



Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

SIIP 2012-2013-2014-2015 Bilan sur 7 ORP participants

Nombre total de souches analysées N=599

Rédacteur : A.LABRUNIE

1



CHU Limoges - Cebimer
2, avenue Martin Luther King- 87042 Limoges cedex
☎ 05 55 05 69 58 – 📠 05 55 05 64 34





Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

Table des matières

1. Analyses statistiques	3
1.1. Population d'analyse.....	3
1.2. Analyse des données manquantes	5
2. Bilan de la fiche clinique	9
2.1. Caractéristiques	9
2.2. Provenance du patient.....	11
2.3. Présentation clinique	14
2.4. Prise en charge, gravité et évolution	17
2.5. Vaccination	21
2.6. ATCD de prise en charge.....	23
2.7. Facteurs de risque.....	33
3. Résistance aux molécules de l'étude ORP	47



1. Analyses statistiques

1.1. Population d'analyse

Ce rapport d'analyse est un **bilan des souches incluses dans l'étude Surveillance des Infections Invasives à Pneumocoque (SIIP) de l'adulte** entre l'ouverture de la base de données le 18/10/2012 et le 31/12/2015. **Sept centres** sont investigateurs de cette étude : ORP Alsace, ORP Arc Alpin, ORP Bourgogne, ORP Centre, ORP Champagne-Ardenne, ORP Provence et ORP Rhône-Forez, et ont inclus **670 souches**, dont :

- 1 souche incluse avant l'ouverture du centre (1 en 2012)
- 2 souches concernant des mineurs (1 en 2012 et 1 en 2013)
- 5 souches concernant des méningites (3 en 2013, 1 en 2014 et 1 en 2015)
- 1 souche concernant un streptocoque (1 en 2015)
- 4 souches non récupérables (2 en 2013, 2 en 2015)
- 58 CRF en attente d'être saisis (9 en 2013, 21 en 2014 et 28 en 2015)

599 souches forment donc la population de cette analyse. La phase pilote comprend 222 souches : 17 en 2012, 151 en 2013 et 54 l'année 2014. La phase finale comprend 377 souches : 108 souches de 2014 et 269 souches en 2015.

Le tableau suivant contient la répartition des souches par phase (pilote ou finale), année et ORP :

Répartition des phases d'inclusion des souches par année et ORP		Nombre de souches par phases	
		PHASE PILOTE	PHASE FINALE
2012	ORP ARC ALPIN	17	0
2013	ORP ARC ALPIN	99	0
	ORP CENTRE	42	0
	ORP PROVENCE	10	0
2014	ORP ALSACE	0	8
	ORP ARC ALPIN	35	60
	ORP BOURGOGNE	0	5
	ORP CENTRE	10	12
	ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	0	14
	ORP PROVENCE	7	1
	ORP RHONE-FOREZ	2	8
2015	ORP ALSACE	0	20
	ORP ARC ALPIN	0	120
	ORP BOURGOGNE	0	36
	ORP CENTRE	0	26
	ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	0	35
	ORP PROVENCE	0	20
	ORP RHONE-FOREZ	0	12

Ce rapport présente également le **croisement des types de facteurs de risque avec le décès et la vaccination du patient** ainsi que les **résistances aux molécules renseignées dans la fiche microbiologique de l'étude ORP de ces 599 souches incluses et analysées dans l'étude SIIP**.

Les variables quantitatives sont décrites sous la forme : effectif concerné (« n »), moyenne \pm écart-type, minimum et maximum. Les variables qualitatives sont décrites sous la forme effectifs et pourcentages.

1.2. Analyse des données manquantes

Ce rapport est également un **bilan des informations non renseignées** par les investigateurs, ces données sont renseignées dans les tableaux description sous la forme « . » avec l'effectif concerné.

Les tableaux ci-dessous représentent les données manquantes pour chacune des variables du CRF clinique de l'étude SIIP. Les données en gras représentent les variables qui ont le plus de données manquantes.

- **Caractéristiques :**

VARIABLES	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sexe	3	0.50
Date de naissance	1	0.17

Ainsi, concernant la variable sexe, trois données n'ont pas été renseignées correspondant à 0,50% des 599 souches.

- **Provenance du patient :**

VARIABLES	EFFECTIF	POURCENTAGE
Département de domicile	15	2.50
Lieu d'origine	18	3.00

15 souches n'ont pas le département de domicile de renseigné, représentant 2,50% des 599 souches incluses dans l'analyse et 18 souches n'ont pas le lieu d'origine de renseigné (3,00%).

- **Présentation clinique :**

VARIABLES	EFFECTIF	POURCENTAGE
Site d'infection pneumonie	0	0.00
Site d'infection Pleurésie	0	0.00
Site d'infection Autres	0	0.00
Précision du site d'infection	11	1.83
Pas de site d'infection identifié	0	0.00

- **Prise en charge, gravité, évolution :**

VARIABLES	EFFECTIF	POURCENTAGE
Sepsis grave	14	2.34
Syndrome de choc	14	2.34
Ventilation assistée	54	9.01
Nombre de jours en VA	14	2.34
Unité de soins intensifs	34	5.68
Nombre de jours en USI/USC	21	3.51
Décès pendant le séjour	5	0.83
Date de décès	0	0.00
Destination	126	21.03
Type d'institution	4	0.67
Date de sortie	35	5.84

- **Vaccination grippe, pneumocoque :**

VARIABLES	EFFECTIF	POURCENTAGE
Modalité de recueil	122	20.4
Vaccination anti-pneumococcique	93	15.52
Prevenar 7	4	0.67
Prevenar 13	4	0.67
Pneumo23	4	0.67
Vaccination grippe	118	19.70

- **ATCD de prise en charge :**

VARIABLES	EFFECTIF	POURCENTAGE
Consultation ou hospitalisation	32	5.34
Consultation Médecin Généraliste	1	0.17
Consultation Spécialiste	2	0.33
Centre de Soins	3	0.50
Hospitalisation	1	0.17
ALD	50	8.35
Précision ALD	3	0.50

- **Facteurs de risque :**

VARIABLES	EFFECTIF	POURCENTAGE
Aucun facteur de risque	0	0.00
Insuffisance cardiaque	0	0.00
Insuffisance coronarienne	0	0.00
Pathologie broncho-pulmonaire	0	0.00
Précision sur la pathologie broncho-pulmonaire	2	0.33
Précision pour les autres types de pathologie broncho-pulmonaire	0	0.00
Oxygénothérapie à domicile	2	0.33
Hépatopathie chronique	0	0.00
Cirrhose	0	0.00
Insuffisance hépatocellulaire	1	0.17
Insuffisance rénale chronique	0	0.00
Stade de l'insuffisance rénale chronique	3	0.50
Syndrome néphrotique	0	0.00
Pathologie neurologique à risque	0	0.00
Diabète sucré	0	0.00
Tumeur maligne solide (<5ans)	0	0.00
Hémopathie maligne (<5ans)	0	0.00
Maladie auto-immune	0	0.00

	Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche	Version : 2
	Rapport d'analyse statistique Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015	Date : 31/05/2016

Infection VIH	0	0.0
Asplénie	0	0.00
Drépanocytose	0	0.00
Transplantation d'organe	0	0.00
Grefe de moelle	0	0.00
Traitement immunosuppresseur	0	0.00
Autre déficit immunitaire	0	0.00
Dénutrition	0	0.00
Implant cochléo-vestibulaire	0	0.00
Brèche ostéo-méningée	0	0.00
Alcoolisme	0	0.00
Tabagisme actif	0	0.00
Antécédents d'IIP ou de pneumonie à pneumocoque	0	0.00

Rmq : Les variables qui sont le moins renseignées sont les données relatives à la vaccination, la destination et à la ventilation assistée.

