



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Facteurs associés à la prescription d'antalgiques par les médecins généralistes : une étude des données de R2IMG

4 DÉCEMBRE 2025

GUILLEMINE LESCUYER





MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Pas de lien d'intérêt

Introduction

- Définition de la douleur
- Déterminants de la prescription d'antalgiques
- Bases de données en médecine générale





#CNGE2025 www.congrescng.fr



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

R2IMG

- Quesaco ?
- 2022-2024
- Méthode SOAP
- CISP-2

Avenin G. Recurrent Collection By Medical Student From Sorbonne-Université in General Medicine 2022

Santiago et al. SOAP Methodology in General Practice/Family Medicine Teaching in Practical Context. Acta Med Port. 2016

ICPC-2 – French International Classification of Primary Care – 2nd Edition Wonca International Classification Committee (WICC)

Procédures

- 30 Ex médical/bilan santé détaillé
- 31 Ex médical/bilan santé partiel
- 32 Test de sensibilité
- 33 Ex microbiologique/immunologique
- 34 Autre analyse de sang
- 35 Autre analyse d'urine
- 36 Autre analyse de selles
- 37 Cytologie/histologie
- 38 Autre analyse de laboratoire
- 39 Epreuve fonctionnelle
- 40 Endoscopie
- 41 Radiologie diagnostique/imagerie
- 42 Track électrique
- 43 Autre procédure diagnostique
- 44 Vaccination/médication préventive
- 45 Recom/éducation santé/avis régime
- 46 Discussion entre dispensateurs SSP
- 47 Discussion dispensateur spécialiste
- 48 Clarification de la demande du patient
- 49 Autre procédure préventive
- 50 Médication/prescription/injection
- 51 Incision/de sangle/aspiration
- 52 Excision/biopsie/cauté/débridement
- 53 Perforation/intubation/dilatation/appareillage
- 54 Réparation/suture/plaie/prothèse
- 55 Traitement local/infiltration
- 56 Pansement/compression/bandage
- 57 Thérapie manuelle/médecine physique
- 58 Conseil thérapie/épreuve/examen
- 59 Autres procédures thérapeutiques
- 60 Résultats analyses/examens
- 61 Résultats ex/procédé autre dispensateur
- 62 Contact administratif
- 63 Rencontre de suivi
- 64 Epis. nouveau/en cours suit. par disp.
- 65 Epis. nouveau/en cours suit. par tiers
- 66 Référence à dispense SSP non médecin
- 67 Référence à médecin
- 68 Autre référence
- 69 Autres procédures

Général et non spécifié

- A01 Douleur générale/de sites multiples
- A02 Frissons
- A03 Fièvre
- A04 Fatigue/faiblesse générale
- A05 Sensation d'être malade
- A06 Évanouissement/syncope
- A07 Coma
- A08 Gêne/étiement
- A09 P. de transpiration
- A10 Saignement/hémorragie NCA
- A11 Douleur thoracique NCA
- A13 Pré-oc. par/ pour traitement médical
- A16 Nourriture irritante
- A18 Pré-oc. par son aspect extérieur
- A20 Demande/discussion sur l'euthanasie
- A21 Facteur de risque de cancer
- A23 Facteur de risque NCA
- A25 Peur de la mort, de mourir
- A26 Peur du cancer NCA
- A27 Peur d'une autre maladie NCA
- A28 Limitation de la fonction/incap. NCA
- A29 Autre S/P général
- A70 Tuberculose
- A71 Rougeole
- A72 Varicelle
- A73 Paludisme
- A74 Rubéole
- A75 Mononucléose infectieuse
- A76 Autre exanthème viral
- A77 autre maladie virale NCA
- A78 Autre maladie infectieuse NCA
- A79 Cancer NCA
- A80 Traumatisme/lésion traumat. NCA
- A81 Polytraumatisme/lésions multiples
- A82 Effet tardif d'un traumatisme
- A84 Intoxication par subst. médicamenteuse
- A85 Effet sec. subst. médicamenteuse
- A86 Effet toxique subst. non médicamenteuse

Sang, syst. hématop/ immunol.

- B02 Ganglion lymph. augmenté/douloureux
- B04 S/P du sang
- B25 Peur du SIDA/du VIH
- B26 Peur du cancer du sang/lymph.
- B27 Peur autre maladie sang/lymph/rate
- B28 Limitation de la fonction/incap. (B)
- B29 Autre S/P du syst. lymph./immunol.
- B70 Adénite aigue
- B71 Adénite chronique/non-spécifique
- B72 Maladie de Hodgkin/lymphome
- B73 Leucémie
- B74 Autre cancer du sang
- B75 Tumeur bénigne/indét. sang/lymph.
- B76 Rupture traumat. de la rate
- B77 Autre traumat. sang/lymph/rate
- B78 Anémie hémolytique héréditaire
- B79 Autre anom. congénitale sang/lymph/rate
- B80 Anémie par déficience en fer
- B81 Anémie carence vit B12/ac. folique
- B82 Autre anémie/indét.
- B83 Purpura/début de coagulation
- B84 Globules blancs anormaux
- B87 Splénomégalie
- B90 Infection par le virus HIV, SIDA
- B99 Autre maladie sang/lymph/rate

