Un infectiologue déployé sur le GHT pour le bon usage des antibiotiques : première étape vers la mise en place d'équipes multidisciplinaires en antibiothérapie de territoire

Expérience grenobloise

Dr AL. MOUNAYAR
CHU Grenoble
29/11/2019



Nomination Infectiologue GHT

Style

Jan		Commission Médicale	d'Etablissement	Nb de pages :	
^CHU		Date de révision de			
FICHE DE POSTE PRATICIEN HOSPITALIER					
Rédaction		Vérification	Approbation		
Nom: P Pavese	AL	Nom: JP Brion	Nom:		
Mounayar			Fonction:		
		Date :	Date :		
Date: 04/03/2018					

Textes de référence

Articles R6152-401 à R6152-421 du Code de la santé publique Arrêté du 25 octobre 2011

Intitulé du poste

Intitulé : Praticien Hospitalier contractuel en infectiologie

Unité fonctionnelle de rattachement : Code UF :3611

Pôle hospitalier : PUMA

Nom du titulaire : AL MOUNAYAR

Date d'affectation : Praticien hospitalier contractuel 100% depuis le 01/11/2018

Description de la structure et des missions (Pôle, clinique et UF)

Le Dr MOUNAYAR est nommé sur un poste de praticien hospitalier contractuel dont la mission est d'aider à une politique de l'antibiothérapie dans le GHT Sud Isère. Les interventions sur site vont concerner pour le moment : Tullins, Uriage, Saint-Geoire en Valdaine, Saint-Laurent du Pont et Rives

Le fonctionnement est organisée en collaboration étroite avec le RIPIN coordonnée par le Dr <u>Ducki...</u>
Sa fonction principale concerne la mise en place d'une équipe opérationnelle « bon usage des antibiotiques» sur les établissements de santé du GHT.

Ce poste comporte plusieurs champs d'action différents :

Dans les établissements du GHT :

- renforcer la collaboration entre les référents « antibiotiques » sur place s'ils sont désignés, les pharmaciens d'établissements, le référent hygiéniste et l'infectiologie du CHU GA
- Aider à la mise en place d'une politique de bon usage des anti-infectieux, en lien avec les pharmacies, l'hygiène et la microbiologie
- · Donner des conseils spécifiques pour les patients infectés, à la demande des praticiens
- Assurer des consultations avancées d'infectiologie dans les établissements qui n'ont actuellement pas d'infectiologue. Le rythme initial d'une demi-journée par semaine ou par quinzaine (selon la taille de l'établissement) sera à réévaluer en fonction des besoins.
- Optimiser le parcours de soins du patient infecté autour du CH de Voiron et du CHU GA : prévention ; prise en charge ambulatoire ; recrutement au sein des services d'hospitalisation du CH de Voiron et du CHU GA ; suites de soins.
- Sécuriser, par la continuité de la prise en charge, le retour précoce des patients vers la structure de prise en charge initiale.
- Optimiser la formation des praticiens référents en antibiothérapie (en collaboration avec le CHUGA et le RIPIN), en associant les pharmacies et les laboratoires correspondants de microbiologie des établissements
- Aider à construire des actions d'EPP et DPC sur le thème du bon usage des antibiotiques, en collaboration avec l'équipe d'infectiologie du CHU GA et le RIPIN en ville et dans les établissements de soins.
- · Harmoniser les pratiques sur le territoire du GHT.
- Participer aux séances locales des CLIN et des CAI
- · Participer à la politique de vaccination
- Collaborer avec le RIPIN, pour la gestion clinique des infections nosocomiales et des éventuelles épidémies, sous la forme d'une équipe opérationnelle mixte

Missions

- En collaboration étroite avec le RIPIN (Réseau de prévention Inter-hospitalier de Prévention des Infections Nosocomiales)sous forme d'équipe opérationnelle mixte
- Mise en place de politique de bon usage des antibiotiques en lien avec les pharmaciens, hygiénistes
- Conseils patients infectés, avis sur place
- Action sur le parcours du patient
- Formations
- Aide à la construction/réalisation d'action d'EPP
- Mise en place/actualisation de procédures anti-infectieuses
- Participation CLIN /CAI

