



Présentation générale du Programme

Fil conducteur: le parcours du patient dans les 3 secteurs (ES-EMS-Ville)

Trois axes

Axe 1 : Développer la prévention des IAS tout au long du parcours de santé, en impliquant les patients et les résidents

Axe 2 : Renforcer la prévention et la maitrise de l'antibiorésistance dans l'ensemble des secteurs de l'offre de soins

Axe 3 : Réduire les risques infectieux associés aux actes invasifs tout au long du parcours de santé

Pour chaque axe

- ♣ Algorithme des actions par secteur (Hôpital-EMS-Ville)
- ♣ Déclinaison en Thèmes-Objectifs- Actions
 - Orientations de recherche

Répartitions des actions par niveau d'action : local/régional/national

Cibles quantitatives en ES et EMS/Ville

Contexte

- Le Propias fait suite à
 - Plan stratégique national 2009-2013 de prévention des infections associées aux soins
 - Programme national de prévention des infections nosocomiales 2009-2013 (Propin)
 - Programme prévention des infections en secteur médico-social 2011-2013
 - Evaluation HCSP du Propin 2009-2013 : rapport juillet 2014
- Il prend en compte
 - Plan national d'alerte sur les antibiotiques 2011-2016
 - Programme national de sécurité du patient 2013-2017
 - Programme national d'amélioration de la politique vaccinale 2012-2017
 - Stratégie nationale de santé
 - Travaux en cours
 - Elaboration des actions et outils pour la prévention des IAS en secteur des soins de ville
 - Réorganisation des vigilances
 - Réforme de l'administration territoriale de l'Etat



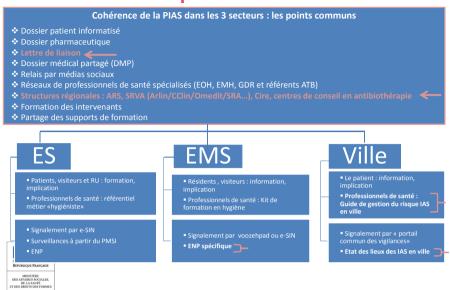
Axe 1

Développer la prévention des IAS tout au long du parcours de santé, en impliquant les patients et les résidents

- Intégration de la PIAS dans un programme unique, autour du patient/résident, et partagé avec l'ensemble des acteurs des 3 secteurs de l'offre de soins
- Structuration régionale de vigilance et d'appui pour développer une culture partagée (professionnels de santé et usagers) de sécurité et de PIAS
- Promotion de la formation de tous les intervenants à la PIAS (professionnels, RU) du parcours de santé du patient
- Renforcement du système de signalement des IAS, extension à tous les secteurs de l'offre de soins et à tous les acteurs (professionnels et patient/résident)
- 5. Renforcement du système de surveillance des IAS tout au long du parcours de santé



AXE 1 PIAS et parcours de santé



Axe 1: orientations de recherche

- Evaluer l'impact de l'analyse collective des IAS, du travail en équipe pluriprofessionnelle, du tutorat, sur la qualité de la PIAS et de sa prise en compte par tous les intervenants du parcours de santé
- Evaluer les freins au signalement des IAS, leur impact, et les facteurs associés à la levée de ces freins
- Evaluer l'impact de la mise en place du signalement par le patient
- Rechercher des indicateurs pertinents pour la ville
- Evaluer le risque professionnel et les organisations de travail chez les professionnels de santé libéraux
- Rechercher d'indicateurs pertinents pour le parcours de santé



Axe 1: cibles quantitatives

Etablissements de santé		Niveau	Echéance Périodicité	Source
Formation des RU	100% des ES ont partagé avec les RU l'élaboration de leur plan d'action Lin	Local	Annuel	BilanLin
Communication	100% des ES ont recours aux outils de communication validés pour faciliter la compréhension du risque infectieux par le patient	National	2016	BilanLin
ЕОН	100% des ES sont en conformité avec les ratios de personnels des EOH	National	2015/Annuel	BilanLin
Signalement	100% des ES en capacité d'émettre un signalement via e-SIN	National	2015/Annuel	InVS
Surveillance	Enquête nationale de prévalence des IAS en ES	National	2017/5 ans	InVS
Etablissements médicaux-sociaux Secteurs des soins de ville		Niveau	Echéance Périodicité	Source
Signalement Surveillance	Mise en place du signalement dans le cadre de la SNS Enquête nationale de prévalence des IAS en EMS (Ehpad en priorité) et état des lieux en soins de ville	National National	2016/Annuel 2016/Tous les 5 ans	SNS vigilances InVS