Syst. Digestif

- D01 Douleur/crampe abdominales gén.
- D02 Douleur abdominale/épigastrique
- D03 Brûlure/brûlant/brûlement estomac
- D04 Douleur rectale/anales
- D05 Démangeaisons périmales
- D06 Autre douleur abdominale loc.
- D07 Dyspepsie/indigestion
- D08 Flatulence/gaz/tenvoi
- D09 Nausée
- D10 Vomissement
- D11 Diarrhée
- D12 Constipation
- D13 Jaunisse
- D14 Hématémèse/vomissement de sang
- D15 Méiène
- D16 Saignement rectal
- D17 Incontinence rectale
- D18 Modification selles/mouvement intestin
- D19 S/P dents/gencives
- D20 S/P bouche/langue/lèvres
- D21 P. de déglutition
- D23 Hépatomégalie
- D24 Masse abdominale NCA
- D25 Distension abdominale
- D26 Peur du cancer du syst. digestif
- D27 Peur d'une autre maladie digestive
- D28 Limitation de la fonction/incap. (D)
- D29 Autre S/P du syst. digestif
- D70 Infection gastro-intestinale
- D71 Oesophagite
- D72 Hépatite virale
- D73 Gastro-entérite présumée infectieuse
- D74 Cancer de l'estomac
- D75 Cancer du colon/du rectum
- D76 Cancer du pancréas
- D77 Autre cancer digestif/NCA
- D78 Tumeur bénigne/indét. du syst. dig.
- D79 CE du syst. digestif
- D80 Autre traumat. du syst. digestif
- D82 Maladie des dents/des gencives
- D83 Maladie bouche/langue/lèvres
- D84 Maladie de l'œsophage
- D85 Ulcère duodénal
- D86 Autre ulcère peptique
- D87 Troubles de la fonction gastrique
- D88 Appendicite
- D89 Hernie inguinale
- D90 Hernie hiatale
- D91 Autre hernie abdominale
- D92 Maladie diverticulaire
- D93 Syndrome du colon irritable
- D94 Entérite chronique/colite ulcéreuse
- D95 Fissure anale/débris périnéal
- D96 Vers/autre parasite
- D97 Maladie du foie NCA
- D98 Cholestyrite/cholestérase
- D99 Autre maladie du syst. Digestif

Cardio-vasculaire

- K01 Douleur cardiaque
- K02 Oppression/contriction cardiaque
- K03 Douleur cardio-vasculaire NCA
- K04 Palpitations/perception battements card.
- K05 Autre battement cardiaque irrégulier
- K06 Veines proéminentes
- K07 Oedème, gonflement des chevilles
- K22 Facteur risque mal. cardio-vasculaire
- K24 Peur d'une maladie de cœur
- K25 Peur d'une hypertension
- K27 Peur autre maladie cardio-vasculaire
- K28 Limitation de la fonction/incap. (K)
- K29 Autre S/P cardio-vasculaire
- K70 Infection du syst. cardio-vasculaire
- K71 RAA/maladie cardiaque rhumatismale
- K72 Tumeur cardio-vasculaire
- K73 Anom. congénitale cardio-vasculaire
- K74 Cardiopathie ischémique avec angor
- K75 Infarctus myocardique aigu
- K76 Cardiopathie ischémique sans angor
- K77 Décompensation cardiaque
- K78 Fibrillation auriculaire/futter
- K79 Tachycardie paroxysmique
- K80 Arythmie cardiaque NCA
- K81 Souffle cardiaque/artériel NCA
- K82 Cœur valvulaire

CODES PROCÉDURE

SYMPTÔMES ET PLAINTES

INFECTIONS

Oeil

- F01 Oeil douloureux
- F02 Oeil rouge
- F03 Ecoulement de l'œil
- F04 Taches visuelles/sotantes
- F05 Autre perturbation de la vision
- F13 Sensation oculaire anormale
- F14 Mouvements oculaires anormaux
- F15 Apparence anormale de l'œil
- F16 S/P de la paupière
- F17 S/P lunettes
- F18 S/P lentilles de contact
- F27 Peur d'une maladie de l'œil
- F28 Limitation de la fonction/incap. (F)
- F29 Autre S/P de l'œil
- F70 Conjonctivite infectieuse
- F71 Conjonctivite allergique
- F72 Biphérite, orgelet, chalazion
- F73 Autre infection/inflammation de l'œil
- F74 Tumeur de l'œil et des annexes
- F75 Contusion/hémorragie de l'œil
- F76 CE dans l'œil
- F79 Autre lésion traumat. de l'œil
- F80 Strabisme canal lacrymal de l'enduit
- F81 Autre anom. congénitale de l'œil
- F82 Décollement de la rétine
- F83 Rétinopathie
- F84 Dégénérescence maculaire
- F85 Ulcère de la cornée
- F86 Trachome
- F91 Déficit de réfraction
- F92 Cataracte
- F93 Glaucome
- F94 Cécité
- F95 Strabisme
- F99 Autre maladie de l'œil/annexes

Oreille

- H01 Douleur d'oreille/otalgie
- H02 P. d'audition
- H03 Acouphènes/bourdonnement d'oreille
- H04 Ecoulement de l'oreille
- H05 Saignement de l'oreille
- H13 Sensation d'oreille bouchée
- H15 Pré-oc. par l'aspect des oreilles
- H27 Peur d'une maladie de l'oreille
- H28 Limitation de la fonction/incap. (H)
- H29 Autre S/P de l'oreille
- H70 Oite externe
- H71 Oite moyenne aigue/myringite
- H72 Oite moyenne séreuse
- H73 Salpingite d'eustache
- H74 Oite moyenne chronique
- H75 Tumeur de l'oreille
- H76 CE dans l'oreille
- H77 Perforation du tympan
- H78 Lésion traumat. supref. de l'oreille
- H79 Autre lésion traumat. de l'oreille
- H80 Anom. congénitale de l'oreille
- H81 Exotox de cérumen
- H82 Syndrome vertigineux
- H83 Otosclérose
- H84 Presbycusie
- H85 Traumatisme sonore
- H86 Surdité
- H99 Autre maladie de l'oreille/mastoïde

Neurologique

- N01 Mal de tête
- N03 Douleur de la tête
- N04 Jambes sans repos
- N05 Fourmillements/douleurs, picotements, crampes
- N06 Autre perturbation de la sensibilité
- N07 Convulsion/crise comitiale
- N08 Mouvements involontaires anormaux
- N16 Perturbation du goût/odorat
- N17 Vertige/étourdissement
- N18 Paralyse/faiblesse
- N19 Trouble de la parole
- N26 Peur d'un cancer neurologique
- N27 Peur d'une autre maladie neurologique
- N28 Limitation de la fonction/incap. (N)
- N29 Autre S/P neurologique
- N70 Polynévrite
- N71 Méninigitis/encéphalite NCA
- N72 Tétanos
- N73 Autre infection neurologique
- N74 Cancer du syst. neurologique
- N75 Tumeur neurologique
- N76 Autre tumeur indét. neurologique
- N79 Commotion
- N80 Autre lésion traumat. de la tête
- N81 Autre lésion traumat. neurologique
- N85 Anom. congénitale neurologique
- N86 Sclérose en plaques
- N87 Syndrome parkinsonien
- N88 Epilepsie
- N89 Migraine
- N90 Atteinte vasculaire de la face
- N91 Paralysie faciale/paralysie de Bell
- N92 Névralgie du trijumeau
- N93 Syndrome du canal carpien
- N94 Névrite/neuropathie périphérique
- N95 Céphalée de tension
- N99 Autre maladie neurologique