St GEOIRE EN VALDAINE Le GHT grenoblois: 9 établissements Luzinay Pont-Evêque VIENNE Eyzin-Pinet Roussillon Plateau de Tulling B.P. 105 38147 RIVES sur FURE Cedex Bonnot St-Egrè Sassenzge **8 04.76.35.71.71** GRENOBLE St-Martin-d'Hères e.mail : ch-rives@ch-rives.fr Echirollas St-Marcelline CENTRE HOSPITALIER St-Romans le Pont-de-Claix ... (Alpe-d'Huez RHUMATOLOGIQUE D'URIAGE entre Hospitalier Michel Perret Monestier-Centre Hospitalier Alpes-Isère Centre Hospitalier de La Mure

1ere étape: évaluation sur site

- Procéder à un état des lieux:
 - Travail en amont du Dr Pavese
 - Collaboration forte avec le RIPIN (R. Picot-Gueraud et P.Batailler, Pharmaciens Hygiénistes)
 - > Evaluation ex ICATB-2 déjà réalisée dans tous les centres

- Durant les 2 premiers mois (novembre-décembre 2018)
 - visite des 6 sites: premières rencontres sur place
 - Pour identification d'un interlocuteur privilégié dans chaque centre
 - Avec les praticiens de l'établissement :
 - discuter/écouter leurs attentes
 - Etablir un choix d'actions prioritaires selon leurs souhaits et nos constatations

La « principauté » Action sur site

CH La Mure









Capacité: 205 lits

Secteur sanitaire:

-médecine :35 lits

-SSR: 20 lits

-USLD :30 lits

Secteur médico-social:

- EHPAD:120 lits

Interlocutrice: M. Van Hollbecke (pharmacienne)

Fréquence déplacement: 1 ½ journée tous les 15 jours



CH Saint-Geoire en Valdaine

Capacité: 181 lits

Secteur sanitaire:

-SSR 30 lits

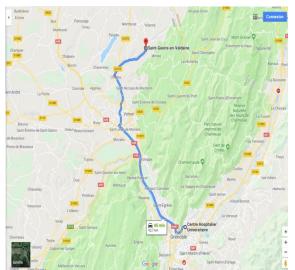
Secteur médico-social:

-EHPAD: 151 lits

Interlocutrice: J. SUBTIL-PONS (pharmacienne)

Dr S. Bah

Fréquence déplacement: 1/2 journée /mois





CH Rhumatologique d'Uriage

Capacité: 90 lits

-médecine: 30 lits

-SSR: 60 lits



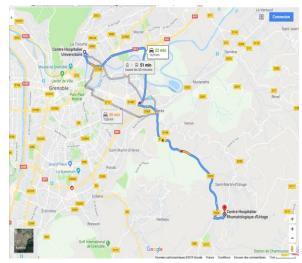
Interlocuteurs: Dr M. Zullian

P-A BOURBON (pharmacien)

Fréquence déplacement: 1/2 journée /mois







CH Rives







• Capacité: 210 lits

• Secteur sanitaire:

-médecine: 32 lits

-SSR: 30 lits

• Secteur médico-social:

-EHPAD: 148 lits

Interlocutrice: Dr C Peters

Fréquence déplacement: ½ journée

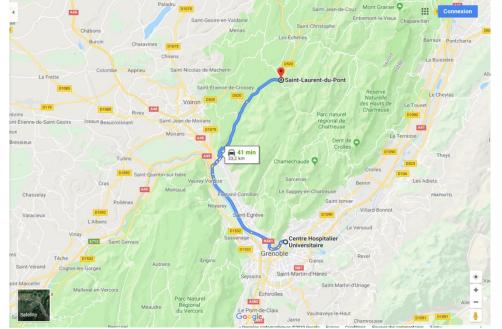
tous les 15 jours

CH Saint-Laurent Du Pont









- Capacité: 410 lits
- Pôle gérontologique :