2. Bilan de la fiche clinique

2.1. Caractéristiques

Nom du centre

Nom ORP	EFFECTIF	Pourcentage
ORP ALSACE (2014 - 2015)	28	4.67
ORP ARC ALPIN (2012 - 2013 - 2014 - 2015)	331	55.26
ORP BOURGOGNE (2014 - 2015)	41	6.84
ORP CENTRE (2013 - 2014 - 2015)	90	15.03
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE (2014 - 2015)	49	8.18
ORP PROVENCE (2013 - 2014 - 2015)	38	6.34
ORP RHONE-FOREZ (2014 - 2015)	22	3.67

Sexe

Sexe	EFFECTIF	Pourcentage
	3	.
Féminin	285	47.82
Masculin	311	52.18

Age

Variable	Effectif	Moyenne	Ecart-type	Minimum	Maximum	Médiane
Nb d'années	598	68.2 ans	18.3	18.6 ans	101.1 ans	70.7 ans

Catégories d'âge

Catégories d'âge	EFFECTIF	Pourcentage
	1	.
moins de 50 ans	116	19.40
50 - 69 ans	174	29.10
70 - 79 ans	120	20.07
plus de 80 ans	188	31.44

Sexe selon les catégories d'âge

Répartition par catégories d'âge du sexe	Sexe			
	F		M	
	N	%	N	%
AGE				
moins de 50 ans	51	44.0	65	56.0
50 - 69 ans	70	40.2	104	59.8
70 - 79 ans	33	37.9	54	62.1
plus de 80 ans	95	65.1	51	34.9

2.2. Provenance du patient

Département de domicile

DEPARTEMENT DOMICILE	EFFECTIFS	Pourcentage
.	15	.
1 (AIN)	14	2.40
2 (AISNE)	1	0.17
4 (ALPES-DE-HAUTE-PROVENCE)	1	0.17
7 (ARDECHE)	1	0.17
8 (ARDENNES)	10	1.71
10 (AUBE)	11	1.88
11 (AUDE)	1	0.17
13 (BOUCHES-DU-RHONE)	35	5.99
18 (CHER)	1	0.17
21 (COTE-D'OR)	15	2.57
26 (DROME)	7	1.20
28 (EURE-ET-LOIRE)	7	1.20
30 (GARD)	1	0.17
32 (GERS)	1	0.17
34 (HERAULT)	3	0.51
36 (INDRE)	3	0.51
37 (INDRE-ET-LOIRE)	43	7.36
38 (ISERE)	120	20.55
41 (LOIR-ET-CHER)	8	1.37
45 (LOIRET)	21	3.60
49 (MAINE-ET-LOIRE)	1	0.17
51 (MARNE)	23	3.94
53 (MAYENNE)	1	0.17

55 (MEUSE)	1	0.17
59 (NORD)	1	0.17
61 (ORNE)	1	0.17
68 (HAUT-RHIN)	24	4.11
69 (RHONE)	2	0.34
71 (SAONE-ET-LOIRE)	22	3.77
72 (SARTHE)	1	0.17
73 (SAVOIE)	54	9.25
74 (HAUTE-SAVOIE)	140	23.97
75 (PARIS)	1	0.17
84 (VAUCLUSE)	2	0.34
86 (VIENNE)	1	0.17
88 (VOSGES)	1	0.17
92 (HAUTS-DE-SEINE)	1	0.17
94 (VAL-DE-MARNE)	2	0.34
95 (VAL-D'OISE)	1	0.17

Domicile correspondant à la zone ORP

DOMICILE ET ZONE ORP	EFFECTIF	Pourcentage
	14	.
ORP ET DOMICILE ALSACE	24	4.01
ORP ET DOMICILE ARC ALPIN	233	38.90
ORP ET DOMICILE BOURGOGNE	37	6.18
ORP ET DOMICILE CENTRE	82	13.69
ORP ET DOMICILE CHAMPAGNE-ARDENNE	44	7.35
ORP ET DOMICILE PROVENCE	37	6.18
ORP ET DOMICILE RHONE-FOREZ	22	3.67
ORP ET DOMICILE DIFFERENTS	106	17.70

Lieu d'origine

LIEU D'ORIGINE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	18	.
DOMICILE	506	87.1
INSTITUTION	72	12.4
SDF	3	0.5

Lieu d'origine selon l'âge

LIEU D'ORIGINE SELON CATEGORIES D'AGE	LIEU D'ORIGINE					
	DOMICILE		INSTITUTION		SDF	
	N	%	N	%	N	%
CATEGORIES D'AGE						
MOINS DE 50 ANS	109	96.5	2	1.8	2	1.8
50 - 69 ANS	160	94.4	9	5.3	1	0.6
70 - 79 ANS	109	96.5	2	1.8	2	1.8
PLUS DE 80 ANS	124	68.1	58	31.9	-	-

2.3. Présentation clinique

Site(s) d'infection : Pneumonie

SITE INFECTION PNEUMONIE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	118	19.70
OUI	481	80.30

Site(s) d'infection : Pleurésie

SITE INFECTION PLEURESIE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	548	91.49
OUI	51	8.51

Site(s) d'infection : Autres

SITE INFECTION AUTRE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	538	89.82
OUI	61	10.18

Précision si autres (n = 61)

SITE INFECTION PRECISER	EFFECTIF	POURCENTAGE
	11	.
ABCES HEPATIQUE	1	2
ABCES PHARYNGE	1	2
ABCES DELTOIDE ET ILIAQUE + PROBABLE SACROILEITE	1	2
ANGIOCHOLITE	1	2
ARTHRITE BACTERIEMIQUE	1	2
ARTHRITE CHEVILLE	1	2
ARTHRITE LOMBAIRE + SPONDYLODISCITE	1	2
BACTERIEMIE	1	2
BACTERIENNE	1	2
COLLULITE DE LA FACE AVEC SEPTICEMIE	1	2
DIGESTIF	1	2
ENDOCARDITE	1	2
ENDOCARDITE AIGUE	1	2
ENDOCARDITE MITRALE	1	2



Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

ENDOCARDITE PROBABLE	1	2
ERISYPELE JAMBE DROITE	1	2
HEMOCULTURES + SANS FOYER	1	2
HEMOCULTURES POSITIVES CONTEXTE AVEC DIARHEES ET INSUFFISANCE RENALE	1	2
INFECTION D'ASCILE	1	2
INFECTION DE PICC-LINE	1	2
INFECTION LIQUIDE D'ASCITE	1	2
INFECTION UTERINE APRES INTERRUPTION GROSSESSE A 9SA	1	2
MENINGITE A PNEUMOCOQUE	1	2
MENINGO ENCEPHALITE	1	2
METASTASES CUTANEEES	1	2
ORL	1	2
ORL (FRACTURE FACIALE POST-TRAUMATIQUE)	1	2
ORL-ARTHRITE	1	2
OTITE	1	2
OTITE PURULENTE	1	2
PAROTIDITE AIGUE GAUCHE BACTERIENNE	1	2
PARTIES MOLLES CERVICO THORACIQUES	1	2
PERITONITE SUR DIALYSE	1	2
PERITOSITE A PNEUMOCOQUE	1	2
PHLEGMON AMYGDALIEN MEDIASTINITE	1	2
PIED DIABETIQUE ET ARTERIOPATHIQUE	1	2
PRELEVEMENT PER OPERATOIRE THORAX	1	2
PULMONAIRE	1	2
SALPINGITE	1	2
SEPTICEMIE	1	2
SINUSITE	3	6
SPONDYLODISCITE/ ABCES PRE VERTEBRAL/ ARTHRITE EPAULE DROITE	1	2
SUSPICION D'INFECTION ASCETIQUE + CANDIDEMIE FERITONITE	1	2
SUSPICION INFECTION DU LIQUIDE D'ASCITE	1	2
SUSPICION PNEUMOPATHIE ET MENINGITE	1	2
SYNDROME GRIPPAL	1	2
UNKNOWN	1	2
VVC	1	2

Pas de site d'infection identifié

SITE INFECTION NON IDENTIFIE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	537	89.65
OUI	62	10.35

Site(s) d'infection : regroupement

Les patients ayant uniquement pour site d'infection une pneumonie sont indiqués « pneumonie », les patients ayant uniquement comme site d'infection une pleurésie sont indiqués « pleurésie », les patients ayant comme site d'infection une pneumonie et une pleurésie sont indiqués « pneumo-pleurésie » et les patients n'ayant pas de pneumonie et de pleurésie comme site d'infection mais ayant un autre site d'infection ou pas de site d'infection identifié sont regroupés dans « Autre site ou pas de site identifié ».