Ostéo-articulaire

- L01 S/P du cou
- L02 S/P du dos
- L03 S/P des lombes
- L04 S/P du thorax
- L05 S/P du flanc et du creux axillaire
- L07 S/P de la mâchoire
- L08 S/P de l'épaule
- L09 S/P du bras
- L10 S/P du coude
- L11 S/P du poignet
- L12 S/P de la main et du doigt
- L13 S/P de la hanche
- L14 S/P de la jambe et de la cuisse
- L15 S/P du genou
- L16 S/P de la cheville
- L17 S/P du pied et de l'orteil
- L18 Douleur musculaire
- L19 S/P musculaire NCA
- L20 S/P d'une articulation NCA
- L26 Peur cancer syst. ostéo-articulaire
- L27 Peur autre maladie syst. ostéo-artic.
- L28 Limitation de la fonction/incap. (L)
- L29 Autre S/P ostéo-articulaire
- L70 Infection du syst. ostéo-articulaire
- L71 Cancer du syst. ostéo-articulaire
- L72 Fracture du radius/du cubitus
- L73 Fracture du tibia/du péron
- L74 Fracture de la main/du pied
- L75 Fracture du fémur
- L76 Autre fracture
- L77 Entorse de la cheville
- L78 Entorse du genou
- L79 Entorse articulaire NCA
- L80 Luxation et luxation
- L81 Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire
- L82 Anom. congénitale ostéo-articulaire
- L83 Syndrome cervical
- L84 Syndr. dorso-lomb. sans irradiation
- L85 Déformation acquise de la colonne
- L86 Syndr. dorso-lombaire et irradiation
- L87 Bursite, tendinite, synovite NCA
- L88 Polyarthrite rhumatoïde séropositive
- L89 Coxarthrose
- L90 Gonarthrose
- L91 Autre arthrose
- L92 Syndrome de l'épaule
- L93 Coude du joueur de tennis
- L94 Ostéochondrome
- L95 Ostéoporose
- L96 Lésion aigue interne du genou
- L97 Autre tumeur bbn/indét. ostéo-artic.
- L98 Déformation acquise membres inf.
- L99 Autre maladie ostéo-articulaire



#CNGE2025 www.congrescng.fr

MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

R2IMG en pratique

Référencement

Quel est votre code investigateur ?
Ce code a dû vous être attribué au début de l'étude, lors de votre inscription sur le site. Il est inchangé tout au long de l'étude. En cas de doute, contactez guillaume.avenin@sorbonne-universite.fr

Quelle est la date des consultations ?
Format : jj/mm/aaaa

Quel est le code IRIS du CABINET ?
Utilisez le site [tutoriel disponible](#)
Certaines adresses ne sont pas rattachées à un code IRIS, nous vous proposons d'utiliser le code postal de la ville à la place.
Seuls des nombres peuvent être entrés dans ce champ.

Quel est le contexte de votre consultation (garde, visite...)?
Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.

Veuillez choisir ...

Quel est votre rôle dans la consultation que vous décrivez ?
Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.

Veuillez choisir ...

Description du 1er cas

Afin de garantir une certaine représentativité des consultations, choisissez en une au hasard dans la journée, puis décrivez les quatre consultations consécutives.

Le patient est-il un patient de la structure de soin ?

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.

Veuillez choisir ...

Quelle est la classe d'âge du patient ?

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.

Veuillez choisir ...

Quel est le sexe du patient ?

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.

Féminin

Masculin

Autre

Quelle est la profession du patient ?

Veuillez sélectionner une réponse ci-dessous.

Veuillez choisir ...

Quel est le code IRIS de RESIDENCE du patient ?

Utilisez le site

[tutoriel disponible](#)

Certaines adresses ne sont pas rattachées à un code IRIS, nous vous proposons d'utiliser le code postal de la ville à la place.

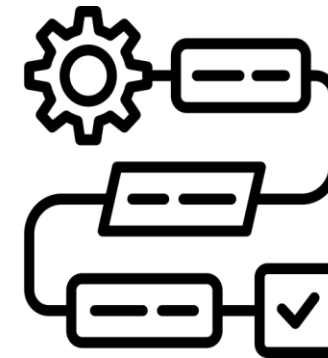
Matériel et méthodes

- Mise en forme des données
- Catégories de diagnostics et motifs
- Statistiques

Descriptif

Comparatif univarié

Multivarié





MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Question de recherche

Quels sont les facteurs associés à la prescription d'antalgiques chez les patients consultant dans des cabinets participant à R2IMG entre 2022 et 2024 ?

