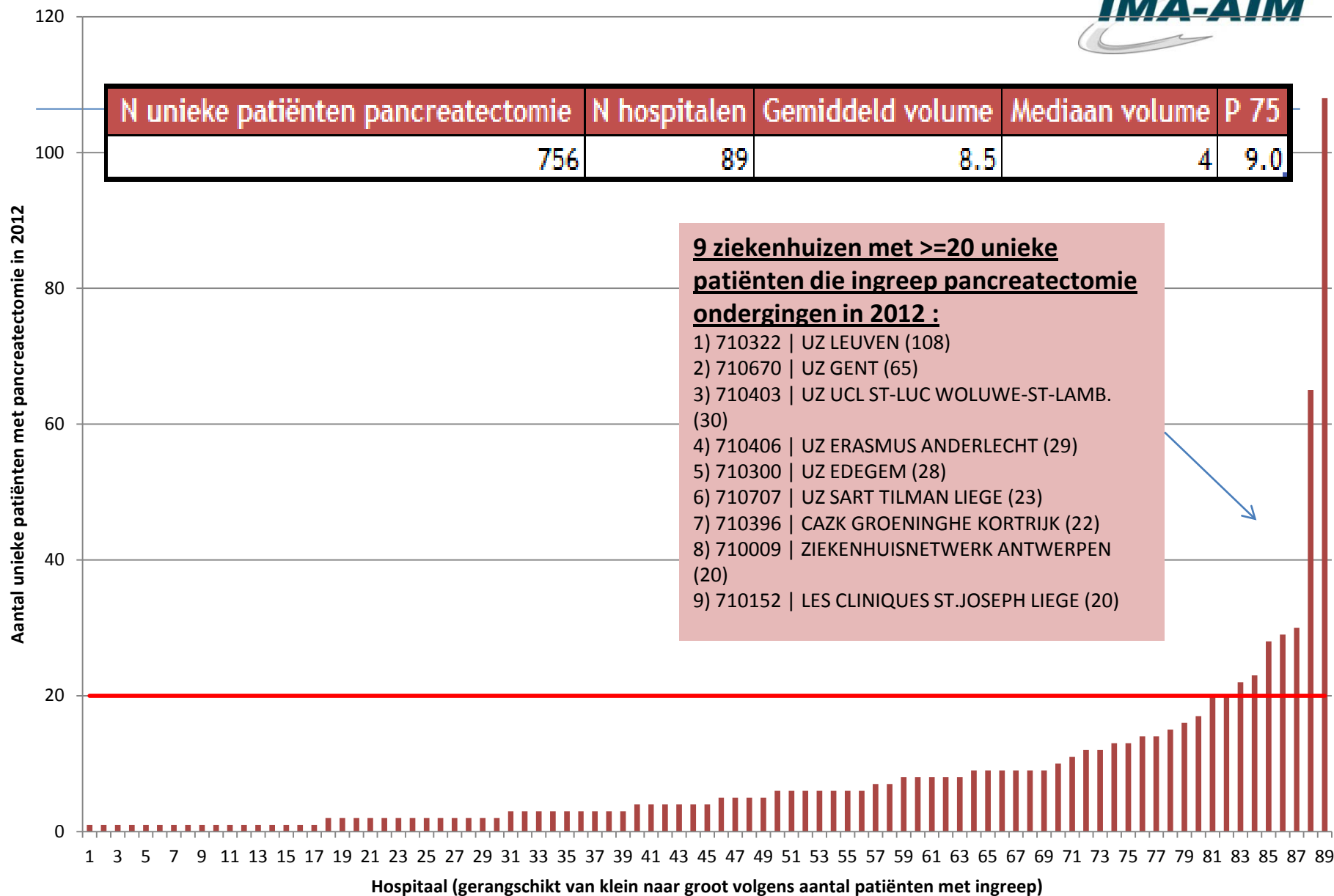
Aantal unieke patiënten per jaar met ingreep oesofagectomie 2006-2012 – Ziekenhuizen in Wallonië