-Médecine : 20 lits

-SSR 25 lits

-USLD: 80 lits -EHPAD: 40 lits

• Pôle Handicap :

-Foyer de vie : 40 lits -Foyer d'accueil médicalisé (FAM) :125

-EHPAD spécialisé: 80 lits

Interlocuteurs: Dr K. Baali

M. Collomb(pharmacien)

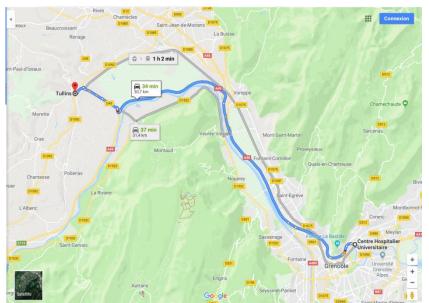
Fréquence déplacement: ½ journée tous les 15 jours

CH Tullins









• Capacité: 187 lits

• Secteur sanitaire:

-SSR: 60 lits

-PEC EVC: 6 lits

• Secteur médico-social:

-USLD: 45 lits

-EHPAD: 76 lits

Interlocutrices: A.Brun-Patoux (pharmacienne)

DR. G. Gentil

Fréquence déplacement: ½ journée tous les 15 jours

Action sur site

- Consultation avancée en infectiologie
- Aide à la prise en charge de cas difficiles, des épidémies
- Bon usage des antibiotiques:
 - Réévaluation de **TOUS** les patients sous ATB avec les praticiens
 - Peut on arrêter l'antibiotique?
 - Peut on réduire la durée?
 - L'antibiothérapie est-elle appropriée?
 - Peut -on réduire le spectre? Optimisation?

faire passer des messages, « acquituration », (règles de BUA, dernières recommandations) directement avec le praticien

 Action sur le parcours du patient : transfert de patients dans des conditions optimales au CHU GA et retour précoce dans leurs structures avec suivi par l'EH

Exemple de la Mure

Spécialité	Patient	UF	Début Admin (date approximative)	Fin	Commentaires
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE (Augmentin) 1G/200MG PDR INJ		MEDECINE	19/05/2019	24/05/2019	
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE (Augmentin) 1G/200MG PDR INJ	Е	MEDECINE	20/05/2019	27/05/2019	
CEFTRIAXONE 1G PDR INJ	R	MEDECINE	17/05/2019	24/05/2019	Pneumopathie bilatérale
PIPERACILLINE + TAZOBACTAM 4G/500MG PDR INJ	В	MEDECINE	20/05/2019	27/05/2019	
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE (Augmentin) 500MG/62,5MG CPR	M.	MEDECINE	17/05/2019	24/05/2019	Pyélonephrite aigue a risque de complication
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE 1G/125MG SACHET	M.	MEDECINE	16/05/2019	26/05/2019	
CEFTRIAXONE 1G PDR INJ	G	MEDECINE	21/05/2019	26/05/2019	Initialement sous Amox/clav
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE 1G/125MG SACHET	GF	MEDECINE	17/05/2019	24/05/2019	Pneumopathie bilatérale
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE 1G/125MG SACHET	BI	MEDECINE	21/05/2019	23/05/2019	Pneumopathie bilatérale
CEFEPIME (Axepim) 2G PDR INJ	E	MEDECINE	22/05/2019	29/05/2019	
METRONIDAZOLE (Flagyl) 500MG CPR	D A	MEDECINE	21/05/2019	31/05/2019	Clostridium
LEVOFLOXACINE (Tavanic) 500MG/100ML SOL INJ	D(MEDECINE	21/05/2019	28/05/2019	
CLINDAMYCINE 300MG GELULE	N	SSR	au long cours		
DOXYCYCLINE (Vibramycine) 100MG CPR	P	SSR	au long cours		TRT suite à sa greffe oculaire amniotique , pour stimuler sa trophicité , sur l'avis d'ophtalmo
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE (Augmentin) 1G/200MG PDR INJ	M	SSR	19/05/2019	26/05/2019	
DOXYCYCLINE (Vibramycine) 100MG CPR	С	EHPAD			jusqu'à cs prochaine opht
AMOXICILLINE + ACIDE CLAVULANIQUE 1G/125MG SACHET	Al	EHPAD			
AMOXICILLINE (Clamoxyl) 1G CPR DISP	GI	USLD	17/05/2019	24/05/2019	IU
CEFTRIAXONE 1G PDR INJ	G.	USLD	20/05/2019	25/05/2019	
	GA	USLD	22/05/2019	01/06/2019	Clostridium