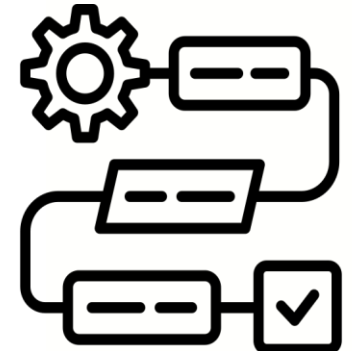


Matériel et méthodes

- 951 consultations recueillies



- 951 consultations analysées





#CNGE2025 www.congrescng.fr

MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Total N=951

Population



Type de consultation

Téléconsultation	257 (37,41%)
Consultation programmée	221 (32,17%)
Urgence (programmée ou non)	132 (19,21%)
Visite	77 (11,21%)

Consultant

Interne	588 (61,83%)
MSU*	362 (38,07%)
Non renseigné	1 (0,11%)

Profession

Sans activité professionnelle	321 (33,75%)
Ne sait pas	242 (25,45%)
Étudiant	104 (10,94%)
Employé	101 (10,62%)
Cadre ou profession intellectuelle supérieure	62 (6,52%)
Profession intermédiaire	53 (5,57%)
Ouvrier	44 (4,63%)
Artisan, commerçant et chef d'entreprise	23 (2,42%)
Retraité	1 (0,11%)

Sexe

Féminin	550 (58,14%)
Masculin	396 (41,86%)

Description de la population

*Médecin traitant ; * Maître de stage des universités ; †Affection longue durée

Population



Description de la population

*Médecin traitant ; * Maïte de stage des universités ;

†Affection longue durée

Âge (en années)

< 2	56 (5,89%)
2-6	72 (7,57%)
6-11	65 (6,83%)
12-18	59 (6,20%)
30-50	255 (26,81%)
50-65	152 (15,98%)
18-29	135 (14,20%)
65-80	108 (11,36%)
> 80	49 (5,15%)

Suivi

Régulier au cabinet	550 (57,83%)
Suivi occasionnel, MT ⁺ ailleurs	168 (17,67%)
Nouveau patient	138 (14,51%)
Pas de suivi ni MT ⁺	95 (9,99%)

Motif de consultation douloureux

non	540 (56,78%)
oui	411 (43,22%)

Diagnostic douloureux

non	460 (48,37%)
oui	491 (51,63%)

Antalgique prescrit

non	655 (68,87%)
oui	296 (31,13%)

ALD[†]

100 % ALD [†] ou invalidité	126 (13,28%)
Non ALD [†]	823 (86,72%)

Total N=951



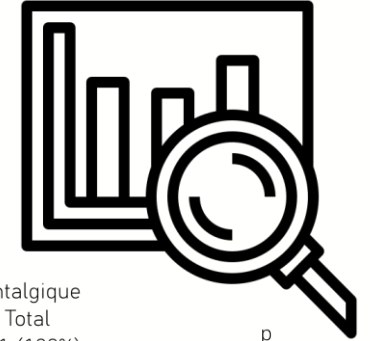
#CNGE2025 www.congrescng.fr



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025



Analyse comparative univariée

	Non 655 (68,87%)	Oui 296 (31,13%)	Antalgique Total 951 (100%)	p		Non 655 (68,87%)	Oui 296 (31,13%)	Antalgique Total 951 (100%)	p
Type de consultation				<0,001	Âge (en années)				0,703
Téléconsultation	168 (34,78%)	89 (43,63%)	257 (37,41%)		<2	44 (6,72%)	12 (4,05%)	56 (5,89%)	
Consultation programmée	186 (38,51%)	35 (17,16%)	221 (32,17%)		2-6	47 (7,18%)	25 (8,45%)	72 (7,57%)	
Urgence (programmée ou non)	94 (19,46%)	38 (18,63%)	132 (19,21%)		6-11	43 (6,56%)	22 (7,43%)	65 (6,83%)	
Visite	35 (7,25%)	42 (20,59%)	77 (11,21%)		12-18	43 (6,56%)	16 (5,41%)	59 (6,20%)	
Consultant				0,004#	30-50	173 (26,41%)	82 (27,70%)	255 (26,81%)	
Interne	424 (64,73%)	164 (55,41%)	588 (61,83%)		50-65	109 (16,64%)	43 (14,53%)	152 (15,98%)	
MSU ^s	231 (35,27%)	131 (44,26%)	362 (38,07%)		18-29	94 (14,35%)	41 (13,85%)	135 (14,20%)	
Non renseigné	0 (0%)	1 (0,34%)	1 (0,11%)		65-80	71 (10,84%)	37 (12,50%)	108 (11,36%)	
Profession				<0,001#	>80	31 (4,73%)	18 (6,08%)	49 (5,15%)	
Sans activité professionnelle	231 (35,27%)	90 (30,41%)	321 (33,75%)		Suivi				<0,001
Ne sait pas	162 (24,73%)	80 (27,03%)	242 (25,45%)		Suivi régulier	391 (59,69%)	159 (53,72%)	550 (57,83%)	
Étudiant	64 (9,77%)	40 (13,51%)	104 (10,94%)		Suivi occasionnel, MT ⁺ ailleurs	94 (14,35%)	74 (25,00%)	168 (17,67%)	
Employé	60 (9,16%)	41 (13,85%)	101 (10,62%)		Nouveau patient	92 (14,05%)	46 (15,54%)	138 (14,51%)	
Cadre ou profession intellectuelle supérieure	57 (8,70%)	5 (1,69%)	62 (6,52%)		Pas de suivi ni MT ⁺	78 (11,91%)	17 (5,74%)	95 (9,99%)	
Profession intermédiaire	37 (5,65%)	16 (5,41%)	53 (5,57%)		Motif douloureux				<0,001
Ouvrier	23 (3,51%)	21 (7,09%)	44 (4,63%)		non	414 (63,21%)	126 (42,57%)	540 (56,78%)	
Artisan, commerçant et chef d'entreprise	21 (3,21%)	2 (0,68%)	23 (2,42%)		oui	241 (36,79%)	170 (57,43%)	411 (43,22%)	
Retraité	0 (0%)	1 (0,34%)	1 (0,11%)		Diagnostic douloureux				<0,001
Sexe				0,394	non	360 (54,96%)	100 (33,78%)	460 (48,37%)	
Féminin	372 (57,14%)	178 (60,34%)	550 (58,14%)		oui	295 (45,04%)	196 (66,22%)	491 (51,63%)	
Masculin	279 (42,86%)	117 (39,66%)	396 (41,86%)		ALD [†]				0,005
					100 % ALD [†] ou invalidité	73 (11,15%)	53 (18,03%)	126 (13,28%)	
					Non ALD [†]	582 (88,85%)	241 (81,97%)	823 (86,72%)	

Analyse univariée du lien entre prescription antalgique et données recueillies

#test non paramétrique de Fischer ; ^sMaître de stage des universités ; ⁺Médecin traitant ; [†]Affection longue durée

