

Indicateurs de suivi du premier aval des urgences
La durée de séjour dans les structures de Médecine
interne
Données 2015

DOMU / AP-HP

19/09/2016

Définitions (1)

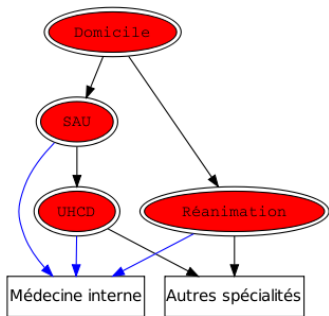
Les structures

Unités médicales déclarées par les groupes hospitaliers et typées médecine interne (nomenclature de comptabilité analytique).
Exclusion des unités d'hospitalisation de semaine et de jour.
Séjours des patients de plus de 15 ans.

L'aval des urgences en médecine interne

On définit une entrée en urgence comme :

- ▶ Une entrée dans une structure de médecine interne immédiatement après un passage par le SAU
- ▶ Une entrée dans une structure de médecine interne immédiatement après un passage par le service porte ou par une unité de réanimation (hors transferts)



Exemple

SAU \Rightarrow UHCD (1 jour) \Rightarrow médecine interne (8 j) \Rightarrow réanimation (5 j) \Rightarrow médecine interne (2 j) \Rightarrow néphrologie (1 j) \Rightarrow sortie de l'hôpital

1. la durée de passage
la somme des passages en médecine interne lors d'un séjour hospitalier complet (dans l'exemple ci-dessus, la durée de passage est égale à $8 + 2 = 10$ jours).
2. la durée d'un séjour
la somme de tous les passages d'un séjour hospitalier (dans l'exemple ci-dessus, la durée de séjour est égale à 17 jours)

La durée moyenne de passage

DAU	Hôpital	Urgences		Hors urgences	
		Séjours	DMP (*)	Séjours	DMP
	00005-Beaujon	690	9,3	722	6,9
Oui	00010-Bicêtre	2 259	5,9	872	7,6
	00011-Bichat	774	12,6	649	8,6
	00014-Ambroise Paré	546	10,2	711	6,0
	00021-Cochin - SVP	918	10,0	746	8,6
Oui	00026-Mondor - Chenevier	1 744	4,5	652	7,7
Oui	00028-Antoine Béchère	5 111	3,5	582	9,3
	00032-Jean Verdier	829	8,7	266	12,1
	00047-Lariboisière-F Widal	1 220	10,3	1 201	6,8
	00053-Louis Mourier	661	9,9	385	9,4
	00066-Pitié Salpêtrière	1 448	9,8	3 721	4,7
Oui	00073-St Antoine	2 856	6,0	720	8,2
	00075-HEGP	1 675	8,1	1 404	8,5
	00076-Saint Louis	553	10,0	480	7,7
Oui	00087-Tenon	2 500	5,8	338	8,5
	00095-Avicenne	1 926	9,0	486	7,5
	AP-HP	25 710	6,9	13 935	7,1

- ▶ La DMP des structures de médecine interne en l'aval des urgences à l'AP-HP est inférieure à la DMP des autres séjours
- ▶ Cette différence paradoxale est particulièrement marquée dans les hôpitaux ayant un département d'aval des urgences (DAU) identifié
- ▶ La structure d'hospitalisation complète de médecine interne à l'hôpital Bichat est mixte (DAU et autres modes de recours). Sa DMP est supérieure à celle des autres hôpitaux avec DAU.
- ▶ Sans DAU, la DMP des séjours d'aval est plus faible à Jean Verdier et HEGP

La durée moyenne de séjour

DAU	DMS (j)		
	Urgences	Hors urgences	Ecart (j)
00005-Beaujon	10,4	8,2	2,2
Oui 00010-Bicêtre	7,9	9,0	-1,0
00011-Bichat	15,0	10,3	4,7
00014-Ambroise Paré	12,3	7,4	5,0
00021-Cochin - SVP	13,3	10,2	3,1
Oui 00026-Mondor - Chenevier	7,7	9,6	-1,8
Oui 00028-Antoine Béclère	6,3	10,3	-4,0
00032-Jean Verdier	10,0	12,5	-2,6
00047-Lariboisière-F Widal	12,7	7,6	5,1
00053-Louis Mourier	12,7	12,1	0,6
00066-Pitié Salpêtrière	13,8	5,7	8,1
Oui 00073-St Antoine	9,3	9,9	-0,6
00075-HEGP	10,0	10,0	0,0
00076-Saint Louis	12,1	8,6	3,4
Oui 00087-Tenon	8,4	10,1	-1,7
00095-Avicenne	10,9	9,4	1,5