SITE INFECTION	EFFECTIF	POURCENTAGE
Autre ou pas	114	19.03
Pleurésie	4	0.67
Pneumo-pleurésie	47	7.85
Pneumonie	434	72.45

Sites d'infection pulmonaires selon l'âge

SITES D'INFECTION PULMONAIRE SELON AGE	SITE D'INFECTION PULMONAIRE					
	PNEUMO- PLEURESIE		PNEUMONIE		PLEURESIE	
	N	%	N	%	N	%
CATEGORIE D'AGE						
MOINS DE 50 ANS	13	14.3	78	85.7	-	-
50 - 69 ANS	12	8.5	126	89.4	3	2.1
70 - 79 ANS	13	14.1	78	84.8	1	1.1
PLUS DE 80 ANS	9	5.6	152	94.4	-	-

2.4. Prise en charge, gravité et évolution

Sepsis grave

SEPSIS GRAVE	EFFECTIF	Pourcentage
.	14	.
NON	394	67.35
OUI	191	32.65

Syndrome de choc

SYNDROME DE CHOC	EFFECTIF	Pourcentage
.	16	.
NON	490	83.76
OUI	95	16.24

Sepsis grave selon Syndrome de choc

Répartition des sepsis graves des syndromes de choc	Sepsis grave			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Syndrome de choc				
NON	377	77.3	111	22.7
OUI	14	16.3	72	83.7

Rmq : Données manquantes pour 25 patients sur un des deux items : sepsis grave et/ou syndrome de choc.

Ventilation Assistée

VENTILATION ASSISTEE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	54	.
NON	444	81.47
OUI	101	18.53

Nb de jours en Ventilation Assistée (n = 101)

VARIABLE	EFFECTIF	MOYENNE	ECART-TYPE	MINIMUM	MAXIMUM	MEDIANE
NB DE JOURS EN VA	87	10.3 jours	11.1	1 jour	53 jours	7 jours

Rmq : Donnée non renseignée pour 14 patients

Unité de soins intensifs (USI)

USI-USC	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	34	.
NON	390	69.03
OUI	175	30.97

Nb de jours en USI/USC (n = 175)

VARIABLE	EFFECTIF	MOYENNE	ECART-TYPE	MINIMUM	MAXIMUM	MEDIANE
NOMBRE DE JOURS	154	9.0 jours	11.4	1 jour	59 jours	5 jours

Rmq : Donnée non renseignée pour 21 patients

Patients décédés

DECES	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	5	.
NON	497	83.67
OUI	97	16.33

Age des patients décédés (n = 97)

VARIABLE	EFFECTIF	MOYENNE	ECART-TYPE	MINIMUM	MAXIMUM	MEDIANE
AGE AU DECES	97	74.0 ans	15.0	39.0 ans	98.6 ans	76.6 ans

Age des patients décédés catégorisé (n = 97)

AGE DES PATIENTS DECEDES	EFFECTIF	POURCENTAGE
MOINS DE 70 ANS	34	35.05
70 A 79 ANS	22	22.68
80 A 89 ANS	24	24.74
PLUS DE 90 ANS	17	17.53

Décès selon USI

Répartition décès selon USI	Décès			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Unité de soin intensif (USI)				
NON	338	86.9	51	13.1
OUI	130	75.1	43	24.9

Rmq : Données manquantes pour 37 patients sur un des deux items : USI et/ou Décès.

Destination

DESTINATION	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	126	.
DOMICILE	341	72.09
INSTITUTION	132	27.91

Lieu d'origine selon la Destination

REPARTITION DU LIEU D'ORIGINE SELON LA DESTINATION	LIEU D'ORIGINE					
	DOMICILE		INSTITUTION		SDF	
	N	%	N	%	N	%
DESTINATION						
DOMICILE	328	98.2	4	1.2	2	0.6
INSTITUTION	81	63.8	45	35.4	1	0.8

Rmq : 138 patients n'ont pas de données renseignées pour le lieu d'origine et/ou la destination.

Type d'institution (n = 132)

TYPE INSTITUTION	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	4	.
EHPAD	31	24.22
AUTRE ETAB. NON HOSP.	8	6.25
SSR	49	38.28
AUTRE ETAB. HOSPITALIER	32	25.00
AUTRE	8	6.25

Lieu d'origine selon le type d'institution

LIEU D'ORIGINE SELON LE TYPE D'INSTITUTION	LIEU D'ORIGINE					
	DOMICILE		INSTITUTION		SDF	
	N	%	N	%	N	%
Type d'institution						
EHPAD	3	10.0	27	90.0	-	-
AUTRE ETAB. NON HOSP.	6	75.0	2	25.0	-	-
SSR	42	87.5	6	12.5	-	-
AUTRE ETAB. HOSPITALIER	24	80.0	6	20.0	-	-
AUTRE	4	57.1	2	28.6	1	14.3

Durée de la prise en charge

VARIABLE	EFFECTIF	MOYENNE	ECART-TYPE	MINIMUM	MAXIMUM	MEDIANE
DUREE DE PRISE EN CHARGE	467	16.8 jours	26.9	0 jour	432 jours	10 jours

Rmq : 97 patients étant décédés, il est normal qu'ils n'aient pas l'information concernant leur date de sortie. 35 autres patients n'ont pas l'information concernant leur date de sortie.

2.5. Vaccination

Modalités de recueil

MODALITE RECUEIL	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	122	.
CARNET VACCINATION	7	1.47
DOSSIER MEDICAL HOP.	220	46.12
DOSSIER MEDICAL MG	112	23.48
LE PATIENT	138	28.93

Vaccination anti-pneumococcique

VACCIN ANTI-PNEUMOCOCC	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	50	.
NON	477	94.27
OUI	29	5.73

Vaccination anti-pneumococcique par Prevenar 7 (n = 29)

PREVENAR 7	EFFECTIF	Pourcentage
.	4	.
NON	24	96.00
OUI	1	4.00

Vaccination anti-pneumococcique par Prevenar 13 (n = 29)

PREVENAR 13	EFFECTIF	Pourcentage
.	4	.
NON	16	64.00
OUI	9	36.00

Vaccination anti-pneumococcique par Pneumo 23 (n = 29)

PNEUMO 23	EFFECTIF	Pourcentage
.	4	.
NON	5	20.00
OUI	20	80.00



Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

Vaccination grippe

VACCINATION GRIPPE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	118	.
NON	327	67.98
OUI	154	32.02



2.6. ATCD de prise en charge

Consultation ou hospitalisation

Commentaire [Office1]: 456 C ou H et plus bas

CONSULT OU HOSPI	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	31	.
NON	111	19.6
OUI	456	80.4

Précision : Consultation Médecin Généraliste (n = 456)

MEDECIN GENERALISTE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	1	.
NON	195	42.9
OUI	260	57.1

Précision : Consultation spécialiste (n = 456)

SPECIALISTE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	2	.
NON	252	55.5
OUI	202	44.5

Précision : Centre de soins (n = 456)

CENTRE DE SOINS	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	3	.
NON	445	98.2
OUI	8	1.8

Précision : Hospitalisation (n = 456)

HOSPITALISATION	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	1	.
NON	226	49.7
OUI	229	50.3

Précision : Regroupement des consultations et/ou hospitalisation (n = 335)

Commentaire [Office2]: la somme fait 456

CONSULTATION ET/OU HOSPITALISATION	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	1	.
Consultation	226	49.7
Hospitalisation	91	20.0
Hospitalisation et Consultation	138	30.3

Antécédents de longue Durée

ALD	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	50	.
NON	205	37.34
OUI	344	62.66

Si oui, précision (n = 344)

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
.	3	.
AC/FA	1	0.29
AC/FA AVEC CARDIOVERSION	1	0.29
AC/FA, AVC	1	0.29
AC/FA, DIABETE, PROTHESE VALVULAIRE MECANIQUE	1	0.29
ACCIDENT VASCULAIRE ISCHEMIQUE, INSUFFISANCE CARDIAQUE ET CARCINOME VESICAL	1	0.29
ACEA	1	0.29
ACFA	1	0.29
ACFA, INSUFFISANCE CARDIAQUE	1	0.29
ADENOCARCINOME BRONCHIQUE	1	0.29
ADENOCARCINOME COLIQUE (2007)	1	0.29
ADENOCARCINOME DE PROSTATE	1	0.29
ADENOCARCINOME DE PROSTATE EN 1985 ET INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE GUERIE	1	0.29
ADENOCARCINOME PROSTATIQUE + COLON	1	0.29
ADENOCARCINOME PULMONAIRE	1	0.29



Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
ADENOCARCINOME PULMONAIRE LIMITE AU THORAX	1	0.29
ADENOCARCINOME RECTAL	1	0.29
ADK RECTUM M1	1	0.29
ALZHEIMER, ACFA	1	0.29
ALZHEIMER	2	0.59
AMYLOSE CARDIAQUE ET RENALE SOUS CYCLOPHOSPHAMIDE ET CORTICOTHERAPIE	1	0.29
ANGIOCARDIOPATHIE	1	0.29
AOMI	1	0.29
ASTHME	3	0.88
AVC	3	0.88
AVC + INSUFFISANCE CARDIAQUE + ARTERIOPATHIE DIGESTIVE + DIABETE DE TYPE 2	1	0.29
BPCO	7	2.05
BPCO + DIABETE	1	0.29
BPCO + EMPHYSEME AVEC CPC + HTAP - FA	1	0.29
BPCO AVEC INSUFFISANCE RESPIRATOIRE	1	0.29
BPCO STADE IV + EMPHYSEME + AOMI + PONTAGE + CANCER PROSTATE	1	0.29
BPCO, ALZHEIMER	1	0.29
BPCO, INSUFFISANCE CORONARIENNE NEOPULMONAIRE	1	0.29
BPCO, LYMPHOME	1	0.29
CANCER	1	0.29
CANCER BRONCHIQUE	1	0.29
CANCER BRONCHIQUE 2004	1	0.29
CANCER BRONCHO PULMONAIRE	1	0.29
CANCER DE LA PROSTATE	1	0.29
CANCER DU PANCREAS	1	0.29
CANCER DU POUMON	1	0.29
CANCER DU POUMON + PLANCHER BUCCAL	1	0.29
CANCER DU SEIN	3	0.88
CANCER DU SEIN + HEPATOCARCINOME + DIABETE SUCRE	1	0.29
CANCER DU SEIN AVEC METASTASES	1	0.29

25



CHU Limoges - Cebimer
2, avenue Martin Luther King- 87042 Limoges cedex
☎ 05 55 05 69 58 – 📠 05 55 05 64 34





Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
CANCER ENDOTHELIAL	1	0.29
CANCER GASTRIQUE	1	0.29
CANCER OESOPHAGE SANS CHIMIO	1	0.29
CANCER OESOPHAGIEN	2	0.59
CANCER PROSTATE METASTASE	1	0.29
CANCER PULMONAIRE	2	0.59
CANCER PULMONAIRE 2013	1	0.29
CANCER RECTAL MULTIMETASTASE	1	0.29
CANCER SEIN GAUCHE AVEC METASTASES OSSEUSES ET HEPATIQUES	1	0.29
CANCER THYROIDE	1	0.29
CARCINOME BRONCHIQUE	1	0.29
CARCINOME EPIDERMOIDE DU POUMON	1	0.29
CARCINOME EVOLUE DE LA LEVRE, DT2, HTA, AC/FA	1	0.29
CARCINOME LARYNX EN 2004	1	0.29
CARCINOME ORL EN 2001, TOUJOURS EN REMISSION COMPLETE	1	0.29
CARCINOME SINUS PIRIFORME	1	0.29
CARCINOME UROTHELIAL + INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE	1	0.29
CARDIOMYOPATHIE + BPCO	1	0.29
CARDIOPATHIE	2	0.59
CARDIOPATHIE + AOMI	1	0.29
CARDIOPATHIE HYPERTENSIVE ET RYTHMIQUE	2	0.59
CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE	5	1.47
CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE SEVERE	1	0.29
CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE, NEO ORL ET NEO LEVRE	1	0.29
CARDIOPATHIE RYTHMYQUE, INSUFFISANCE CARDIAQUE ET NEOPROSTATE	1	0.29
CARDIOPATHIE VALVULAIRE	2	0.59
CARDIOPATHIE VALVULAIRE AVEC AC/FA	1	0.29
CHIRRHOSE ETHYLIQUE, LYMPHOME	1	0.29
CHIRURGIE VALVULAIRE 1998	1	0.29
CIRRHOSE	4	1.17





Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
CIRRHOSE + CARCINOME EPIDERMOIDE PAUPIERE + MAALDIE DE VERNEUIL + MYOCARDIOPATHIE	1	0.29
CIRRHOSE ALCOOLIQUE	1	0.29
CIRRHOSE AVEC CHC, ANEVRYSMES DE L'AORTE DESCENDANTE	1	0.29
CIRRHOSE DECOMPENSEE	1	0.29
CIRRHOSE EN ATTENTE DE GREFFE	1	0.29
CIRRHOSE ETHYLIQUE	3	0.88
CIRRHOSE, INSUFFISANCE RENALE / DIALYSE	1	0.29
CIRRHOSE; LYMPHOME HAUT GRADE	1	0.29
CONNECTIVITE	1	0.29
CORONAROPATHIE + DEMENCE	1	0.29
CORONOPATHIE	3	0.88
CROHN	1	0.29
CYSTADENOCARCINOME SEREUX STADE IV	1	0.29
D	2	0.59
DEFICIENCE COGNITIVE IMPORTANTE APRES COMA EN 1978	1	0.29
DEGENERESCENCE MACULAIRE LIEE A L'AGE	1	0.29
DEMENCE	4	1.17
DEMENCE + DIABETE	1	0.29
DEMENCE EVOLUEE + LUPUS	1	0.29
DEMENCE TYPE ALZHEIMER	2	0.59
DEMENCE, ACCIDENT ISCHEMIQUE TRANSITOIRE, EPILEPSIE CRYPTOGENIQUE	1	0.29
DEMENCE, ACFA (ARYTHMIE COMPLETE PAR FIBRILLATION AURICULAIRE), INSUFFISANCE CARDIAQUE	1	0.29
DEMENCE, DIABETE, CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE AVEC INSUFFISANCE CARDIAQUE	1	0.29
DEMENCE, GRABATAIRE	1	0.29
DEMENCE, INSUFFISANCE CARDIAQUE, AOMI	1	0.29
DIABETE	16	4.69
DIABETE + AOMI + DEMENCE	1	0.29
DIABETE + BPCO	2	0.59
DIABETE + CANCER COLON	1	0.29
DIABETE + HTA	1	0.29



ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
DIABETE + INSUFFISANCE CARDIAQUE	1	0.29
DIABETE + INSUFFISANCE CARDIAQUE DROITE	1	0.29
DIABETE + NEOPLASIE COLIQUE + SYNDROME APNEE DU SOMMEIL	1	0.29
DIABETE DE TYPE 2	5	1.47
DIABETE INSULINO DEPENDANT	1	0.29
DIABETE NON INSULINODEPENDANT	2	0.59
DIABETE NON INSULINOREQUERANT	1	0.29
DIABETE, INSUFFISANCE CARDIAQUE	1	0.29
DIALYSE + GREFFE RENALE	1	0.29
DIALYSE + LUPUS	1	0.29
DYSPLASIE FIBROMUSCULAIRE (SYMPTOMATOLOGIE ESSENTIELLEMENT VASCULAIRE, EN PARTICULIER DIGESTIVE)	1	0.29
EMPHYSEME CENTRO LOBULAIRE POST TABAGIQUE	1	0.29
EMPHYSEME PULMONAIRE	1	0.29
ENCEPHALOPATHIE	1	0.29
FIBRILLATION AURICULAIRE	1	0.29
GAMMOPATHIE MONOCLONALE IG-G KAPPA	1	0.29
GLAUCOME + HTA	1	0.29
GREFFE DE MOELLE / HEMOPATHIE	1	0.29
GREFFE RENALE	1	0.29
HEMOCHROMATOSE/ HEPATO CARCINOME	1	0.29
HEPATITE	2	0.59
HEPATITE C	2	0.59
HEPATITE C (STATUT ACTIF NON CONNU ET NON PRECISE)	1	0.29
HTA	8	2.35
HTA + AOMI + FIBRILLATION AURICULAIRE	1	0.29
HTA + CARDIOPATHIE ISCHEMIQUE	1	0.29
HTA + DT2 + LYMPHOME	1	0.29
HTA + FLUTERRE AURICULAIRE	1	0.29
HTA, BPCO, EPISODE DEPRESSIF	1	0.29



Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
HTA, DIABETE	1	0.29
HTAP / OXYGENOTHERAPIE	1	0.29
HYPERTENSION ARTERIELLE	4	1.17
HYPERTENSION ARTERIELLE ET DIABETE	1	0.29
HYPERTENSION ARTERIELLE ET HYPERCHOLESTEROLEMIE	1	0.29
HYPERTENSION ARTERIELLE ET HYPOTHYROIDIE	1	0.29
HYPOGAMMAGLOBULINEMIE PRIMITIVE	1	0.29
INFARCTUS	1	0.29
INFECTION PAR LE VIH, ARTERIOPATHIE DES MB INF	1	0.29
INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE	7	2.05
INSUFFISANCE CARDIAQUE + ASTHME + "DEMENCE"	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE + ASTHME SEVERE + INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE + CHOREE DE HUNTINGTON	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE + FIBRILLATION AURICULAIRE	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE ACFA	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE CHRONIQUE	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE SUR HTA	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE+BPCO + HTAP	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE, DIABETE NON INSULINO-DEPENDANT, CARDIOPATHIE DILATEE, APNEE DU SOMMEIL APPAREILLE, BPCO	1	0.29
INSUFFISANCE CARDIAQUE, INSUFFISANCE RENALE	1	0.29
INSUFFISANCE RENALE	2	0.59
INSUFFISANCE RENALE (DIALYSE)	1	0.29
INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE DIALYSEE	1	0.29
INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE ET DIABETE	1	0.29
INSUFFISANCE RESPIRATOIRE CHRONIQUE	2	0.59
INSUFFISANCE RESPIRATOIRE RESTRICTIVE	1	0.29
LEUCEMIE	1	0.29
LEUCEMIE AIGUE ET ALLOGREFFE DE MOELLE OSSEUSE	1	0.29



Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
LEUCEMIE AIGUE MYELOBLASTIQUE	1	0.29
LEUCEMIE AIGUE MYELOBLASTIQUE TRAITEE PAR GREFFE DE MOELLE	1	0.29
LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRONIQUE	4	1.17
LEUCEMIE LYMPHOIDE CHRONIQUE + SCLEROSE EN PLAQUE	1	0.29
LEUCEMIE MYELOIDE CHRONIQUE	1	0.29
LIPOSARCOMME DU CORDON SPERMATIQUE + DIABETE INSULINODEPENDANT	1	0.29
LLC	2	0.59
LMC EN REMISSION COMPLETE	1	0.29
LMNH CEREBRAL AVEC AUTOGREFFE	1	0.29
LNH	1	0.29
LOBECTOMIE POUR CANCER BRONCHIQUE+ META CEREBRALES ET PULMONAIRE	1	0.29
LUPUS + SYNDROME DES ANTIPHOSPHOLIPIDES	1	0.29
LUPUS + VHB	1	0.29
LUPUS ERYTHEMATEUX DISSEMINÉ	1	0.29
LYMPHANGIOLEIOMYOMATOSE	1	0.29
LYMPHOME	4	1.17
LYMPHOME + DIABETE + HTA	1	0.29
LYMPHOME A GRANDES CELLULES	1	0.29
LYMPHOME B	1	0.29
LYMPHOME CUTANE	1	0.29
LYMPHOME FOLLICULAIRE	1	0.29
LYMPHOME GRANDE CELLULE	1	0.29
LYMPHOME MALIN NON HODGKINIEN	1	0.29
LYMPHOME NON HODGKINIEN + DIABETE	1	0.29
MALADIE D'ALZHEIMER	1	0.29
MALADIE DE HODGKIN GUERIE IL Y A PLUS DE 10 ANS MAIS EN SURVEILLANCE	1	0.29
MALADIE DE HORTON SOUS CORTICOTHERAPIE	1	0.29
MALADIE DE PARKINSON	1	0.29
MALADIE DE WALDENSTROM + AVC ISCHEMIQUE + DIABETE NON INSULINODEPENDANT	1	0.29
MELANOME	1	0.29



Centre d'Epidémiologie, de Biostatistique et de Méthodologie de la Recherche

Version : 2

Rapport d'analyse statistique
Bilan SIIP 2012-2013-2014-2015

Date : 31/05/2016

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
MYELOME	6	1.76
MYELOME + DIABETE	1	0.29
MYELOME - EN COURS DE CHIMIO LORS DE LA PNEUMONIE	1	0.29
MYELOME EN PHASE D'ECHAPPEMENT	1	0.29
MYELOME IG G	1	0.29
MYELOME MULTIPLE	6	1.76
MYELOME SUITE A UNE SECONDE RECHUTE	1	0.29
MYELOME, DIABETE	1	0.29
MYOCARDIOPATHIE DILATEE	1	0.29
NEO PROSTATE	2	0.59
NEO SEIN GAUCHE 2002	1	0.29
NEOPLASIE DU RECTUM	1	0.29
NEOPLASIE DU SEIN	1	0.29
NEOPLASIE PULMONAIRE METASTATIQUE	1	0.29
NEOPLASIE VESSIE	1	0.29
NOH = NEUROPATHIE OPTIQUE HEREDITAIRE DE LEBER	1	0.29
PACE MAKER	1	0.29
PANCREATITE	1	0.29
PANCREATITE ETHYLIQUE	1	0.29
PATHOLOGIE DE WALDENSTROM	1	0.29
PNEUMOPATHIE GAUCHE (24/10/2013)	1	0.29
POLYARTHRITE RHUMATOIDE	2	0.59
POLYARTHRITE RHUMATOIDE SOUS CORTICOIDES	1	0.29
POLYARTHRITE RHUMATOIDE, DIABETE, CANCER DU SEIN	1	0.29
PROBLEME RHUMATISMAL	1	0.29
PROBLEME UROLOGIQUE ET CARDIOLOGIQUE	1	0.29
PROTHESE VAVULAIRE ET ARYTHMIE CARDIAQUE PAR FIBRILLATION AURICULAIRE	1	0.29
PSYCHOSE	2	0.59
PSYCHOSE CHRONIQUE	1	0.29
PSYCHOSE, CORONAROPATHIE, DIABETE	1	0.29

ALD PRECISER	Frequency Count	Pourcentage
RETARD MENTAL	1	0.29
RETRECISSEMENT AORTIQUE AVEC BIOPROTHESE	1	0.29
SCHIZOPHRENIE	2	0.59
SCLEROSE EN PLAQUE	1	0.29
SPONDYLARTHRITE ANKYLOSANTE	1	0.29
SYNDROME DE GOUGEROT SJOGREN	1	0.29
TRAITEMENT HEPATITE C CHRONIQUE	1	0.29
TRANSPLANTATION CARDIAQUE	1	0.29
TROUBLES BIPOLAIRES	1	0.29
TROUBLES PSYCHIATRIQUES CHRONIQUES	1	0.29
TUMEUR A MYELOPLAXES	1	0.29
TUMEUR MALIGNE DU SEIN	1	0.29
VALVE BIOLOGIQUE	1	0.29
VASCULARITE	1	0.29
VIH	4	1.17
VIH+VHC	1	0.29
VIH, HEPATITE B	1	0.29
VIH, TOXICOMANIE ACTIVE, INSUFFISANCE RESPIRATOIRE CHRONIQUE/BPCO	1	0.29
WALDENSTROM + AVC ISCHEMIQUE	1	0.29
SYNDROME DEPRESSIF	1	0.29

ALD selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des antécédents de longue durée	Antécédents de longue durée			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
Moins de 50 ans	69	62.7	41	37.3
50 - 69 ans	58	36	103	64
70 - 79 ans	32	30.8	72	69.2
Plus de 80 ans	45	26	128	74

2.7. Facteurs de risque

Aucun facteur de risque

AUCUN FACTEUR DE RISQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	477	79.63
OUI	122	20.37

Nombre de facteurs de risque par patient

NOMBRE DE FACTEURS DE RISQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
AUCUN FACTEUR DE RISQUE	122	20.37
UN FACTEUR DE RISQUE	171	28.55
DEUX FACTEURS DE RISQUE	132	22.04
> 2 FACTEURS DE RISQUE	174	29.05