Analyse multivariée



	Odds ratio	IC à 95%	p	Significativité
Intercept	0,073	[0,021 ; 0,249]		
Profession				
Ne sait pas	1,295	[0,607 ; 2,764]	0,504	
Étudiant	1,073	[0,439 ; 2,623]	0,877	
Employés	2,206	[1,125 ; 4,327]	0,021	*
Cadres et professions intellectuelles supérieures	1,114	[0,332 ; 3,739]	0,861	
Professions intermédiaires	1,083	[0,380 ; 3,086]	0,881	
Ouvriers	3,144	[1,300 ; 7,604]	0,011	*
Artisans, commerçants et chefs d'entreprises	4,741 ^{e-07}	[0 ; inf]	0,981	
Retraités	2,752 ^{e+07}	[0 ; inf]	0,994	
Suivi				
Occasionnel, MT ^s ailleurs	1,365	[0,703 ; 2,652]	0,358	
Nouveau patient	1,279	[0,667 ; 2,448]	0,459	
Pas de suivi, pas de MT ^s	0,418	[0,183 ; 0,951]	0,038	*
Consultant				
MSU ⁺	4,525	[2,322 ; 8,818]	<0,001	***
Type de consultation				
Consultation programmée	1,430	[0,584 ; 3,499]	0,434	
Urgence (programmée ou non)	2,059	[0,849 ; 4,992]	0,110	
Visite	7,834	[2,601 ; 23,595]	<0,001	***
Motif douloureux				
oui	1,031	[0,678 ; 1,567]	0,888	
Diagnostic douloureux oui/non				
oui	1,562	[1,031 ; 2,368]	0,036	*
Symptômes et plaintes				
oui	2,495	[1,463 ; 4,254]	<0,001	***
ALD [†]				
Non ALD [†]	0,450	[0,229 ; 0,886]	0,021	*

§ Médecin traitant ; ⁺ Maître de stage universitaire ; [†] Affection longue durée. Ce modèle est ajusté sur tous les paramètres présents et sur les catégories de diagnostic « néoplasie », « infection », « traumatisme » et « pathologie aiguë ou chronique douloureuse ».

Analyse multivariée : facteurs associés à la prescription d'antalgiques



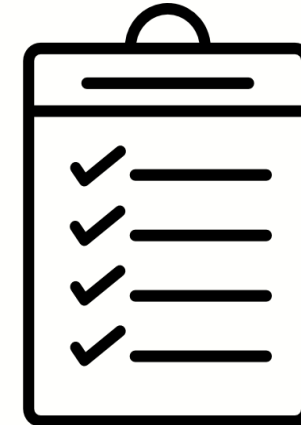
MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Principaux résultats

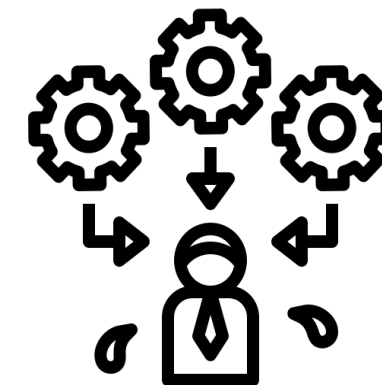
- MSU
- VàD
- Employé/Ouvrier
- "Symptômes et plaintes"





Limites

- Codage "A50"
- Imprécisions de base de données
- Lien prescription-motif de consultation
- "Symptômes et plaintes" : interprétation clinique ?





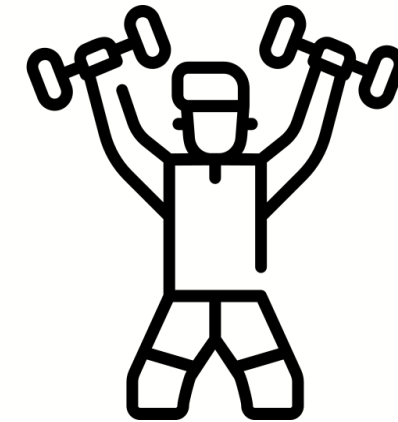
MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Forces

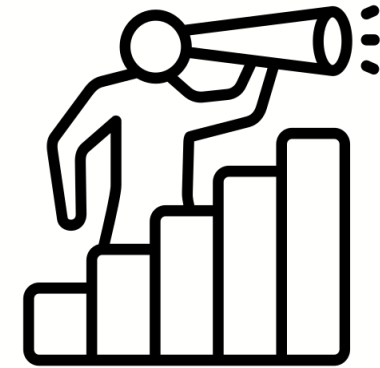
- Internes
- Questionnaire unique avec codages
- Développement de bases de données
- Résultats significatifs





Perspectives

- Développement des bases de données
- Formation des internes, VàD, CSP des patients...
- Etude de la prescription des antalgiques en MG





MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025

Merci de votre attention

Symptômes et plaintes

ICPC-2 – French International Classification of Primary Care – 2 nd Edition Wonca International Classification Committee (WICC)	Sang, syst. hématop/ immunol. B	Oeil	F	Ostéo-articulaire	L
Procédures	Sang, syst. hématop/ immunol. B	Oeil	F	Ostéo-articulaire	L
-30 Ex médical/bilan santé détaillé	B02 Ganglion lymph. augmenté/douloureux	F01 Oeil douloureux	I01 S/P du cou	I01 S/P du cou	
-31 Ex médical/bilan santé partiel	B03 S/P du sang	F02 Oeil rouge	I02 S/P du dos	I02 S/P des lombes	
-32 Test de sensibilité	B04 Peur du SIDA du VIH	F03 Ecoulement de l'œil	I03 S/P du thorax	I04 S/P du flanc et du creux axillaire	
-33 Ex microbiologique/immunologique	B05 Peur du cancer du sang/lymph.	F04 Taches visuelles/flottantes	I04 S/P de la mâchoire	I07 S/P de l'épaule	
-34 Autre analyse de sang	B06 Peur autre maladie sang/lymph/rate	F05 Autre perturbation de la vision	I07 S/P de la mâchoire	I08 S/P de l'épaule	
-35 Autre analyse d'urine	B07 Limitation de la fonction/incap. (B)	F13 Sensation oculaire anormale	I08 S/P du bras	I10 S/P du coude	
-36 Autre analyse de selles	B08 Autre S/P du syst. lymph./immunol.	F14 Mouvements oculaires anormaux	I09 S/P du bras	I11 S/P du poignet	
-37 Cytologie/histologie	B09 Adénite aigüe	F15 Apparence anormale de l'œil	I10 S/P du coude	I12 S/P de la main et du doigt	
-38 Autre analyse de laboratoire	B10 Adénite chronique/non-spécifique	F16 S/P de la paupière	I11 S/P du poignet	I13 S/P de la hanche	
-39 Epreuve fonctionnelle	B11 Maladie de Hodgkin/lymphome	F17 S/P lunettes	I12 S/P de la main et du doigt	I14 S/P de la jambe et de la cuisse	
-40 Endoscopie	B12 Leucémie	F18 S/P lentilles de contact	I13 S/P de la hanche	I15 S/P du genou	
-41 Radiologie diagnostique/imagerie	B13 Tumeur bénigne/médt sang/lymph.	F19 Peur d'une maladie de l'œil	I14 S/P de la jambe et de la cuisse	I16 S/P de la cheville	
-42 Tact électrique	B14 Limitation de la fonction/incap. (F)	F20 Conjonctivite infectieuse	I15 S/P du genou	I17 S/P du pied et de l'orteil	
-43 Autre procédure diagnostique	B15 Autre traumat. sang/lymph/rate	F21 Conjonctivite allergique	I16 S/P de la cheville	I18 Douleur musculaire	
-44 Vaccination/médication préventive	B16 Anémie hémolytique/hémolitique	F22 Bipharmie, opacités, chalazion	I17 S/P du pied et de l'orteil	I19 S/P musculaire NCA	
-45 Recon. /éducation santé/avis/opinion	B17 Anémie par déficience en fer	F23 Autre infection/inflammation de l'œil	I18 Douleur musculaire	I20 S/P d'une articulation NCA	
-46 Discussion entre dispensateurs SSP	B18 Anémie carence vit B12/ac. folique	F24 Tumeur de l'œil et des annexes	I19 S/P musculaire NCA	I21 Peur cancer syst. ostéo-articulaire	
-47 Discussion dispensateur spécialiste	B19 Anémie par déficience en fer	F25 Contusion/hémorragie de l'œil	I20 S/P d'une articulation NCA	I22 Peur autre maladie syst. ostéo-artic.	
-48 Clarification de la demande du patient	B20 Anémie/médt sang/lymph/rate	F26 S/P dans l'œil	I21 Peur cancer syst. ostéo-articulaire	I23 Limitation de la fonction/incap. (L)	
-49 Autre procédure préventive	B21 Anémie/médt sang/lymph/rate	F27 S/P lésion traumat. de l'œil	I22 Peur autre maladie syst. ostéo-artic.	I24 Autre S/P ostéo-articulaire	
-50 Médication/préscriptio/injection	B22 Anémie/médt sang/lymph/rate	F28 Sécheresse canal lacrymal de l'œil	I23 Limitation de la fonction/incap. (L)	I25 Infection du syst. ostéo-articulaire	
-51 Incision/drainage/aspiration	B23 Dypyrasie/indigestion	F29 Autre lésion traumat. de l'œil	I24 Autre S/P ostéo-articulaire	I26 Cancer du syst. ostéo-articulaire	
-52 Excision/biopsie/cuiter/débridement	B24 Globules blancs anormaux	F30 Cécité	I25 Infection du syst. ostéo-articulaire	I27 Fracture du radius/du cubitus	
-53 Perfusion/intubul/dilatet./appareillage	B25 Splénomégalie	F31 Autre anomal. congénitale de l'œil	I26 Cancer du syst. ostéo-articulaire	I28 Fracture du tibia/du péroné	
-54 Répar/fixation/suture/plaie/prothèse	B26 Infection par le virus HIV, SIDA	F32 Décollement de la rétine	I27 Fracture du tibia/du péroné	I29 Fracture de la main/du pied	
-55 Traitement local/injection	B27 Autre maladie sang/lymph/rate	F33 Rétinopathie	I28 Fracture de la main/du pied	I30 Fracture du fémur	
-56 Pansement/compression/bandage	D01 Douleur/crampe abdominales gén.	F34 Uvérite/réaction maculaire	I29 Fracture du fémur	I31 Entorse de la cheville	
-57 Thérapie manuelle/médecine physique	D02 Douleur abdominale/épigastrique	F35 Strabisme	I30 Fracture du fémur	I32 Entorse du genou	
-58 Conseil thérap/écoute/examen	D03 Brûlure/brûlant/brûlement estomac	F36 Décollement de la rétine	I31 Entorse de la cheville	I33 Entorse articulaire NCA	
-59 Autres procédures thérapeutiques	D04 Douleur rectale/fécale	F37 Cataracte	I32 Entorse du genou	I34 Luxation et subluxation	
-60 Résultats analyses/examen	D05 Démangeaisons périmales	F38 Glaucome	I33 Entorse articulaire NCA	I35 Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire	
-61 Résultats ex/procédé autre dispensateur	D06 Autre douleur abdominale loc.	F39 Cécité	I34 Luxation et subluxation	I36 Anom. congénitale ostéo-articulaire	