| Prov | Instelling | Benaming | Gemeente | # unieke patiënten oesofagectomie per jaar | | | | | | | |
|--|-----------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----|
| | | | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | |
| HENEGOUWEN | 710534 | CHR DE TOURNAI | TOURNAI | | 1 | | 2 | 3 | 5 | 11 | |
| | 710096 | CENTRE HOSP DE TIVOLI | LA LOUVIERE | 4 | 2 | 4 | 7 | 3 | 10 | 10 | |
| | 710146 | C.H. DE JOLIMONT - LOBBES | LA LOUVIERE | 5 | 11 | 13 | 4 | 6 | 8 | 8 | |
| | 710266 | CENTRE HOSPITALIER REGIONAL | MONS | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 | |
| | 710325 | CENTRE HOSPITALIER A.VESALE | MONTIGNY-TILLEU | 4 | 1 | 3 | | | 2 | 5 | |
| | 710027 | CL.NOTRE DAME-REINE FABIOLA | CHARLEROI | | 1 | 1 | 2 | 1 | 4 | 5 | |
| | 710010 | HOP ST JOSEPH-THERESE -IMTR | GILLY | 1 | 1 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | |
| | 710007 | CHR DE LA HAUTE SENNE | SOIGNIES | 2 | | | | | 1 | 2 | |
| | 710718 | CENTRE HOSP. UNIV.CHARLEROI | CHARLEROI | 3 | 2 | 2 | | 4 | 4 | 1 | |
| | 710410 | ASBL PROV DES MALADES ET MC | BOUSSU | 4 | 2 | 1 | | 3 | 1 | 1 | |
| | 710247 | ASBL CENTRE HOSPITALIER | MOUSCRON | | 1 | | 1 | 2 | 1 | 1 | |
| | 710409 | CLIN NOTRE-DAME DE GRACE | GOSELIES | 1 | | 2 | | | 1 | 1 | |
| | 710071 | CL. NOTRE DAME ASBL | TOURNAI | 2 | 3 | 5 | 1 | 1 | | | |
| | 710254 | C.INT.UN. HOP.AMBROISE PARE | MONS | 5 | | 1 | 1 | | 1 | | |
| | 710008 | RESEAU HOSP.DE MED.SOCIALE | BAUDOUR | 3 | 1 | 1 | | | | | |
| | 710249 | CENTRE DE SANTE DES FAGNES | CHIMAY | 1 | 1 | | | | | 1 | |
| | 710724 | HËPITAL DE LA MADELEINE | ATH | | 1 | 1 | | | | | |
| | LUIK | 710152 | LES CLINIQUES ST.JOSEPH | LIEGE | 6 | 5 | 4 | 5 | 9 | 3 | 13 |
| | | 710707 | CENTR HOSP UNIV SART TILMAN | LIEGE | 23 | 25 | 31 | 21 | 21 | 26 | 9 |
| 710020 | | C.H. PELTZER-LA TOURELLE | VERVIERS | 1 | 1 | | 2 | 2 | 4 | 5 | |
| 710412 | | C.H. REG. DE LA CITADELLE | LIEGE | 5 | 5 | 9 | 6 | 6 | 5 | 3 | |
| 710068 | | CENTRE HOSPITALIER HUTOIS | HUY | 5 | 1 | 2 | 5 | 3 | | 2 | |
| 710004 | | CLINIQUE REINE ASTRID | MALMEDY | | 1 | | | 1 | 1 | | |
| 710042 | | C.H. B/D L ABBAY/DE HESBAYE | SERAING | 1 | 1 | 1 | | | | | |
| 710158 | | C.H.ST VINCENT-STE ELISABET | LIEGE | | 1 | 1 | | | | | |
| 710015 | | ST NIKOLAUS HOSPITAL | EUPEN | 1 | | | | 1 | | | |
| 710023 | CLINIQUE ANDRE RENARD | HERSTAL | | 1 | | | | | | | |
| LUXEMBURG | 710164 | I.H.FAMENNE ARDENNE CONDROZ | MARCHE-FAMENNE | 1 | | | | 1 | 1 | 3 | |
| | 710246 | CLINIQUES DU SUD-LUXEMBOURG | ARLON | 2 | 1 | 1 | | 4 | 3 | 2 | |
| | 710168 | C. H. DE L'ARDENNE | LIBRAMONT | 2 | | 1 | | 2 | | 2 | |
| NAMEN | 710706 | CLINIQUE ST LUC | NAMUR | 4 | 4 | 6 | 1 | 4 | 4 | 10 | |
| | 710039 | CL UNIV DE MONT DE GODINNE | GODINNE | 2 | 1 | 3 | 2 | 4 | 7 | 6 | |
| | 710166 | CLINIQUE STE. ELISABETH | NAMUR | 1 | 2 | 1 | | 2 | 2 | 4 | |
| | 710006 | CENTRE HOSP. REGIONAL | NAMUR | | 2 | 2 | 1 | | 3 | 1 | |
| | 710103 | C.HOSP. VALLEE DE LA SAMBRE | AUVELAIS | | | | 1 | | | 1 | |
| | 710264 | CENTRE HOSP DE DINANT | DINANT | 1 | | | | 1 | 1 | | |
| WAALS-BRBANT | 710043 | CLINIQUE ST.PIERRE | OTTIGNIES | 6 | 14 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | |
| | | | | 99 | 96 | 105 | 68 | 94 | 107 | 118 | |
| Aantal ziekenhuizen met <u>minstens 1 ingreep</u> | | | | 28 | 29 | 26 | 19 | 25 | 27 | 26 | |
| Aantal ziekenhuizen <u>zonder ingreep</u> | | | | 9 | 8 | 11 | 18 | 12 | 10 | 11 | |