Conseils téléphonique

- Avant l'ouverture du poste : conseils téléphonique par la hotline CMI de Grenoble 7j/7 24h/24 ou infectiologues de Voiron
- Problématique: intervenants différents, moins bon suivi du dossier
- De 8h30 à 18 h30 jours ouvrés
- Par téléphone mobile:

06 27 27 06 16

• Ou par mail: (si non disponible)

almounayar@chu-grenoble.fr

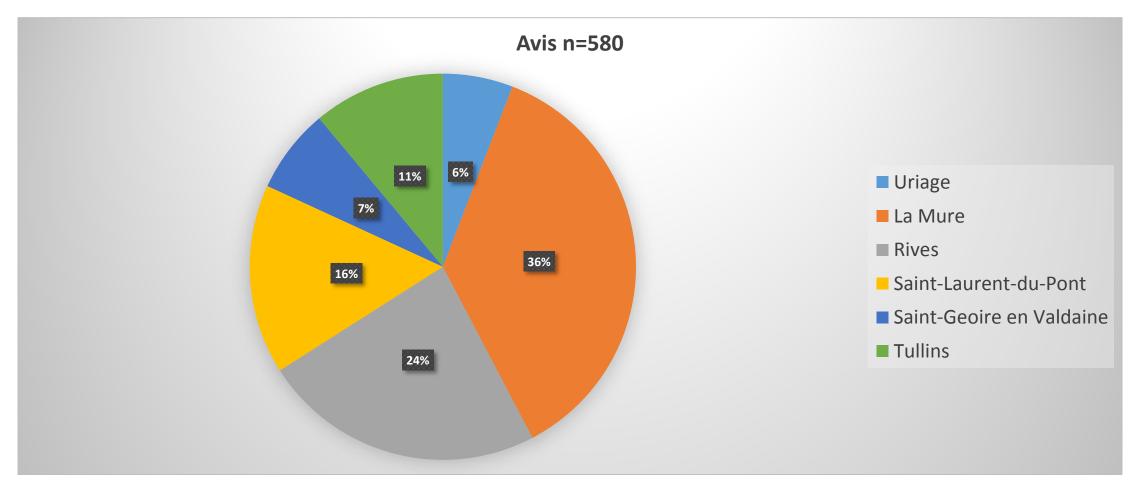
- Avantage: suivi du dossier patient par un seul infectiologue => meilleure prise en charge
- Patients connus de Voiron: poursuite du suivi à Voiron