-62 Contact administrat	D07 Flatulence/gaz/ventri	F40 Strabisme	I35 Lésion traumat. NCA ostéo-articulaire	I37 Syndrome cervical	
-63 Rencontre de suivi	D08 Autre douleur abdominale loc.	F41 Autre maladie de l'œil/annexes	I36 Anom. congénitale ostéo-articulaire	I38 Syndr. dorso-lomb. sans irradiation	
-64 Epis. nouveau/en cours init. par disp.	D09 Vomissement	H01 Douleur d'oreille/otite	I37 Syndrome cervical	I39 Déformation acquise de la colonne	
-65 Epis. nouveau/en cours init. par disp.	D10 Vomissement	H02 P. d'audition	I38 Syndr. dorso-lomb. sans irradiation	I40 Syndr. dorso-lomb. avec irradiation	
-66 Référence à dispens. SSP non médecin	D11 Diarrhée	H03 Acouphène/bourdonnement d'oreille	I39 Déformation acquise de la colonne	I41 Burstite, tendinite, synovite NCA	
-67 Référence à médecin	D12 Constipation	H04 Ecoulement de l'oreille	I40 Syndr. dorso-lomb. avec irradiation	I42 Polyarthrite rhumatoïde séropositive	
-68 Autre référence	D13 Jaunisse	H05 Saignement de l'oreille	I41 Burstite, tendinite, synovite NCA	I43 Coxarthrose	
-69 Autres procédures	D14 Hématémèse/vomissement de sang	H06 Saignement de l'oreille	I42 Polyarthrite rhumatoïde séropositive	I44 Gonarthrose	
Général et non spécifié A	D15 Méliana	H07 Otite externe	I43 Coxarthrose	I45 Autre arthrose	
A01 Douleur générale/de sites multiples	D16 Saignement rectal	H08 Otite moyenne aiguë/myringite	I44 Gonarthrose	I46 Syndrome de l'épaule	
A02 Frissons	D17 Incontinence rectale	H09 Otite moyenne sévère	I45 Autre arthrose	I47 Coude du joueur de tennis	
A03 Fièvre	D18 Modification selles/mouvem. intestin	H10 Otite moyenne chronique	I46 Syndrome de l'épaule	I48 Ostéochondrose	
A04 Fatigue/fatiblesse générale	D19 S/P dents/gencives	H11 Limitation de la fonction/incap. (H)	I47 Coude du joueur de tennis	I49 Ostéoporose	
A05 Sensation d'être malade	D20 S/P bouche/langue/lèvres	H12 Autre S/P de l'oreille	I48 Ostéochondrose	I50 Lésion aigüe interne du genou.	
A06 Évanouissement/syncope	D21 P. de déglutition	H13 Saignement de l'oreille	I49 Ostéoporose	I51 Autre tumeur bém./médt. ostéo-artic.	
A07 Coma	D22 Hépatomégalie	H14 Otite moyenne chronique	I50 Lésion aigüe interne du genou.	I52 Déformation acquise membres inf.	
A08 Gonflement	D23 Masse abdominale NCA	H15 Tumeur de l'oreille	I51 Autre tumeur bém./médt. ostéo-artic.	I53 Autre maladie ostéo-articulaire	
A09 P. de transpiration	D24 Datation abdominale	H16 Cécité dans l'oreille	I52 Déformation acquise membres inf.		
A10 Saignement/hémorragie NCA	D25 Peur du cancer du syst. digestif	H17 Perforation du tympan	I53 Autre maladie ostéo-articulaire		
A11 Douleur thoracique NCA	D26 Peur d'une autre maladie digestive	H18 Lésion traumat. suspect de l'oreille			
A12 Pnéoc. par/peur traitement médical	D27 Limitation de la fonction/incap. (D)	H19 Autre lésion traumat. de l'oreille			
A16 Nourrisson irritable	D28 Autre S/P du syst. digestif	H20 Anom. congénitale de l'oreille			
A18 Péroc. par son aspect extérieur	D29 Infection gastro-intestinale	H21 Exos de cérumen			
A20 Demande/discussion sur l'orthopédie	D30 Hépatite virale	H22 Syndrome vertigineux			
A21 Facteur de risque de cancer	D31 Cancer de l'estomac	H23 Otitis externe			
A23 Facteur de risque NCA	D32 Cancer du colon/du rectum	H24 Otite externe			
A25 Peur de la mort, de mourir	D33 Hépatite virale	H25 Tumeur de l'oreille			
A26 Peur du cancer NCA	D34 Cancer du pancréas	H26 Cécité dans l'oreille			
A27 Peur d'une autre maladie NCA	D35 Tumeur bénigne/médt du syst. dig.	H27 Perforation de l'oreille			
A28 Limitation de la fonction/incap. NCA	D36 CEF du syst. digestif	H28 Otite moyenne chronique			
A29 Autre S/P général	D37 Autre cancer digestif/NCA	H29 Tumeur de l'oreille			
A70 Tuberculose	D38 Tumeur bénigne/médt du syst. dig.	H30 Cécité dans l'oreille			
A71 Rougeole	D39 CEF du syst. digestif	H31 Exos de cérumen			
A72 Varicelle	D40 Autre traumat. du syst. digestif	H32 Syndrome vertigineux			
A73 Paludisme	D41 Anom. congénitale du syst. digestif	H33 Otitis externe			
A74 Rubéole	D42 Maladie des dents/des gencives	H34 Otitis externe			
A75 Mononucléose infectieuse	D43 Maladie bouche/langue/lèvres	H35 Otitis externe			
A76 Autre exanthème viral	D44 Ulcère duodénal	H36 Otitis externe			
A77 autre maladie virale NCA	D45 Autres ulcères peptique	H37 Otite externe			
A78 Autre maladie infectieuse NCA	D46 Trouble de la fonction gastrique	H38 Otite externe			
A79 Cancer NCA	D47 Appendicite	H39 Otite externe			
A80 Traumatisme/lésion traumat. NCA	D48 Hernie inguinale	H40 Otite externe			
A81 Polytraumatisme/lésions multiples	D49 Hernie hiatale	H41 Otite moyenne chronique			
A82 Effet tardif d'un traumatisme	D50 Autre hernie abdominale	H42 Otite moyenne chronique			
A84 Intoxication par abus. médicamente	D51 Maladie diverticulaire	H43 Otite moyenne chronique			
A85 Effet sec. abus. médicamente	D52 Syndrome du colon irritable	H44 Otite moyenne chronique			
A86 Effet toxique subst. non médicamente	D53 Entérite chronique/colite ulcéreuse	H45 Otite moyenne chronique			
