

ANTWOORD OP VRAAG OM UITLEG 5-3154 VAN E. SLEURS

De gevraagde gegevens worden aangeleverd door de MZG-registratie (Minimale ziekenhuisgegevens-registratie). Momenteel zijn de gegevens enkel beschikbaar tot en met het jaar 2009. Daarom worden de gegevens weergegeven van 2005-2009. Er moet opgemerkt worden dat binnen deze databank geen gegevens beschikbaar zijn van het Militair Hospitaalcentrum van de basis Koningin Astrid te Neder Over Heembeek die toch een aanzienlijk aandeel hebben in het behandelen van brandwondpatiënten.

In tabel 1 tot en met tabel 3 worden respectievelijk het aantal verblijven van patiënten per gewest, per maand en per APR-DRG en ernstgraad weergegeven. APR-DRG (All Patient Refined Diagnosis Related Groups) is een classificatiesysteem op basis waarvan de verblijven worden ingedeeld naargelang hoofddiagnose en soort ingreep. De ernstgraad wordt weergegeven aan de hand van de severity of illness indicator (SOI). De SOI wordt bepaald aan de hand van patiëntkenmerken, de diagnose en uitgevoerde procedures en geeft een medische classificatie gaande van 'minor', 'moderate', 'major' en 'extreme'. Voor de berekening van het aantal verblijven werd een selectie gemaakt van de patiënten die werden behandeld via ambulante spoed of patiënten die werden opgenomen via de spoedafdeling. Het gewest wordt bepaald door middel van de woonplaats van de patiënt en niet door de ligging van het ziekenhuis.

De odds ratio bedraagt 2,05 voor het oudjaar 2008 (31 december en 1 januari), met een 95% betrouwbaarheidsinterval van 1,04 - 4,02. Dit is slechts randsignificant. Voor het jaar 2009 is de odds ratio gelijk aan 2,38 met een betrouwbaarheidsinterval van 1,26 - 4,53. Dit is significant. Dit betekent dat er op oudjaar meer risico is dan op andere zon- en feestdagen om opgenomen te worden in een ziekenhuis met een brandwonde dan met een andere problematiek. Deze resultaten moeten echter met de nodige voorzichtigheid geïnterpreteerd worden.

Voor eerdere jaren kan deze vraag niet beantwoord worden omwille van de aard en structuur van de gegevens.

In tabellen 4 en 5 worden het aantal verblijven weergegeven waarbij de bedindex voor brandwonden gefactureerd werd. De gegevens worden per jaar uitgesplitst naargelang gewest en maand van opname. De bedindex voor brandwonden werd nog niet geregistreerd vóór 2008. Daarom worden enkel de gegevens voor 2008 en 2009 weergegeven. Omwille van de aard van de gegevens kan er voor deze vraag geen uitsplitsing gemaakt worden voor ernstgraad.

Laurette Onkelinx

Bijlagen

Tabel 1: Aantal verblijven van brandwondenpatiënten weergegeven per gewest.

	2005	2006	2007	2008	2009
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	42	53	39	42	26
Vlaams Gewest	724	663	706	638	603
Waals Gewest	397	384	340	355	297
Totaal	1163	1100	1085	1035	926

Tabel 2: Aantal verblijven van brandwondenpatiënten weergegeven per maand.

	2005	2006	2007	2008	2009
Januari	98	113	81	68	87
Februari	84	82	103	84	76
Maart	83	105	78	92	98
April	80	88	98	91	78
Mei	107	80	97	101	86
Juni	115	127	83	80	74
Juli	116	146	96	93	71
Augustus	110	74	106	101	76
September	103	81	99	95	66
Oktober	98	72	109	70	65
November	95	89	91	73	66
December	111	83	97	87	83
Totaal	1200	1140	1138	1035	926

Tabel 3: Aantal verblijven van brandwondenpatiënten weergegeven per APR-DRG en ernstgraad.

	Ernstgraad	2005	2006	2007	2008	2009
830 BRANDWONDEN, GETRANSFEREERD NAAR ANDERE ACUTE BEHANDELINGSCENTRA	1	16	14	15	<5	11
	2	17	12	17	12	11
	3	16	7	9	13	11
	4	11	8	5	6	<5
831 UITGEBREIDE BRANDWONDEN MET INGEPEN	1	<5	<5	<5	<5	<5
	2	5	7	<5	<5	<5
	3	<5	5	<5	<5	<5
	4	22	20	18	9	7
832 BEPERKTE BRANDWONDEN MET HUIDGREFFEN	1	31	24	39	36	19
	2	102	86	102	80	66
	3	50	37	38	32	31
	4	31	24	23	26	16
833 BEPERKTE BRANDWONDEN MET DEBRIDISATIE VAN WONDE OF ANDERE INGEPEN	1	19	22	20	17	12
	2	28	29	27	26	18
	3	7	5	6	9	5
	4	<5	<5	<5	6	<5
840 BRANDWONDEN ZONDER INGEPEN	1	618	623	593	552	554
	2	175	160	166	163	115
	3	28	38	31	29	32
	4	18	15	18	9	10
Totaal		1200	1140	1138	1035	926

Tabel 4: Aantal verblijven gefactureerd in bedindex 'BR' weergegeven per gewest.

	2008	2009
Brussels Hoofdstedelijk Gewest	<5	<5
Vlaams Gewest	119	237
Waals Gewest	80	92
Totaal	201	330

Tabel 5: Aantal verblijven gefactureerd in bedindex 'BR' weergegeven per maand.