Commentaire [Office3]: association de haut risque avec à risque pour le cumul de facteurs de risque. Il faudrait regarder le cumul des à risques uniquement sur les 273 à risque sans faire d'association HR + AR

Risque du patient

Pour cette analyse, les patients ont été catégorisés selon leurs facteurs de risque d'IIP de la façon suivante:

- « **Pas de risque** » : lorsque « Aucun facteur de risque » est coché.
- « **A risque** » : lorsque au moins un des facteurs de risque suivant est coché : « Insuffisance cardiaque », « Insuffisance coronarienne », « Pathologie broncho-pulmonaire chronique », « Hépatopathie chronique », « Insuffisance rénale chronique », « Pathologie neurologique à risque », « Diabète sucré », « Maladie auto-immune » traitée sans immunosuppresseur, « Dénutrition », « Alcoolisme », « Tabagisme » ou « Antécédents d'IIP ou de pneumonie à pneumocoque ».
- « **Haut risque** » : lorsque au moins un des facteurs de risque suivant est coché : « Syndrome néphrotique », « Tumeur maligne solide (< 5 ans) », « Hémopathie maligne (< 5ans) », « Autre déficit immunitaire », « Infection VIH », « Asplénie organique ou fonctionnelle », « Drépanocytose », « Transplantation d'organe », « Greffe de moelle », « Traitement immunosuppresseur », « Implant cochléo-vestibulaire » ou « Brèche ostéoméningée ».

RISQUE DU PATIENT	EFFECTIF	POURCENTAGE
Pas de risque	122	20.37
A risque	273	45.58
Haut risque	204	34.06

Haut risque et Immunodépression (n = 204)

RISQUE DU PATIENT	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	9	.
Autres	2	1.03
Immunodéprimé	193	98.97

Sexe selon le risque du patient

SEXE SELON LE RISQUE DU PATIENT	SEXE			
	F		M	
	N	%	N	%
RISQUE				
PAS DE RISQUE	79	64.8	43	35.2
A RISQUE	128	47.4	142	52.6
HAUT RISQUE	78	38.2	126	61.8

Age selon le risque du patient

AGE SELON LE RISQUE DU PATIENT	AGE CATEGORISE							
	MOINS DE 50 ANS		50 - 69 ANS		70 - 79 ANS		PLUS DE 80 ANS	
	N	%	N	%	N	%	N	%
RISQUE								
PAS DE RISQUE	32	26.2	22	18.0	22	18.0	46	37.7
A RISQUE	56	20.6	64	23.5	49	18.0	103	37.9
HAUT RISQUE	28	13.7	88	43.1	49	24.0	39	19.1

Commentaire [Office4]: 37% pas risque chez 80et + étonnant, chiffres inférieurs précédent rapport et plus en phase avec la réalité
le cumul 100% doit être sur la tranche d'âge et pas sur le risque

Décès selon le risque du patient

DECES SELON LE RISQUE DU PATIENT	PATIENT DECEDE			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
RISQUE				
PAS DE RISQUE	110	90.9	11	9.1
A RISQUE	218	80.7	52	19.3
HAUT RISQUE	169	83.3	34	16.7

Décès selon les risques du patient chez les 18-64 ans

Décès selon le risque du patient chez les 18-64 ans	Patient décédé			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Risque				
Pas de risque	43	93.5	3	6.5
A risque	86	86.9	13	13.1
Haut risque	68	85.0	12	15.0

Décès selon les risques du patient chez les 65 ans et +

Décès selon le risque du patient chez les 65 ans et +	Patient décédé			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Risque				
Pas de risque	67	89.3	8	10.7
A risque	131	77.1	39	22.9
Haut risque	101	82.1	22	17.9

Décès selon le nombre de facteurs de risques

Décès selon le nombre de facteurs de risque du patient	Patient décédé			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Nombre de facteurs de risque				
Aucun facteur de risque	110	90.9	11	9.1
Un facteur de risque	144	85.7	24	14.3
Deux facteurs de risque	105	79.5	27	20.5
> 2 facteurs de risque	138	79.8	35	20.2

Commentaire [Office5]: même chose faire le cumul des décès chez les à risque, en laissant à part les haut risques aucun facteur de risque 122 au dessus ici 121

Vaccination pneumococcique selon le risque du patient

VACCINATION SELON LES RISQUES DU PATIENT	PATIENT VACCINE			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
RISQUE				
PAS DE RISQUE	103	99.0	1	1.0
A RISQUE	221	96.5	8	3.5
HAUT RISQUE	153	88.4	20	11.6

Insuffisance cardiaque

INSUFFISANCE CARDIAQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	496	82.80
OUI	103	17.20

Insuffisance coronarienne

INSUFFISANCE CORONARIENNE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	545	90.98
OUI	54	9.02

Maladie cardiaque selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des maladies cardiaques	Maladie Cardiaque			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	206	90.7	21	9.3
65 ans et	261	70.4	110	29.6
TOTAL	467	78.1	131	21.9

Pathologie broncho-pulmonaire chronique

PATHOLOGIE BRONCHO-PULM	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	491	81.97
OUI	108	18.03

Précision sur la pathologie (n = 108)

PATHOLOGIE BRONCHO-PULM PRECISION	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	2	.
EMPHYSEME	5	4.72
BPCO	71	66.98
ASTHME SEVERE	13	12.26
AUTRE	17	16.04

Précision sur pathologie « Autre » (n = 17)

AUTRE BRONCHO-PULM PRECISER	EFFECTIF	POURCENTAGE
ADENOCARCINOME BRONCHIQUE	1	5.88
ADENOCARCINOME PULMONAIRE	1	5.88
ASTHME DEPUIS 1MOIS / CORTICOIDES INHALES	1	5.88
ASTHME SANS TRAITEMENT DE FOND	1	5.88
BRONCHITE CHRONIQUE	1	5.88
CANCER BRONCHO PULMONAIRE	1	5.88
CANCER PULMONAIRE	1	5.88

Commentaire [Office6]: cancer devrait être haut risque, y compris métastases pulmonaires

AUTRE BRONCHO-PULM PRECISER	EFFECTIF	POURCENTAGE
DILATATION BRONCHES	1	5.88
DILATATION DES BRONCHES	1	5.88
FIBROSE PULMONAIRE	1	5.88
HTAP	1	5.88
LOBECTOMIE	1	5.88
METASTASE PULMONAIRE	1	5.88
MYELOME PARIETAL DE LA CAGE THORACIQUE	1	5.88
PNEUMOPATHIE POST RADIO	1	5.88
SAOS	1	5.88
TROUBLE VENTILATOIRE OBSTRUCTIF	1	5.88

Oxygénothérapie à domicile (n = 108)

OXYGENOTHERAPIE DOMICILE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	2	.
NON	90	84.91
OUI	16	15.09

Maladie pulmonaire selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des maladies pulmonaires	Maladie pulmonaire			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	190	83.7	37	16.3
65 ans et +	300	80.9	71	19.1
TOTAL	490	91.9	108	18.1

Hépatopathie chronique

HEPATOPATHIE CHRONIQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	555	92.65
OUI	44	7.35

Si oui, cirrhose (n = 44)

CIRRHOSE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	14	31.82
OUI	30	68.18

Si oui, insuffisance hépatocellulaire? (n = 44)

INSUFFISANCE HEPATOCELLULAIRE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	1	.
NON	23	53.49
OUI	20	46.51

Maladie hépatique selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des maladies hépatiques	Maladie hépatique			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	200	88.1	27	11.9
65 ans et	355	95.7	16	4.3
TOTAL	555	92.8	43	7.2

Insuffisance rénale chronique

INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	544	90.82
OUI	55	9.18

Si oui, stade (n = 55)

STADE INSUFFISANCE RENALE CHRONIQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
.	3	.
STADE III	28	53.85
STADE IV	11	21.15
STADE V OU DIALYSE	13	25.00

Si oui, syndrome néphrotique (n = 55)

SYNDROME NEPHROTIQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	54	98.18
OUI	1	1.82

Maladie rénale selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des maladies rénales	Maladie rénale			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	219	96.5	8	3.5
65 ans et	324	87.3	47	12.7
TOTAL	543	90.8	55	9.2