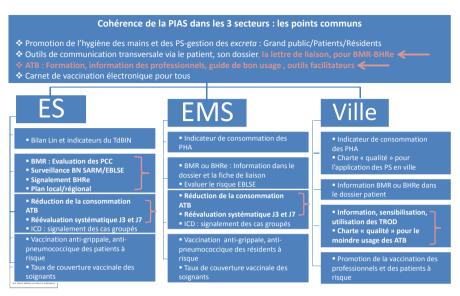
Axe 2

Renforcer la prévention et la maitrise de l'antibiorésistance dans l'ensemble des secteurs de l'offre de soins

- 1. Associer les usagers du système de santé à la maitrise de l'antibiorésistance
- Renforcer l'observance des précautions « standard », pour tout patient/résident, lors de tous les soins et en tous lieux
- 3. Améliorer la maitrise des BMR endémiques et BHR émergentes
- Réduire l'exposition aux antibiotiques et ses conséquences dans la population des usagers de la santé



AXE 2 Prévention et maitrise de l'antibiorésistance



Axe 2: cibles quantitatives (EMS/Ville)

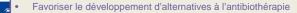
Etablissements médicaux-sociaux Secteur des soins de ville		Niveau	Echéance Périodicité	Source
PS	Mise en place de la charte « qualité des soins » pour les précautions « standard » La consommation de PHA atteint 80% de la cible en fonction du secteur d'activité	Régional National	2016/ Annuel	ARS CClin/Arlin
BMR	100% des LBM détectent les BLSE devant toute entérobactérie résistante aux C3G	Régional National	2016	ARS CClin/Arlin
BHRe	Lettre de liaison inclut l'information en cas de transfert entre ES-EMS-Ville pour 100% des patients porteurs	Local Régional	2015	ARS CClin/Arlin
АТВ	Mise en place de la charte « qualité des soins » pour la non prescription d'antibiothérapies inutiles Réduction de la consommation d'antibiotiques pour rejoindre la moyenne européenne en 5 ans	Régional National	2016/ 2020	ARS, SRVA CNAMTS, ANSM
Vaccins	100% des professionnels de santé connaissent leur immunisation contre l'hépatite B 100% des EMS organisent une campagne annuelle de vaccination des professionnels de santé contre la grippe et retro-informent sur la couverture vaccinale obtenue	Régional	2016/ Annuel	ARS CClin/Arlin

Axe 2: cibles quantitatives (ES)