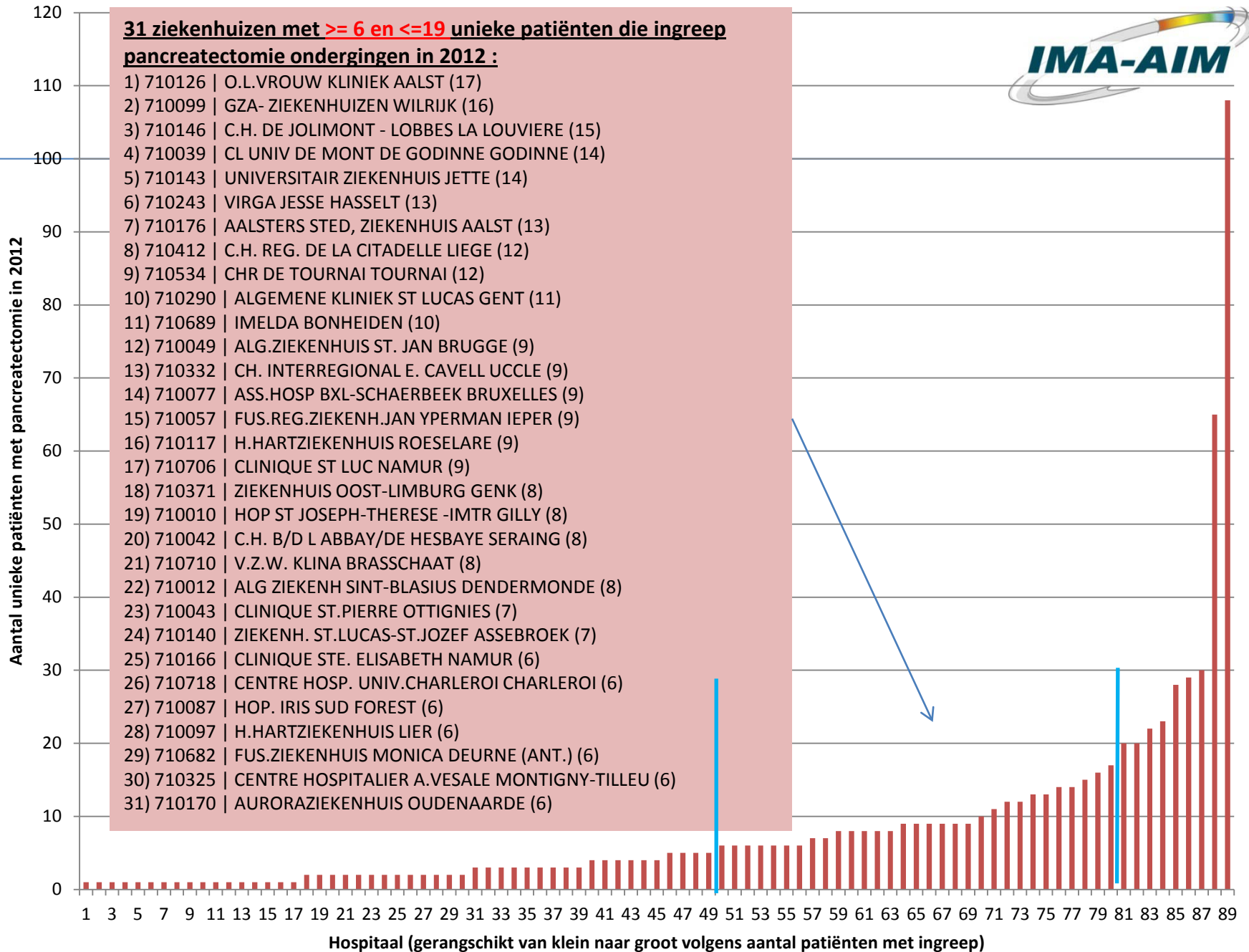
Evolutie 2006-2012 van het aantal ziekenhuizen met minstens 1 patiënt met ingreep oesofagectomie, per regio