Traçabilité des avis: fiche de recueil

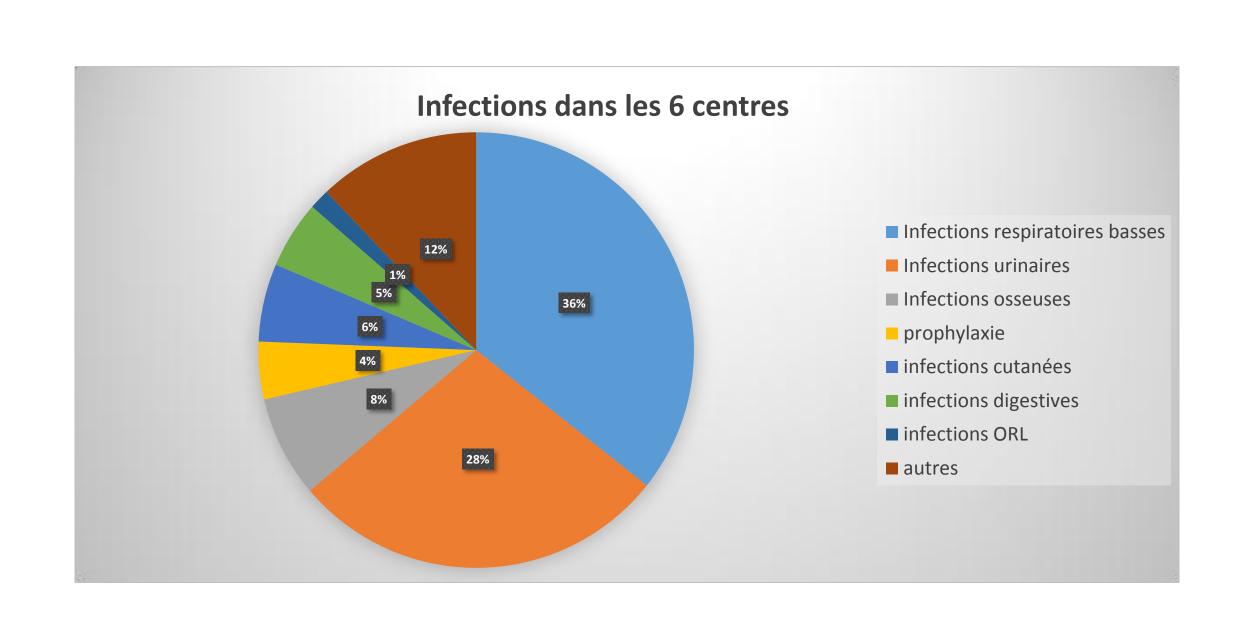
AVIS/CONSULTATION INFECTIOLOGIE GHT			1	
/	PATIENT NOM:	PRENOM:	1	
2019	DDN:/			
□ сн:	☐ SERVICE:			
□MEDECIN	/ □INTERNE:			
□ LOCALITE	·			
HDM:			-	
AVIS INFECT	TIEUX:			
Désescala	nde		1	
Escalade				
Optimisat	tion			
	biothérapie			
Réduction	n durée antibiothérapie			
			<u>J</u>	

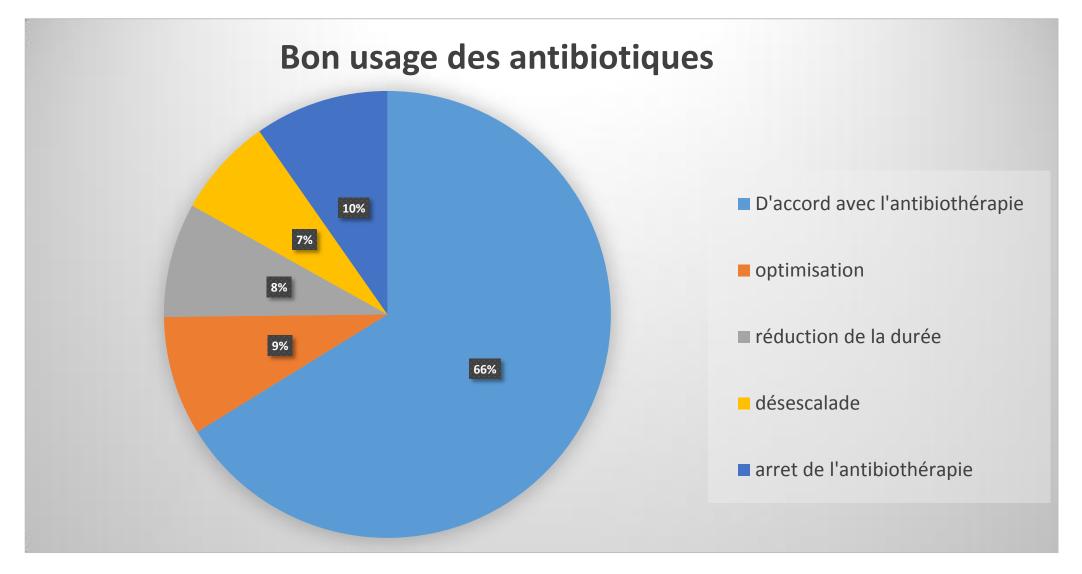
AVIS/CONSULTATION INFECTIOLOGIE GHT				
26/04		M : Marie Bérangère		
2019	DDN: 02 /04/1940			
□ CH: tullin	ns SERVICE	: SSR		
□MEDECIN/	/ □INTERNE: DR G.			
☐ LOCALITE		□TEL		
HDM:				
		coli chez une patiente avec une vessie		
neurologiqu				
	gramme: Ecoli sauvage I IV en probabiliste			
3003 C3G EI	iv en probabiliste			
AVIS INFECTIEUX: Relais amoxicilline per os pour un total de 10 jours				
Désescala	de	х		
Escalade				
Optimisat	ion			
Arrêt antil	biothérapie			
Réduction	durée antibiothérapie			