Pathologie neurologique à risque

PATHOLOGIE NEUROLOGIQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	569	94.99
OUI	30	5.01

Maladie neurologique selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des maladies neurologiques	Maladie neurologique			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	223	98.2	4	1.8
65 ans et	345	93.0	26	7.0
TOTAL	568	95.0	30	5.0

Diabète sucré

DIABETE SUCRE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	513	85.64
OUI	86	14.36

Diabète selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des diabètes	Diabète			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	210	92.5	17	7.5
65 ans et	302	81.4	69	18.6
TOTAL	512	85.6	86	14.4

Tumeur maligne solide (<5ans)

TUMEUR MALIGNNE SOLIDE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	514	85.81
OUI	85	14.19

Hémopathie maligne (<5ans)

HEMOPATHIE MALIGNNE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	533	88.98
OUI	66	11.02

Cancer / hémopathie selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des cancers-Hémopathies	Cancer - Hémopathie			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	181	79.7	46	20.3
65 ans et	270	72.8	101	27.2
TOTAL	451	75.4	147	24.6

Maladie auto-immune

MALADIE AUTO-IMMUNE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	580	96.83
OUI	19	3.17

Infection VIH

INFECTION VIH	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	590	98.50
OUI	9	1.50

Asplénie

ASPLENIE ORGANIQUE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	591	98.66
OUI	8	1.34

Drépanocytose

DREPANOCYTOSE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	599	100.0

Transplantation d'organe

TRANSPLANTATION ORGANE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	595	99.33
OUI	4	0.67

Greffe de moelle

GREFFE MOELLE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	591	98.66
OUI	8	1.34

Traitement immunosuppresseur

TRAITEMENT IMMUNOSUPPESSEUR	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	533	88.98
OUI	66	11.02

Autre déficit immunitaire

AUTRE DEFICIT IMMUNITAIRE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	572	95.49
OUI	27	4.51

Rmq : Cette variable « Autre déficit immunitaire » était associée à deux autres dans l'ancien CRF : Immunodépression congénitale et Hypogammaglobulinémie acquise qui ont été supprimées dans le nouveau CRF. Ainsi, si une souche de l'ancien CRF avait une de ces deux variables saisie « OUI » alors « Autre déficit immunitaire » a été codé « OUI ».

Immunodépression selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des immunodépressions	immunodépression			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	147	64.8	80	35.2
65 ans et	247	66.6	124	33.4
TOTAL	394	65.9	204	34.1

Dénutrition

DENUTRITION	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	522	87.15
OUI	77	12.85

Dénutrition selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des dénutritions	dénutrition			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	203	89.4	24	10.6
65 ans et	319	86.0	52	14.0
TOTAL	522	87.3	76	12.7

Implant cochléo-vestibulaire

IMPLANT COCHLEO-VESTIBULAIRE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	599	100.0

Brèche ostéo-méningée

BRECHE OSTEO-MENINGEE	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	597	99.67
OUI	2	0.33

Alcoolisme

ALCOOLISME	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	516	86.14
OUI	83	13.86

Alcoolisme selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des alcoolismes	Alcoolisme			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	171	75.3	56	24.7
65 ans et	345	93.0	26	7.0
TOTAL	516	86.3	82	13.7

Tabagisme actif

TABAGISME ACTIF	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	481	80.30
OUI	118	19.70

Alcoolisme/Tabagisme selon l'âge

Répartition par catégories d'âge des tabagismes	Alcoolisme/Tabagisme			
	NON		OUI	
	N	%	N	%
Catégorie d'âge				
18-64 ans	134	59.0	93	41.0
65 ans et	346	93.3	25	6.7
TOTAL	480	80.3	118	19.7

ATCD d'IIP ou de pneumonie à pneumocoque

ATCD IIP	EFFECTIF	POURCENTAGE
NON	581	96.99
OUI	18	3.01

3. Résistance aux molécules de l'étude ORP

Pénicilline : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi de routine) Limite R = 1 mg/L

Répartition par ORP de la sensibilité à la Pénicilline	Souches testées à la Pénicilline (Résistance >1 mg/L) :							
	I+R		I		R		S	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	8	36.4	8	36.4	-	-	14	63.6
ORP ARC ALPIN	39	17.1	36	15.8	3	1.3	189	82.9
ORP BOURGOGNE	6	16.7	5	13.9	1	2.8	30	83.3
ORP CENTRE	25	27.8	25	27.8	-	-	65	72.2
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	14	28.6	14	28.6	-	-	35	71.4
ORP PROVENCE	11	29.7	9	24.3	2	5.4	26	70.3
ORP RHONE-FOREZ	3	18.8	2	12.5	1	6.3	13	81.3
Total	106	22.2	99	20.7	7	1.5	372	77.8

Pénicilline : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi AGAR) Limite R = 1 mg/L

Répartition par ORP de la sensibilité à la Pénicilline	Souches testées à la Pénicilline (Résistance >1 mg/L) :							
	Sensible		Intermédiaire		Résistant		I+R	
	N	%	N	%	N	%	N	%
Total	268	78.8	58	17.1	14	4.1	72	21.2
ORP ALSACE	14	70.0	6	30.0	-	-	6	30.0
ORP ARC ALPIN	133	85.3	19	12.2	4	2.6	23	14.7
ORP BOURGOGNE	25	83.3	5	16.7	-	-	5	16.7
ORP CENTRE	47	70.1	13	19.4	7	10.4	20	29.9
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	25	80.6	6	19.4	-	-	6	19.4
ORP PROVENCE	20	66.7	7	23.3	3	10.0	10	33.3
ORP RHONE-FOREZ	4	66.7	2	33.3	-	-	2	33.3

Pénicilline : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi de routine) Limite R = 2 mg/L

Répartition par ORP de la sensibilité à la Pénicilline	Souches testées à la Pénicilline (Résistance >2 mg/L) :							
	I+R		I		R		S	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	8	36.4	8	36.4	-	-	14	63.6
ORP ARC ALPIN	39	17.1	38	16.7	1	0.4	189	82.9
ORP BOURGOGNE	6	16.7	5	13.9	1	2.8	30	83.3
ORP CENTRE	25	27.8	25	27.8	-	-	65	72.2
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	14	28.6	14	28.6	-	-	35	71.4
ORP PROVENCE	11	29.7	10	27.0	1	2.7	26	70.3
ORP RHONE-FOREZ	3	18.8	3	18.8	-	-	13	81.3
Total	106	22.2	103	21.5	3	0.6	372	77.8

Pénicilline : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi AGAR) Limite R = 2 mg/L

Répartition par ORP de la sensibilité à la Pénicilline	Souches testées à la Pénicilline (Résistance >2 mg/L) :					
	Sensible		Intermédiaire		I+R	
	N	%	N	%	N	%
Total	268	78.8	72	21.2	72	21.2
ORP ALSACE	14	70.0	6	30.0	6	30.0
ORP ARC ALPIN	133	85.3	23	14.7	23	14.7
ORP BOURGOGNE	25	83.3	5	16.7	5	16.7
ORP CENTRE	47	70.1	20	29.9	20	29.9
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	25	80.6	6	19.4	6	19.4
ORP PROVENCE	20	66.7	10	33.3	10	33.3
ORP RHONE-FOREZ	4	66.7	2	33.3	2	33.3

Amoxicilline : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi de routine)

Répartition par ORP de la sensibilité à l'Amoxicilline	Souches testées à l'Amoxicilline :							
	I+R		I		R		S	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	1	4.8	1	4.8	-	-	20	95.2
ORP ARC ALPIN	9	3.9	7	3.1	2	0.9	219	96.1
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	-	-	36	100.0
ORP CENTRE	7	7.9	6	6.7	1	1.1	82	92.1
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	5	10.2	5	10.2	-	-	44	89.8
ORP PROVENCE	7	18.9	5	13.5	2	5.4	30	81.1
ORP RHONE-FOREZ	1	6.3	1	6.3	-	-	15	93.8
Total	30	6.3	25	5.3	5	1.1	446	93.7

Amoxicilline : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi AGAR)