Effet DAU

DMS (j)	Urgences					Hors Urgences
	DAU (mono-unité)		Autres		Total	
	N	DMS	N	DMS	DMS	DMS
00010-Bicêtre	9	1,4	2 250	8,0	7,9	9,0
00026-Mondor - Chenevier	419	3,6	1 325	9,0	7,7	9,6
00028-Antoine Béchère	2 177	1,7	2 934	9,7	6,3	10,3
00073-St Antoine	967	4,0	1 889	12,0	9,3	9,9
00087-Tenon	608	1,6	1 892	10,6	8,4	10,1

Hôpitaux avec DAU

DMP et DMS après retrait des DAU

Hôpital	Service	UM	Urgences			Hors urgences		
			Séjours	DMP	DMS	Séjours	DMP	DMS
Bicetre	05 - PR GOUJARD	050	1260	9,3	11,8	870	7,6	9,0
Mondor	54 - PR GODEAU	540	472	6,5	8,6	632	7,9	9,7
Antoine Beclere	05 - PR BOUE	052	136	10,8	14,0	467	9,4	10,2
Antoine Beclere	05 - PR BOUE	053	296	7,7	9,6	106	9,9	12,3
St Antoine	37 - PR FAIN	371	919	9,8	12,1	681	8,5	9,9
Tenon	44 - PR GRATEAU	080	967	8,0	9,4	319	8,5	10,3
Tenon	44 - PR GRATEAU	083	371	6,8	9,3	18	7,3	6,8

Hôpitaux sans DAU

DMP et DMS

Hôpital	Service	UM	Urgences			Hors urgences		
			Séjours	DMP	DMS	Séjours	DMP	DMS
Beaujon	24 - PR FANTIN	241	690	9,3	10,4	722	6,9	8,2
Bichat	10 - PR PAPO	100	774	12,6	15,0	649	8,5	10,3
Ambroise Pare	04 - PR ROUVEIX NORDON	041	546	10,2	12,3	711	5,9	7,4
Cochin - SVP	05 -	010	918	10,0	13,3	746	8,6	10,2
Jean Verdier	03 - PR BOURGARIT-DURAND	030	587	9,1	10,5	228	11,0	13,0
Jean Verdier	03 - PR BOURGARIT-DURAND	032	242	7,7	9,0	38	18,3	22,0
Lariboisiere-FWL	02 - PR BERGMANN	020	961	9,6	12,3	371	7,4	9,2
Lariboisiere-FWL	06 - PR GUILLAUSSÉAU	060	259	13,1	14,6	830	6,5	7,0
Louis Mourier	04 - PR VINCENEUX	040	661	9,9	12,7	385	9,3	12,1
Pitié Salpêtrière	04 - PR AMOURA	040	326	7,4	11,2	2472	3,5	3,9
Pitié Salpêtrière	05 - PR BENVENISTE	050	721	10,9	15,3	567	8,5	10,7
Pitié Salpêtrière	05 - PR BENVENISTE	052	401	9,8	13,6	682	6,2	7,8
HEGP	04 - PR POUCHOT CAMOZ	045	1563	8,2	10,1	628	8,4	10,3
HEGP	35 - PR THERVET	355	112	6,4	9,6	776	8,5	9,8
Saint Louis	03 - PR BERGMANN	030	199	8,8	11,6	214	6,7	7,6
Saint Louis	03 - PR BERGMANN	031	354	10,6	12,6	266	8,4	9,4
Avicenne	05 - PR KRIVITZKY	051	528	10,4	12,5	108	5,7	6,7
Avicenne	05 - PR KRIVITZKY	052	584	9,6	12,0	217	9,5	11,3
Avicenne	05 - PR KRIVITZKY	054	814	7,6	9,3	161	6,0	8,6

- ▶ Après retrait des séjours d'aval dans les DAU, les DMP des unités de Médecine interne pour les séjours en aval des urgences sont inférieures d'un jour dans les hôpitaux avec DAU versus les autres
- ▶ On fait le même constat pour les DMS
- ▶ Effet organisationnel ou effets patient (morbidity, facteurs sociaux) à analyser
- ▶ Proposition d'un suivi régulier de l'indicateur