Bilan d'activité de janvier à octobre 2019



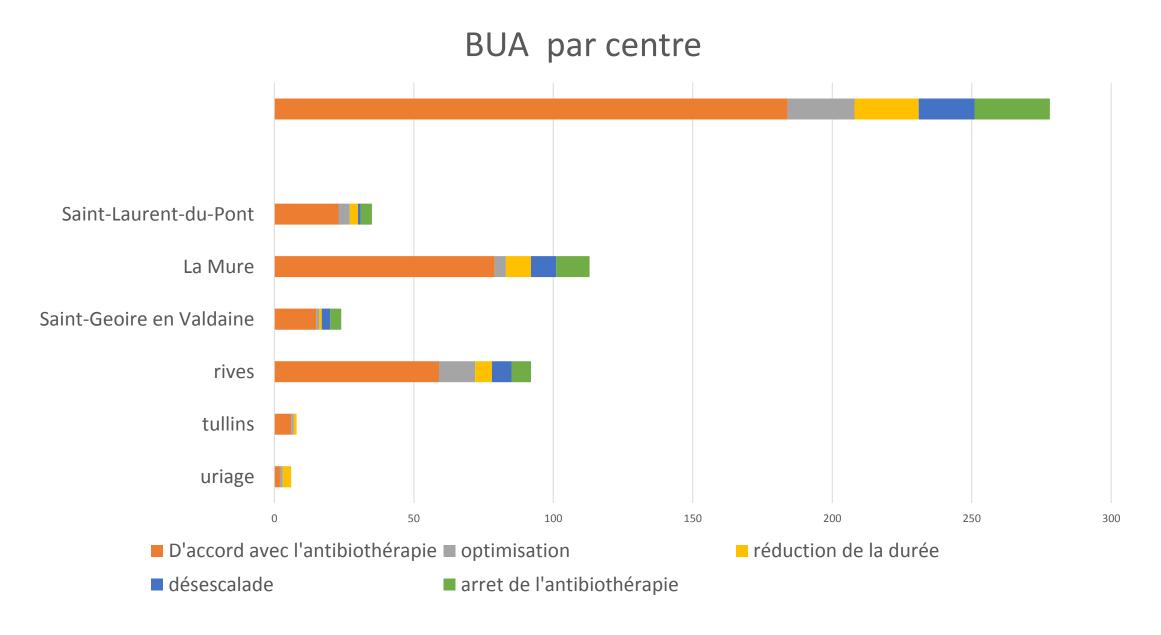
4 établissements totalisent 87 % des demandes Biais: moins de passages dans les « petits » centres





- Infection simple: bonne prise en charge en générale dans 2/3 des cas
- Dans 1/3 des cas, action sur l'antibiothérapie

OBJECTIF: réduire le 1/3



4 dossiers: escalade thérapeutique

Autres missions: formations

- Pour :
 - Médecins, internes
 - Personnel soignant
- Sujet défini à la demande des soignants, selon leur besoin
- En fonction des pathologies présentes au sein de l'établissement
- Sur le BUA
 - Exemples: durée de traitement court, nouvelles recommandations infections urinaires, infection cutanée (nouvelles recommandations HAS)...
- 1 à 2 formations /centre/an, en fonction de la demande