Répartition par ORP de la sensibilité à l'Amoxicilline	Souches testées à l'Amoxicilline :					
	Sensible		Intermédiaire		I+R	
	N	%	N	%	N	%
Total	302	88.8	34	10.0	4	1.2
ORP ALSACE	19	95.0	1	5.0	-	-
ORP ARC ALPIN	141	90.4	14	9.0	1	0.6
ORP BOURGOGNE	30	100.0	-	-	-	-
ORP CENTRE	53	79.1	12	17.9	2	3.0
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	30	96.8	1	3.2	-	-
ORP PROVENCE	24	80.0	5	16.7	1	3.3
ORP RHONE-FOREZ	5	83.3	1	16.7	-	-

Céfotaxime : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi de routine)

Répartition par ORP de la sensibilité au Céfotaxime	Nombre de souches testées au Céfotaxime :					
	I+R		I		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	-	-	-	-	22	100.0
ORP ARC ALPIN	5	2.3	5	2.3	213	97.7
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	36	100.0
ORP CENTRE	2	2.2	2	2.2	88	97.8
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	-	-	-	-	47	100.0
ORP PROVENCE	5	13.5	5	13.5	32	86.5
ORP RHONE-FOREZ	1	6.3	1	6.3	15	93.8
Total	13	2.8	13	2.8	453	97.2

Céfotaxime : Répartition de la sensibilité des souches (Cmi de AGAR)

Répartition par ORP de la sensibilité au Céfotaxime	Nombre de souches testées au Céfotaxime :					
	Sensible		Intermédiaire		I+R	
	N	%	N	%	N	%
Total	320	94.4	19	5.6	19	5.6
ORP ALSACE	20	100.0	-	-	-	-
ORP ARC ALPIN	149	95.5	7	4.5	7	4.5
ORP BOURGOGNE	29	100.0	-	-	-	-
ORP CENTRE	58	86.6	9	13.4	9	13.4
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	31	100.0	-	-	-	-
ORP PROVENCE	28	93.3	2	6.7	2	6.7
ORP RHONE-FOREZ	5	83.3	1	16.7	1	16.7

Erythromycine : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à l'Erythromycine	Nombre de souches testées à l'Erythromycine :							
	I+R		I		R		S	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	6	26.1	-	-	6	26.1	17	73.9
ORP ARC ALPIN	60	22.5	4	1.5	56	21.0	207	77.5
ORP BOURGOGNE	7	19.4	-	-	7	19.4	29	80.6
ORP CENTRE	22	24.4	1	1.1	21	23.3	68	75.6
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	9	18.8	1	2.1	8	16.7	39	81.3
ORP PROVENCE	11	28.9	-	-	11	28.9	27	71.1
ORP RHONE-FOREZ	7	35.0	2	10.0	5	25.0	13	65.0
Total	122	23.4	8	1.5	114	21.8	400	76.6

Cotrimoxazole : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité au Cotrimoxazole	Nombre de souches testées au Cotrimoxazole :							
	I+R		I		R		S	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	6	26.1	3	13.0	3	13.0	17	73.9
ORP ARC ALPIN	32	12.2	11	4.2	21	8.0	230	87.8
ORP BOURGOGNE	3	8.3	-	-	3	8.3	33	91.7
ORP CENTRE	10	11.2	3	3.4	7	7.9	79	88.8
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	3	6.4	-	-	3	6.4	44	93.6
ORP PROVENCE	10	26.3	5	13.2	5	13.2	28	73.7
ORP RHONE-FOREZ	7	63.6	5	45.5	2	18.2	4	36.4
Total	71	14.0	27	5.3	44	8.7	435	86.0

Rifampicine : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à la Rifampicine	Nombre de souches testées à la Rifampicine :					
	I+R		I		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	-	-	-	-	-	-
ORP ARC ALPIN	9	4.8	8	4.3	1	0.5
ORP BOURGOGNE	6	20.0	6	20.0	-	-
ORP CENTRE	-	-	-	-	-	-
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	2	4.7	1	2.3	1	2.3
ORP PROVENCE	3	7.9	3	7.9	-	-
Total	20	5.0	18	4.5	2	0.5

Pristinamycine : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à la Pristinamycine	Nombre de souches testées à la Pristinamycine :					
	I+R		R		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	-	-	-	-	23	100.0
ORP ARC ALPIN	1	0.4	1	0.4	241	99.6
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	30	100.0
ORP CENTRE	-	-	-	-	56	100.0
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	-	-	-	-	49	100.0
ORP PROVENCE	-	-	-	-	38	100.0
ORP RHONE-FOREZ	-	-	-	-	17	100.0
Total	1	0.2	1	0.2	454	99.8

Chloramphénicol : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité au Chloramphénicol	Nombre de souches testées au Chloramphénicol :					
	I+R		R		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ARC ALPIN	2	1.8	-	-	107	98.2
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	5	100.0
ORP CENTRE	-	-	-	-	33	100.0
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	-	-	-	-	29	100.0
ORP PROVENCE	4	10.8	-	-	33	89.2
Total	6	2.8	-	-	207	97.2

Tétracycline : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité au Tétracycline	Nombre de souches testées au Tétracycline :							
	I+R		I		R		S	
	N	%	N	%	N	%	N	%
ORP ARC ALPIN	19	13.5	-	-	19	13.5	122	86.5
ORP BOURGOGNE	6	17.1	2	5.7	4	11.4	29	82.9
ORP CENTRE	21	24.1	-	-	21	24.1	66	75.9
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	3	17.6	-	-	3	17.6	14	82.4
ORP PROVENCE	7	18.4	-	-	7	18.4	31	81.6
Total	56	17.6	2	0.6	54	17.0	262	82.4

Vancomycine : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à la Vancomycine	Nombre de souches testées à la Vancomycine :					
	I+R		R		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	-	-	-	-	3	100.0
ORP ARC ALPIN	-	-	-	-	149	100.0
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	6	100.0
ORP CENTRE	-	-	-	-	71	100.0
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	-	-	-	-	29	100.0
ORP PROVENCE	1	2.6	1	2.6	37	97.4
ORP RHONE-FOREZ	-	-	-	-	10	100.0
Total	1	0.3	1	0.3	305	99.7

Fosfomycine : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à la Fosfomycine	Nombre de souches testées à la Fosfomycine :					
	I+R		R		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	-	-	-	-	2	100.0
ORP ARC ALPIN	12	18.5	12	18.5	53	81.5
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	30	100.0
ORP CENTRE	2	3.1	2	3.1	62	96.9
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	-	-	-	-	39	100.0
ORP PROVENCE	3	10.7	3	10.7	25	89.3
Total	17	7.5	17	7.5	211	92.5

Norfloxacine : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à la Norfloxacine	Nombre de souches testées à la Norfloxacine					
	I+R		R		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	-	-	-	-	3	100.0
ORP ARC ALPIN	8	5.5	8	5.5	138	94.5
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	2	100.0
ORP CENTRE	1	1.6	1	1.6	60	98.4
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	-	-	-	-	14	100.0
ORP PROVENCE	-	-	-	-	38	100.0
ORP RHONE-FOREZ	-	-	-	-	10	100.0
Total	9	3.3	9	3.3	265	96.7

Levofloxacin : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à la Levofloxacin	Nombre de souches testées à la Levofloxacin :	
	S	
	N	%
ORP ALSACE	23	100.0
ORP ARC ALPIN	50	100.0
ORP BOURGOGNE	36	100.0
ORP CENTRE	85	100.0
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	33	100.0
ORP PROVENCE	38	100.0
ORP RHONE-FOREZ	1	100.0
Total	266	100.0

Moxifloxacine : Répartition de la sensibilité des souches

Répartition par ORP de la sensibilité à la Moxifloxacine	Nombre de souches testées à la Moxifloxacine :					
	I+R		R		S	
	N	%	N	%	N	%
ORP ALSACE	-	-	-	-	23	100.0
ORP ARC ALPIN	3	7.9	3	7.9	35	92.1
ORP BOURGOGNE	-	-	-	-	5	100.0
ORP CENTRE	1	1.6	1	1.6	62	98.4
ORP CHAMPAGNE-ARDENNE	2	5.9	2	5.9	32	94.1
ORP PROVENCE	1	2.6	1	2.6	37	97.4
Total	7	3.5	7	3.5	194	96.5