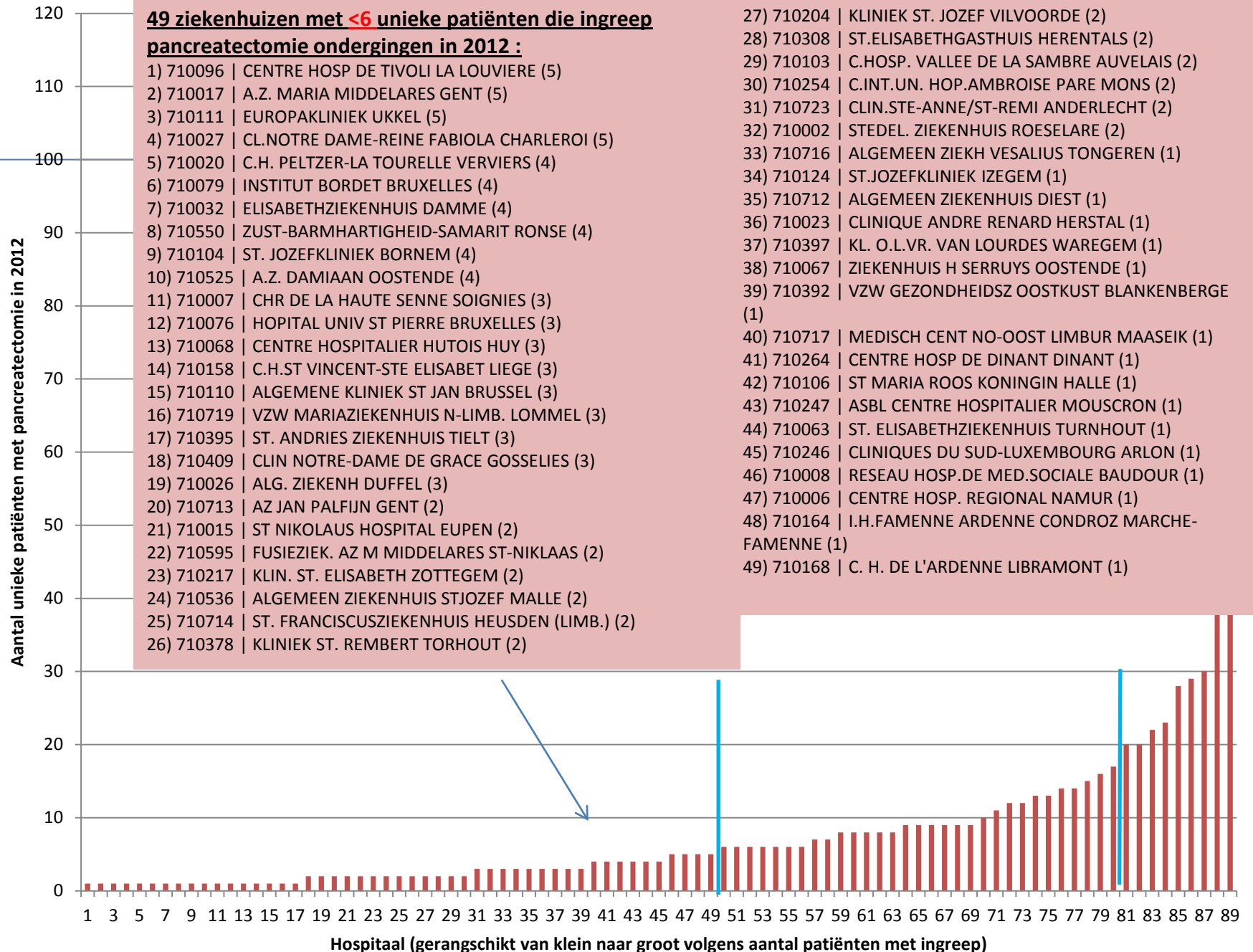
Aantal unieke patiënten waarbij pancreatetectomie werd uitgevoerd, per ziekenhuis in 2012 in België



Aantal unieke patiënten waarbij pancreatectomie werd uitgevoerd, per ziekenhuis in 2012 in België



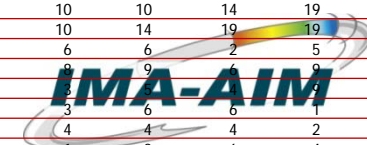
Aantal unieke patiënten waarbij pancreatectomie werd uitgevoerd, per ziekenhuis in 2012 in België



Aantal unieke patiënten per jaar met ingreep pancreatectomie 2006-2012
Brusselse ziekenhuizen

| Prov | Instelling | Benaming | Gemeente | # unieke patiënten pancreatectomie per jaar | | | | | | |
|--|------------|-----------------------------|-----------------|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | | | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
| BRUSSEL | 710403 | CLINIQUE UNIV ST LUC | WOLUWE-ST-LAMB. | 47 | 43 | 31 | 39 | 35 | 48 | 30 |
| | 710406 | HOP UNIVERSITAIRE ERASMUS | ANDERLECHT | 25 | 28 | 29 | 28 | 37 | 35 | 29 |
| | 710143 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS | JETTE | 16 | 19 | 19 | 15 | 16 | 7 | 14 |
| | 710332 | CH. INTERREGIONAL E. CAVELL | UCCLE | 5 | 5 | 9 | 9 | 13 | 4 | 9 |
| | 710077 | ASS.HOSP BXL-SCHAERBEEK | BRUXELLES | 3 | 2 | 1 | 9 | 3 | 3 | 9 |
| | 710087 | HOP. IRIS SUD | FOREST | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 | 6 |
| | 710111 | EUROPAKLINIEK | UKKEL | 1 | 3 | 5 | 5 | 7 | 11 | 5 |
| | 710079 | INSTITUT BORDET | BRUXELLES | | 1 | 4 | 9 | 3 | 6 | 4 |
| | 710076 | HOPITAL UNIV ST PIERRE | BRUXELLES | | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| | 710110 | ALGEMENE KLINIEK ST JAN | BRUSSEL | 3 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 3 |
| | 710723 | CLIN.STE-ANNE/ST-REMI | ANDERLECHT | | 1 | | | 1 | 2 | 2 |
| | 700000 | VERPL.INR.-ETABL.HOSP. | BRUXELLES | | | 1 | 1 | | | |
| | 710150 | HOP.UN.D'ENFANTS R.FABIOLA | BRUXELLES | | | | 1 | | | |
| | | | | 102 | 110 | 109 | 124 | 119 | 123 | 114 |
| Aantal ziekenhuizen met <u>minstens 1 ingreep</u> | | | | 8 | 11 | 11 | 12 | 11 | 11 | 11 |
| Aantal ziekenhuizen <u>zonder ingreep</u> | | | | 5 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |

Aantal ziekenhuizen met minstens 1 ingreep per jaar met ingreep pancreatoomie 2006 - 2012 - VLAAMSE ZIEKENHUIZEN



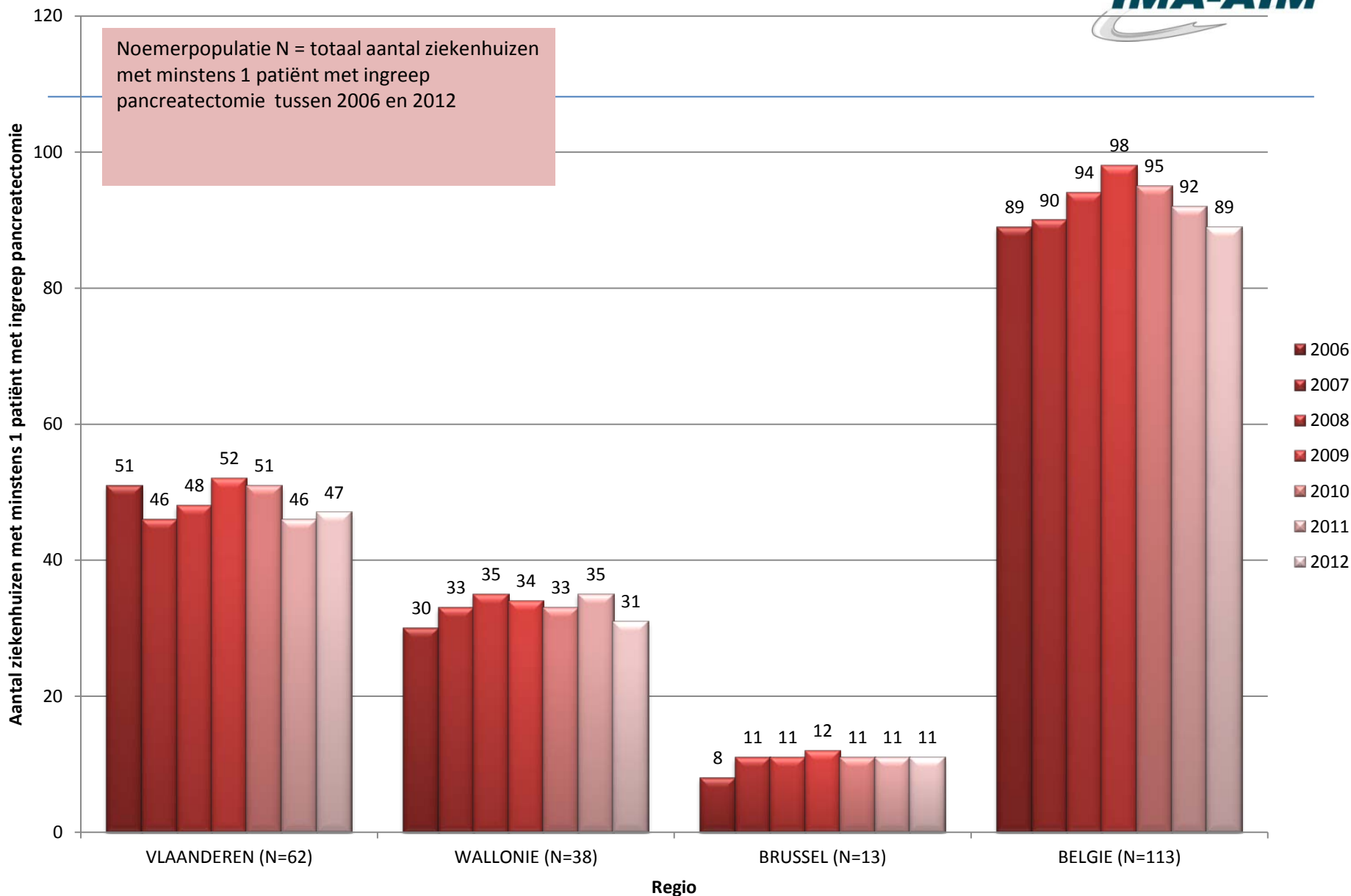
| Prov | Instelling | Benaming | Gemeente | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 |
|--|------------------------|-----------------------------------|-----------------|---------|------|------|------|------|------|------|
| ANTWERPEN | 710300 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS | EDEGEM | 18 | 24 | 24 | 20 | 24 | 42 | 28 |
| | 710009 | ZIEKENHUISNETWERK | ANTWERPEN | 4 | 5 | 10 | 10 | 14 | 19 | 20 |
| | 710099 | GZA- ZIEKENHUIZEN | WILRIJK | 7 | 6 | 10 | 14 | 19 | 19 | 16 |
| | 710689 | IMELDA | BONHEIDEN | 10 | 8 | 6 | 6 | 2 | 5 | 10 |
| | 710710 | V. Z. W. KLINA | BRASSCHAAT | 8 | 6 | 8 | 9 | 6 | 9 | 8 |
| | 710097 | H. HARTZIEKENHUIS | LIER | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 |
| | 710682 | FUS. ZIEKENHUIS MONICA | DEURNE (ANT.) | 4 | 4 | 3 | 6 | 6 | 1 | 6 |
| | 710104 | ST. JOZEFKLINIEK | BORNEM | 2 | | 4 | 4 | 4 | 2 | 4 |
| | 710026 | ALG. ZIEKENH | DUFFEL | 5 | 4 | 1 | 3 | 6 | 4 | 3 |
| | 710536 | ALGEMEEN ZIEKENHUIS ST.JOZEF | MALLE | 1 | | 2 | | 3 | 3 | 2 |
| | 710308 | ST. ELISABETHGASTHUIS | HERENTALS | | | | 1 | 3 | | 2 |
| | 710063 | ST. ELISABETHZIEKENHUIS | TURNHOUT | 7 | 6 | 3 | 4 | 7 | 7 | 1 |
| | 710090 | ALGEMEEN ZIEKENHUIS ST.JOZEF | TURNHOUT | 4 | 4 | 6 | 10 | 4 | | |
| | 710317 | AZ J. PALFYN, KLIN. GALLIFORT | ANTWERPEN | 7 | 8 | 2 | | | | |
| | 710100 | ST. VINCENTIUSGASTHUIS | ANTWERPEN | 6 | 5 | 4 | 1 | | | |
| | 710231 | ALG. CENTRUMZH. ANTWERPEN | ANTWERPEN 2060 | 10 | 5 | 1 | | | | |
| | 710102 | KLINIEK H. HART VAN JEZUS | MOL | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | |
| | 710314 | ALG. KLIN. H. FAMILIE | REET | 1 | 4 | | 3 | 1 | | |