A87 Complication de traitement médical	D54 Fièvre anale/abcès périnéal	H46 Otite moyenne chronique			
A88 Effet sec. de facteur physique	D55 Vers/autre parasite	H47 Tumeur de l'oreille			
A89 Effet sec. de matériel prothétique	D56 Maladie du foye NCA	H48 Cécité dans l'oreille			
A90 Anom. congénitale NCA/multiple	D57 Cholestyrase/cholestyrase	H49 Cécité dans l'oreille			
A91 Réultat d'investigat. anormale NCA	D58 Autre maladie du syst. Digestif	H50 Cécité dans l'oreille			
A92 Allergie/réaction allergique NCA		H51 Exos de cérumen			
A93 Nouveau-né prématuré		H52 Syndrome vertigineux			
A94 Autre morbidité périnatale		H53 Otitis externe			
A95 Mortalité périnatale		H54 Otite externe			
A96 Mort		H55 Tumeur de l'oreille			
A97 Pas de maladie		H56 Cécité dans l'oreille			
A98 Gestion santé/médecine préventive		H57 Otite externe			
A99 Maladie de nature/site non précisé		H58 Otite externe			
		H59 Otite externe			
		H60 Otite externe			
		H61 Otite externe			
		H62 Otite externe			
		H63 Otite externe			
		H64 Otite externe			
		H65 Otite externe			
		H66 Otite externe			
		H67 Otite externe			
		H68 Otite externe			
		H69 Otite externe			
		H70 Otite externe			
		H71 Otite externe			
		H72 Otite externe			
		H73 Otite externe			
		H74 Otite externe			
		H75 Otite externe			
		H76 Otite externe			
		H77 Otite externe			
		H78 Otite externe			
		H79 Otite externe			
		H80 Otite externe			
		H81 Otite externe			
		H82 Otite externe			
		H83 Otite externe			
		H84 Otite externe			
		H85 Otite externe			
		H86 Otite externe			
		H87 Otite externe			
		H88 Otite externe			
		H89 Otite externe			
		H90 Otite externe			
		H91 Otite externe			
		H92 Otite externe			
		H93 Otite externe			
		H94 Otite externe			
		H95 Otite externe			
		H96 Otite externe			
		H97 Otite externe			
		H98 Otite externe			
		H99 Otite externe			
		H100 Otite externe			
		H101 Otite externe			
		H102 Otite externe			
		H103 Otite externe			
		H104 Otite externe			
		H105 Otite externe			
		H106 Otite externe			
		H107 Otite externe			
		H108 Otite externe			
		H109 Otite externe			
		H110 Otite externe			
		H111 Otite externe			
		H112 Otite externe			
		H113 Otite externe			
		H114 Otite externe			
		H115 Otite externe			
		H116 Otite externe			
		H117 Otite externe			
		H118 Otite externe			
		H119 Otite externe			
		H120 Otite externe			
		H121 Otite externe			
		H122 Otite externe			
		H123 Otite externe			
		H124 Otite externe			
		H125 Otite externe			
		H126 Otite externe			
		H127 Otite externe			
		H128 Otite externe			
		H129 Otite externe			
		H130 Otite externe			
		H131 Otite externe			
		H132 Otite externe			
		H133 Otite externe			
		H134 Otite externe			
		H135 Otite externe			
		H136 Otite externe			
		H137 Otite externe			
		H138 Otite externe			
		H139 Otite externe			
		H140 Otite externe			
		H141 Otite externe			
		H142 Otite externe			
		H143 Otite externe			
		H144 Otite externe			
		H145 Otite externe			
		H146 Otite externe			
		H147 Otite externe			
		H148 Otite externe			
		H149 Otite externe			
		H150 Otite externe			
		H151 Otite externe			
		H152 Otite externe			
		H153 Otite externe			
		H154 Otite externe			
		H155 Otite externe			
		H156 Otite externe			
		H157 Otite externe			
		H158 Otite externe			
		H159 Otite externe			
		H160 Otite externe			
		H161 Otite externe			
		H162 Otite externe			
		H163 Otite externe			
		H164 Otite externe			
		H165 Otite externe			
		H166 Otite externe			
		H167 Otite externe			
		H168 Otite externe			
		H169 Otite externe			
		H170 Otite externe			
		H171 Otite externe			
		H172 Otite externe			
		H173 Otite externe			
		H174 Otite externe			
		H175 Otite externe			
		H176 Otite externe			
		H177 Otite externe			
		H178 Otite externe			
		H179 Otite externe			
		H180 Otite externe			
		H181 Otite externe			
		H182 Otite externe			
		H183 Otite externe			
		H184 Otite externe			
		H185 Otite externe			
		H186 Otite externe			
		H187 Otite externe			
		H188 Otite externe			
		H189 Otite externe			
		H190 Otite externe			
		H191 Otite externe			
		H192 Otite externe			
		H193 Otite externe			
		H194 Otite externe			
		H195 Otite externe			
		H196 Otite externe			
		H197 Otite externe			
		H198 Otite externe			
		H199 Otite externe			
		H200 Otite externe			



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025



Analyse comparative

	Non 655 (68,87%)	Oui 296 (31,13%)	Antalgique Total 951 (100%)	p
Diagnostic : infection				0,773 [#]
non	646 (98,63%)	291 (98,31%)	937 (98,53%)	
oui	9 (1,37%)	5 (1,69%)	14 (1,47%)	
Diagnostic : traumatisme				0,763
non	646 (98,63%)	293 (98,99%)	939 (98,74%)	
oui	9 (1,37%)	3 (1,01%)	12 (1,26%)	
Diagnostic : pathologie aiguë ou chronique douloureuse				1
non	641 (97,86%)	290 (97,97%)	931 (97,90%)	
oui	14 (2,14%)	6 (2,03%)	20 (2,10%)	
Diagnostic : symptômes et plaintes				<0,001
non	278 (42,44%)	53 (17,91%)	331 (34,81%)	
oui	377 (57,56%)	243 (82,09%)	620 (65,19%)	



MEETT Centre de Conventions
& Congrès de

Toulouse

3 AU 5 DÉCEMBRE 2025



- Intercept
- Degré de signicativité
- Pourquoi ajuster sur uniquement les facteurs significatifs en univarié ?