	2008	2009
Januari	<5	29
Februari	7	18
Maart	6	22
April	19	17
Mei	11	34
Juni	20	26
Juli	27	19
Augustus	26	27
September	21	34
Oktober	13	28
November	26	32
December	21	44
Totaal	201	330

RÉPONSE À LA DEMANDE D'EXPLICATION 5-3154 DE E. SLEURS

Les données demandées sont fournies par l'enregistrement du RHM. Les données ne sont disponibles que pour 2009. Elles vont donc de 2005 à 2009. Il faut remarquer que dans cette banque de données, il n'y a pas de données du centre hospitalier militaire de la base Reine Astrid de Neder-Over-Heembeek qui accueille quand même une grande partie des patients grands brûlés.

Les tableaux 1 et 3 donnent le nombre de patients par région, par mois et par APR-DRG (All patient Refined Diagnosis Related Groups) et par degré de gravité. L'APR-DRG est un système de classification où les séjours sont répartis en fonction du diagnostic principal et la sorte d'intervention. Le degré de gravité est rendu à l'aide du severity of illness indicator (SOI). Le SOI est défini par les caractéristiques des patients, le diagnostic et les procédures utilisées et donne une classification médicale allant de 'minor', 'moderate' à 'major' et 'extreme'. Pour le calcul du nombre de séjours, on fait une sélection du nombre de patients qui ont été traités via les urgences en ambulatoire ou des patients qui ont été repris via le service des urgences. La région est déterminée par le domicile du patient et pas par le lieu de l'hôpital.

Le ratio odds s'élève à 2,05 pour la fin d'année de 2008 (31 décembre et 1^{er} janvier), avec 95% d'intervalle de fiabilité de 1,04 – 4,02. Ce n'est pas très significatif. En 2009, le ratio odds était égal à 2,38 avec un intervalle de fiabilité de 1,26-4,53. C'est significatif. Cela signifie qu'en fin d'année il y a plus de risque d'être hospitalisé dans un hôpital avec des brûlures qu'avec une autre problématique et que lors des autres jours de fêtes et jours ensoleillés. Ces résultats doivent néanmoins être interprétés avec la prudence nécessaire.

Pour les années antérieures, on ne peut répondre à cette question en raison de la nature et de la structure des données.

Les tableaux 4 et 5 donnent le nombre d'admissions où l'indice lit a été facturé pour des brûlés. Les données sont scindées par an en fonction de la région et le mois d'admission. L'indice Lit pour les brûlés n'a pas été enregistré avant 2008. Seules les données de 2008 et 2009 sont donc données. En raison de la nature des données, pour cette question, on ne peut scinder pour le degré de gravité.

Annexes

Tableau 1: Nombre de patients brûlés par région

	2005	2006	2007	2008	2009
Région Bruxelles Capitale	42	53	39	42	26
Vlaams Gewest	724	663	706	638	603
Région wallonne	397	384	340	355	297
Total	1163	1100	1085	1035	926

Tableau 2.: Nombre de patients brûlés par mois

	2005	2006	2007	2008	2009
Januari	98	113	81	68	87
Februari	84	82	103	84	76
Maart	83	105	78	92	98
April	80	88	98	91	78
Mei	107	80	97	101	86
Juni	115	127	83	80	74
Juli	116	146	96	93	71
Augustus	110	74	106	101	76
September	103	81	99	95	66
Oktober	98	72	109	70	65
November	95	89	91	73	66
December	111	83	97	87	83
Totaal	1200	1140	1138	1035	926

Tableau 3: Nombre de patients brûlés par APR-DRG et degré de gravité

	degré de gravité	2005	2006	2007	2008	2009
830 brûlés transférés vers autres centres de traitement aigu GETRANSFEREERD NAAR ANDERE ACUTE BEHANDELINGSCENTRA	1	16	14	15	<5	11
	2	17	12	17	12	11
	3	16	7	9	13	11
	4	11	8	5	6	<5
831 brûlés étendus avec interventions	1	<5	<5	<5	<5	<5
	2	5	7	<5	<5	<5
	3	<5	5	<5	<5	<5
	4	22	20	18	9	7
832 brûlés limités avec greffes de peau	1	31	24	39	36	19
	2	102	86	102	80	66
	3	50	37	38	32	31
	4	31	24	23	26	16
833 brûlés limités avec débridation de blessure ou autres interventions	1	19	22	20	17	12
	2	28	29	27	26	18
	3	7	5	6	9	5
	4	<5	<5	<5	6	<5
840 brûlés sans intervention	1	618	623	593	552	554
	2	175	160	166	163	115
	3	28	38	31	29	32
	4	18	15	18	9	10
Total		1200	1140	1138	1035	926

Tabel 4: Nombre de séjours facturés en indice Lit 'BR' rendu par région

	2008	2009
Région Bruxelles Capitale	<5	<5
Vlaams Gewest	119	237
Région wallonne	80	92
Total	201	330

Tabel 5: Nombre de séjours facturés en indice Lit 'BR' rendu par mois

	2008	2009
Januari	<5	29
Februari	7	18
Maart	6	22
April	19	17
Mei	11	34
Juni	20	26
Juli	27	19
Augustus	26	27
September	21	34
Oktober	13	28
November	26	32
December	21	44
Totaal	201	330