I. Le CAQES et son évaluation annuelle du point de vue du volet obligatoire

A. Préambule et contexte réglementaire

La Loi de Financement de la Sécurité Sociale (LFSS) de 2016 dispose dans l'article 81 d'un nouveau contrat tripartite qui lie l'ARS, l'organisme local d'assurance maladie et les établissements de santé: le Contrat d'Amélioration de la Qualité et de l'Efficience des Soins (CAQES). Sa création vise à simplifier, harmoniser et fusionner dans un contrat unique l'ensemble des dispositifs contractuels qui l'ont précédé, à savoir:

- le Contrat de Bon Usage des médicaments, produits et prestations (CBU) ;
- le Contrat pour l'Amélioration de la Qualité et l'Organisation des Soins (CAQOS);
- le Contrat de Pertinence des Soins ;
- le Contrat d'Amélioration des Pratiques en Etablissements de Santé (CAPES).

Le CAQES est complémentaire au Contrat Pluri annuel d'Objectifs et de Moyens (CPOM) signé entre l'ARS et les établissements de santé.

Ce contrat:

s'inscrit dans une démarche globale d'amélioration de la qualité et de l'efficience des soins en offrant aux établissements une meilleure visibilité sur l'ensemble de leurs marges de progression. Il a pour objectifs de simplifier les procédures, d'améliorer l'appropriation des outils par les contractants, d'amplifier la capacité de contractualisation et de concentrer le dialogue. Pour cela, il définit, sur la base d'un constat partagé, les engagements et les objectifs de l'établissement de santé et des professionnels qui y exercent :

Réalisation d'EPP

- au moins une EPP annuelle dans chaque établissement
- Avec l'aide du RIPIN

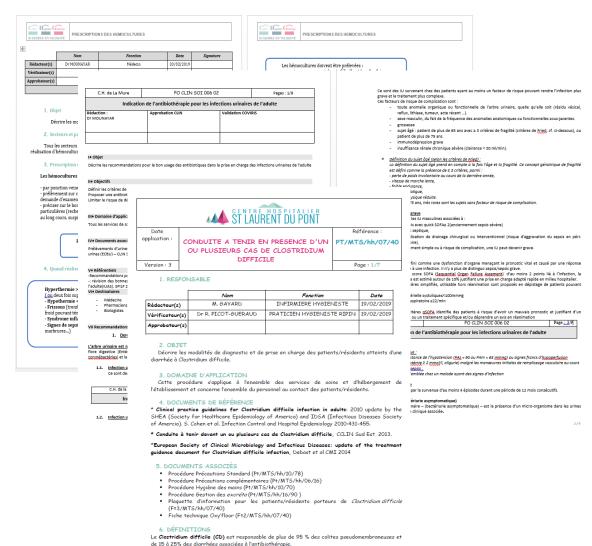
dans la gestion des patients porteurs

Objectif: 2.4:	- 63 -
VIGILANCE ET BON USAGE DES ANTIBIOTIQUES (ATB)	- 63 -
2.4.1 - Réduction de la consommation d'antibiotiques pour rejoindre la moyenne européenne en 5 ans	- 64 -
2.4.2 - proportion de traitements antibiotiques curatifs de plus de 7 jours non justifiés	- 65 -
2.4.3 - proportion d'ATB prophylaxies de plus de 24h ≤ 10% Local 2015	- 66 -
2.4.4 - utilisation de l'outil CONSORES de suivi des consommations d'antibiotiques et des résistances bactériennes p pilotage interne de la lutte contre l'antibiorésistance : saisie effective des données au moins pour ce qui concerne le les deux premières années du contrat puis saisie des deux types d'informations.	
2.4.5 - Mise en place d'une réévaluation systématique à 48-72h des traitements antibiotiques : existence d'un systè	me automatique
d'alerte dans le logiciel métier ad hoc ou tout autre organisation alternative.	- 68 -

2.4.6 - Utilisation du système régional de traçabilité des patients porteurs de BHRe du portail SARA pour assurer le lien ville-hôpital