| | 710709 | ST. DYMPHNA | GEEL | 1 | | 3 | 1 | | 1 | |
| | LIMBURG | 710243 | VIRGA JESSE | HASSELT | 5 | 3 | 3 | 6 | 8 | 12 |
| 710371 | | ZIEKENHUIS OOST-LIMBURG | GENK | 7 | 13 | 12 | 19 | 15 | 17 | 8 |
| 710719 | | VZW MARIAZIEKENHUIS N-LIMB. | LOMMEL | | | | 3 | 1 | 5 | 3 |
| 710714 | | ST. FRANCISCUSZIEKENHUIS | HEUSDEN (LIMB.) | | | | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 710717 | | MEDISCH CENT NO-OOST LIMBUR | MAASEIK | | | 1 | 1 | 1 | | 1 |
| 710716 | | ALGEMEEN ZIEKH VESALIUS | TONGEREN | | | | 1 | | | 1 |
| 710159 | | SALVATOR KLINIEK | HASSELT | 6 | 1 | 6 | 2 | | | |
| 710715 | | REGIONAAL ZIEKH ST-TRUDO | SINT-TRUIDEN | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 | |
| OOST-VLAANDEREN | 710670 | UNIVERSITAIR ZIEKENHUIS | GENT | 61 | 74 | 51 | 75 | 65 | 70 | 65 |
| | 710126 | O.L. VROUW KLINIEK | AALST | 9 | 10 | 18 | 14 | 19 | 18 | 17 |
| | 710176 | AALSTERS STED. ZIEKENHUIS | AALST | 5 | 2 | 8 | 4 | 6 | 17 | 13 |
| | 710290 | ALGEMENE KLINIEK ST LUCAS | GENT | 13 | 6 | 19 | 8 | 11 | 9 | 11 |
| | 710012 | ALG ZIEKENH SINT-BLASIUS | DENDERMONDE | | 3 | 3 | 6 | 5 | 4 | 8 |
| | 710170 | AURORAZIEKENHUIS | QUDENAARDE | 1 | | 1 | 1 | | 1 | 6 |
| | 710017 | A. Z. MARIA MIDDELARES | GENT | 11 | 10 | 6 | 6 | 9 | 10 | 5 |
| | 710550 | ZUST-BARMHARTIGHEID-SAMARIT | RONSE | 4 | 3 | 5 | 6 | 3 | 5 | 4 |
| | 710713 | AZ JAN PALFIJN | GENT | 7 | 3 | 3 | 5 | 2 | 1 | 2 |
| | 710595 | FUSIEZIEK. AZ M MIDDELARES | ST-NIKLAAS | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 2 |
| | 710217 | KLIN. ST. ELISABETH | ZOTTEGEM | 1 | 3 | 5 | | 3 | 2 | 2 |
| | 710134 | ST. VINCENTIUSZIEKENHUIS | DEINZE | 2 | | | 1 | 2 | | |
| | 710265 | STADSKLINIEK | LOKEREN | | | | 3 | 1 | 1 | |
| | 710222 | KLINIEK H. HART | EKKLO | 3 | | | | | | |
| 710256 | AZ WAASLAND | ST-NIKLAAS | 1 | | | | | | | |