Autres missions: procédures

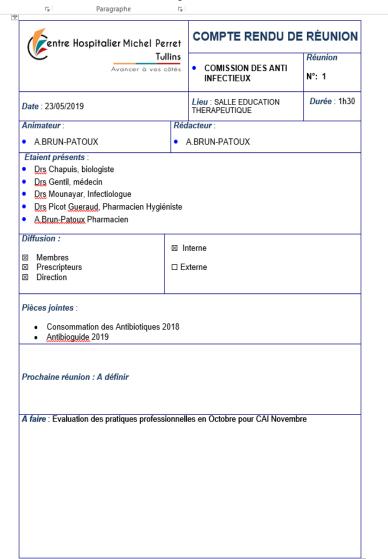
- En fonction de l'établissement et des problématiques rencontrés
- Mise à jour des procédures préexistantes
- Création de nouvelles en fonction des besoins
- Harmonisation des pratiques
- Communication des procédures en CAI/formation
- Une quinzaine au total à ce jour



PT/MTS/hh/07/40

Autres mission: Participation CAI

- Participation aux commissions des antiinfectieux(CAI)
- Présentation des données de consommations et de résistances
- 2 à 1 par an selon les sites



La CAI rattachée au <u>Comedims</u> depuis quelques années, reprend un fonctionnement indépendant du fait de la présence du Dr Mounayar depuis Janvier 2019.

Annick Brun-Patoux : Présidente

Style

Geneviève Gentil : Vice-Présidente

Anne Laure Mounayar : Référente Antibiotique pour le CH de Tullins. Temps dédié = 0.05 ETP A voir pour fiche de poste ou convention ?

Autres membres : Loïc Chapuis, Biologiste et Romain Picot Guéraud Pharmacien Hygiéniste

La participation d'un médecin représentant de la gériatrie serait un plus.

1- Validation de la composition de la CAI et Fonctionnement

Missions : Evaluer, Former et Promouvoir le bon usage des antiinfectieux

2 réunions annuelles

Diffusion du CR à tous les prescripteurs

2- Plan d'action 2019

- Mise à jour de l'antibioquide à mesure des nouvelles recommandations et diffusion des bonnes pratiques
- Evaluations : 2 sont à faire en 2019 :
 - Antibiothérapies de + de 7 jours non Justifiées. Cette évaluation doit être réalisée dans le cadre du CAQES avec un objectif à atteindre < 10% (EPP 2018 = 17%)
 - Ré évaluation de l'antibiothérapie entre la 48è et 72è heure. Les antibiothérapies probabilistes et documentées sont concernées. Il s'agit d'évaluer si la jer ligne de traitement a fait l'objet d'une ré évaluation.
- ⇒ Une évaluation complète sera faite en incluant également les critères de pertinence de la prescription (choix de la molécule, dose, voie d'administration etc...)
- ⇒ Présentation des résultats de l'EPP 2018 sur la pertinence des traitements de plus de 7j : 5 antibiothérapies ont été jugées trop longues au regard des recommandations :
 - > 3 Infections pulmonaires (8, 9 et 11j)
 - 1 Erysipèle (10j)
 - 1 Infection urinaire masculine (14j mais antibiotique non testé sur antibiogramme, Pseudomonas Aeruginosa)

En résumé

Difficultés

- Déplacements fréquents
- Savoir mettre en place une relation de confiance : pas si simple en débit d'exercice
- Intérêt : Pathologies infectieuses simples (IU, pneumopathie, infection cutanée) , médecine de ville
- > problème de l'attractivité du poste pour les jeunes praticiens
- Profil de ce type de poste pas évident pour des jeunes praticiens
- Pour y remédier:
 - > participation à la CMI CHU GA : pathologies infectieuses difficiles pour garder une expertise
 - > Activité de consultations: 1 consultation d'infectiologie générale, COREVIH, et pneumologie
 - ➤ Participation aux RCP EI, osseuse, neurologique...
 - > Astreintes téléphonique et sur place dans le service
 - > A terme : tourner à plusieurs praticiens sur ces missions de territoire