| VLAAMS-BRABANT | 710322 | UNIVERSITAIRE ZIEKENHUIZEN K.U.L. | LEUVEN | 93 | 96 | 83 | 113 | 99 | 106 | 108 |
| | 710204 | KLINIEK ST. JOZEF | VILVOORDE | 2 | 6 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 |
| | 710106 | ST MARIA ROOS KONINGIN | HALLE | 2 | 2 | | 2 | 1 | 3 | 1 |
| | 710712 | ALGEMEEN ZIEKENHUIS | DIEST | 1 | | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| | 710108 | H. HART KLINIEK | LEUVEN | | | | | 2 | | |
| WEST-VLAANDEREN | 710396 | CAZK GROENINGHE | KORTRIJK | 8 | 16 | 20 | 10 | 12 | 26 | 22 |
| | 710049 | ALG. ZIEKENHUIS ST. JAN | BRUGGE | 17 | 10 | 9 | 11 | 10 | 19 | 9 |
| | 710117 | H. HARTZIEKENHUIS | ROESELARE | 10 | 18 | 14 | 5 | 6 | 12 | 9 |
| | 710057 | FUS. REG. ZIEKENH. JAN YPERMAN | IEPER | 3 | 3 | 2 | 4 | 13 | 5 | 9 |
| | 710140 | ZIEKENH. ST. LUCAS-ST. JOZEF | ASSEBROEK | 1 | 4 | 6 | 8 | 5 | 5 | 7 |
| | 710032 | ELISABETHZIEKENHUIS | DAMME | 3 | 7 | 8 | 5 | 3 | 6 | 4 |
| | 710525 | A. Z. DAMIAAN | OOSTENDE | 1 | 6 | 6 | 5 | 3 | 6 | 4 |
| | 710395 | ST. ANDRIES ZIEKENHUIS | TIELT | 2 | 3 | 4 | | 3 | 3 | 3 |
| | 710002 | STEDEL. ZIEKENHUIS | ROESELARE | 4 | 4 | 3 | 1 | 2 | 1 | 2 |
| | 710378 | KLINIEK ST. REMBERT | TORHOUT | 1 | 1 | 1 | 5 | 3 | 1 | 2 |
| | 710067 | ZIEKENHUIS H SERRUYS | OOSTENDE | 4 | 1 | 4 | 6 | 7 | 5 | 1 |
| | 710124 | ST. JOZEFKLINIEK | IZEGEM | | 3 | | 1 | 1 | | 1 |
| | 710392 | VZW GEZONDHEIDSZ OOSTKUST | BLANKENBERGE | | 1 | 1 | | | | 1 |
| | 710397 | KL. O.L.VR. VAN LOURDES | WAREGEM | 1 | | | | | | 1 |
| 710310 | KLINIEK ST. AUGUSTINUS | VEURNE | | 1 | 5 | 3 | 3 | 3 | | |
| | | | | 393 | 410 | 405 | 451 | 440 | 505 | 456 |
| Aantal ziekenhuizen met minstens 1 ingreep | | | | 51 | 46 | 48 | 52 | 51 | 46 | 47 |
| Aantal ziekenhuizen zonder ingreep | | | | 11 | 16 | 14 | 10 | 11 | 16 | 15 |

Aantal unieke patiënten per jaar met ingreep pancreatoomie 2006-2012 – WAALSE ZIEKENHUIZEN

| Regio | Prov | Instelling | Benaming | Gemeente | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | | |
|------------------------|---|------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----|----|
| WALLONIE | HENEGOUWEN | 710146 | C.H. DE JOLIMONT - LOBBES | LA LOUVIERE | 23 | 22 | 8 | 11 | 11 | 11 | 15 | | |
| | | 710534 | CHR DE TOURNAI | TOURNAI | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | | |
| | | 710010 | HOP ST JOSEPH-THERESE -IMTR | GILLY | 16 | 7 | 5 | 8 | 6 | 9 | 8 | | |
| | | 710718 | CENTRE HOSP. UNIV.CHARLEROI | CHARLEROI | 8 | 7 | 1 | 5 | 5 | 5 | 6 | | |
| | | 710325 | CENTRE HOSPITALIER A.VESALE | MONTIGNY-TILLEU | 6 | 1 | 3 | 5 | 3 | 1 | 6 | | |
| | | 710096 | CENTRE HOSP DE TIVOLI | LA LOUVIERE | 5 | 7 | 4 | 3 | 4 | 4 | 5 | | |
| | | 710027 | CL.NOTRE DAME-REINE FABIOLA | CHARLEROI | 3 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | | |
| | | 710007 | CHR DE LA HAUTE SENNE | SOIGNIES | 1 | 4 | 4 | | 1 | 4 | 3 | | |
| | | 710409 | CLIN NOTRE-DAME DE GRACE | GOSSELIES | 2 | 1 | 1 | 1 | 6 | | 3 | | |
| | | 710254 | C.INT.UN. HOP.AMBROISE PARE | MONS | | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 2 | | |
| | | 710247 | ASBL CENTRE HOSPITALIER | MOUSCRON | 4 | 3 | 2 | 3 | 3 | 2 | 1 | | |
| | | 710008 | RESEAU HOSP.DE MED.SOCIALE | BAUDOUR | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | | |
| | | 710071 | CL. NOTRE DAME ASBL | TOURNAI | 10 | 5 | 4 | 3 | 1 | | | | |
| | | 710410 | ASBL PROV DES MALADES ET MC | BOUSSU | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | | | |
| | | 710266 | CENTRE HOSPITALIER REGIONAL | MONS | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | | | |
| | | 710724 | HÔPITAL DE LA MADELEINE | ATH | | 2 | 1 | | | 1 | | | |
| | | 710249 | CENTRE DE SANTE DES FAGNES | CHIMAY | | | | 1 | | 2 | | | |
| | | LUIK | | 710707 | CENTR HOSP UNIV SART TILMAN | LIEGE | 29 | 41 | 37 | 37 | 27 | 31 | 23 |
| | | | | 710152 | LES CLINIQUES ST.JOSEPH | LIEGE | 15 | 19 | 19 | 20 | 27 | 18 | 20 |
| | | | | 710412 | C.H. REG. DE LA CITADELLE | LIEGE | 24 | 20 | 15 | 15 | 19 | 14 | 12 |
| 710042 | C.H. B/D L ABBAY/DE HESBAYE | | | SERAING | 5 | 6 | 8 | 5 | 5 | 7 | 8 | | |
| 710020 | C.H. PELTZER-LA TOURELLE | | | VERVIERS | 2 | 2 | 4 | 8 | 5 | 5 | 4 | | |
| 710068 | CENTRE HOSPITALIER HUTOIS | | | HUY | 5 | 5 | 6 | 5 | 2 | 4 | 3 | | |
| 710158 | C.H.ST VINCENT-STE ELISABET | | | LIEGE | 3 | 2 | 2 | | 2 | 2 | 3 | | |
| 710015 | ST NIKOLAUS HOSPITAL | | | EUPEN | 4 | | | 1 | 3 | 1 | 2 | | |
| 710023 | CLINIQUE ANDRE RENARD | | | HERSTAL | | | 3 | 2 | 1 | 3 | 1 | | |
| 710004 | CLINIQUE REINE ASTRID | | | MALMEDY | | 2 | 2 | 1 | | 3 | | | |
| LUXEMBURG | | 710246 | CLINIQUES DU SUD-LUXEMBOURG | ARLON | | 5 | | 6 | 4 | | 1 | | |
| | | 710168 | C. H. DE L'ARDENNE | LIBRAMONT | 3 | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | | |
| | | 710164 | I.H.FAMENNE ARDENNE CONDROZ | MARCHE-FAMENNE | | | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | | |
| NAMEN | | 710039 | CL UNIV DE MONT DE GODINNE | GODINNE | 10 | 12 | 10 | 7 | 4 | 5 | 14 | | |
| | | 710706 | CLINIQUE ST LUC | NAMUR | 6 | 7 | 5 | 11 | 6 | 8 | 9 | | |
| | | 710166 | CLINIQUE STE. ELISABETH | NAMUR | 1 | 1 | 6 | 8 | 7 | 6 | 6 | | |
| | | 710103 | C.HOSP. VALLEE DE LA SAMBRE | AUVELAIS | 1 | 1 | 1 | 2 | 5 | 1 | 2 | | |
| | | 710006 | CENTRE HOSP. REGIONAL | NAMUR | | 5 | 7 | 4 | 6 | 3 | 1 | | |
| | | 710264 | CENTRE HOSP DE DINANT | DINANT | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | | |
| WAALS-BRBANT | | 710043 | CLINIQUE ST.PIERRE | OTTIGNIES | 6 | 13 | 7 | 6 | 4 | 9 | 7 | | |
| | | 710346 | HOPITAL CIVIL | NIVELLES | 1 | | 1 | 1 | | 1 | | | |
| Totaal WALLONIE | | | | | 198 | 216 | 182 | 196 | 186 | 181 | 186 | | |
| WALLONIE | Aantal ziekenhuizen met <u>minstens 1 ingreep</u> | | | | 30 | 33 | 35 | 34 | 33 | 35 | 31 | | |



Evolutie 2006-2012 van het aantal ziekenhuizen met minstens 1 patiënt met ingreep pancreatectomie, per regio



Aanbevelingen



zeldzame en complexe aandoeningen

- Inspelen op vraag naar transparantie: patiënten en verwijzende artsen informeren
- Signaal geven naar alle spelers in de gezondheidszorg: als we patiënten kwaliteit willen leveren, moeten we ons zorgaanbod rationaliseren en niet langer in elk ziekenhuis elk type gespecialiseerde zorg blijven aanbieden
- Aanzet geven om eindelijk werk te maken om voor deze delicate en gespecialiseerde ingrepen, de kwaliteit na te streven die bepleit wordt door het Kenniscentrum en volgens de internationale aanbevelingen. (eerdere adviezen KCE werden nooit in praktijk omgezet)

Andere voordelen concentratie expertise zorg



- Betere registratie
- Meewerken aan wetenschappelijk onderzoek
- Nationale en internationale vergelijkingen

Shared care



Reference Centre

- Diagnostic confirmation
- Elaboration of the treatment plan
- Complex parts of the treatment

Networks / Service Level Agreements

Referral/back referral
Continuity
Rehabilitation

Peripheral Centre

- Less complex elements
- Follow-up
- ...

Transparantie van ziekenfondsgegevens



Eindconclusie