ments de santé	Niveau	Echéance Périodicité	Source
% de conformité de l'hygiène des mains ≥ 80% La consommation atteint au moins 80% de la cible en fonction du secteur d'activité	Local RégionalNational	2015 Annuel	Grephh BilanLin
% SARM parmi les BN à S. aureus ≤ 20% Diminution de la densité d'incidence des BN à SARM de 20%	National	2017 2018	Raisin
100% des BN à SARM potentiellement évitables font l'objet d'une analyse des causes	Local	2016	BilanLin
Stabilisation de la densité d'incidence des BN à <i>K.pneumoniae</i> ou <i>E.cloacae</i> à 3 ans Diminution de la densité d'incidence des BN à <i>K.pneumoniae</i> ou <i>E.cloacae</i> BLSE de 20%.	National Local	2018 2020	Raisin
Taux d'EPC parmi les bactériémies à <i>Klebsiella pneumoniae</i> ≤ 1%	National	2015 Annuel	EARS-net
Taux d'ERV parmi les bactériémies à <i>Enterococcus faecium</i> ≤ 1%	National	2015 Annuel	EARS-net
Proportion de cas secondaires sur l'ensemble des cas de BHRe ≤ 20% Proportion d'épisodes avec cas secondaires ≤ 10%	Local RégionalNational	2015 Annuel	CClin/Arlii ARS InVS
Mise à disposition d'un système informatique de repérage des patients BHRe et des contacts en cas de réadmission pour 100% des ES Lettre de liaison inclut l'information en cas de transfert entre ES-EMS-Ville dans 100% des ES	Local	2015	BilanLin
Réduction de la consommation d'antibiotiques pour rejoindre la moyenne européenne en 5 ans Proportion de traitements antibiotiques curatifs de plus de 7 jours non justifiés ≤ 10%	Local Régional National	2020 2016	Raisin BilanLin
Proportion d'ATB prophylaxies de plus de 24h ≤ 10%	Local	2015	BilanLin
100% des responsables d'ES connaissent l'immunisation contre l'hépatite B de leur personnel exposé 100% des soignants connaissent leur couverture vaccinale/immunisation contre la rougeole, la coqueluche et la varicelle 100% des ES organisent une campagne annuelle de vaccination des professionnels de santé contre la grippe et retro-informent sur la couverture vaccinale obtenue	Local National Local	2015 Annuel 2016	BilanLin InVS/INPE
	% de conformité de l'hygiène des mains ≥ 80% La consommation atteint au moins 80% de la cible en fonction du secteur d'activité % SARM parmi les BN à S. aureus ≤ 20% Diminution de la densité d'incidence des BN à SARM de 20% 100% des BN à SARM potentiellement évitables font l'objet d'une analyse des causes Stabilisation de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae à 3 ans Diminution de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae BLSE de 20%. Taux d'EPC parmi les bactériémies à Klebsiella pneumoniae ≤ 1% Taux d'ERV parmi les bactériémies à Enterococcus faecium ≤ 1% Proportion de cas secondaires sur l'ensemble des cas de BHRe ≤ 20% Proportion d'épisodes avec cas secondaires ≤ 10% Mise à disposition d'un système informatique de repérage des patients BHRe et des contacts en cas de réadmission pour 100% des ES Lettre de liaison inclut l'information en cas de transfert entre ES-EMS-Ville dans 100% des ES Réduction de la consommation d'antibiotiques pour rejoindre la moyenne européenne en 5 ans Proportion d'ATB prophylaxies de plus de 24h ≤ 10% 100% des responsables d'ES connaissent l'immunisation contre l'hépatite B de leur personnel exposé 100% des soignants connaissent leur couverture vaccinale/immunisation contre la rougeole, la coqueluche et la varicelle 100% des So granisent une campagne annuelle de vaccination des professionnels de santé	% de conformité de l'hygiène des mains ≥ 80% Local La consommation atteint au moins 80% de la cible en fonction du secteur d'activité RégionalNational % SARM parmi les BN à S. aureus ≤ 20% Diminution de la densité d'incidence des BN à SARM de 20% 100% des BN à SARM potentiellement évitables font l'objet d'une analyse des causes Local Stabilisation de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae à 3 ans Diminution de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae à 3 ans Diminution de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae BLSE de 20%. Taux d'EPC parmi les bactériémies à Klebsiella pneumoniae ≤ 1% National Proportion de cas secondaires sur l'ensemble des cas de BHRe ≤ 20% Proportion d'épisodes avec cas secondaires ≤ 10% Mise à disposition d'un système informatique de repérage des patients BHRe et des contacts en cas de réadmission pour 100% des ES Lettre de liaison inclut l'information en cas de transfert entre ES-EMS-Ville dans 100% des ES Lettre de laison inclut l'information en cas de transfert entre ES-EMS-Ville dans 100% des ES Local Régional Proportion de traitements antibiotiques pour rejoindre la moyenne européenne en 5 ans Proportion d'ATB prophylaxies de plus de 24h ≤ 10% Local 100% des responsables d'ES connaissent l'immunisation contre l'hépatite B de leur personnel exposé 100% des Soignants connaissent leur couverture vaccinale/immunisation contre la rougeole, la coqueluche et la varicelle 100% des Soignants connaissent leur couverture vaccinale/immunisation contre la rougeole, la coqueluche et la varicelle 100% des Soignants connaissent leur couverture vaccinale/immunisation des professionnels de santé	## de conformité de l'hygiène des mains ≥ 80% La consommation atteint au moins 80% de la cible en fonction du secteur d'activité RégionalNational Annuel % SARM parmi les BN à S. aureus ≤ 20% Diminution de la densité d'incidence des BN à SARM de 20% 100% des BN à SARM potentiellement évitables font l'objet d'une analyse des causes Local 2016 Stabilisation de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae à 3 ans Diminution de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae à 3 ans Diminution de la densité d'incidence des BN à K. pneumoniae ou E. cloacae BLSE de 20%. Taux d'EPC parmi les bactériémies à Klebsiella pneumoniae ≤ 1% National Annuel Taux d'ERV parmi les bactériémies à Enterococcus faecium ≤ 1% National Proportion de cas secondaires sur l'ensemble des cas de BHRe ≤ 20% RégionalNational Mise à disposition d'un système informatique de repérage des patients BHRe et des contacts en cas de réadmission pour 100% des ES Local Local Local Annuel Mise à disposition d'un système informatique de repérage des patients BHRe et des contacts en cas de réadmission pour 100% des ES Local Local Annuel Proportion de la consommation d'antibiotiques pour rejoindre la moyenne européenne en 5 ans Proportion de traitements antibiotiques curatifs de plus de 7 jours non justifiés ≤ 10% Local 2015 100% des responsables d'ES connaissent l'immunisation contre l'hépatite B de leur personnel exposé 100% des soignants connaissent leur couverture vaccinale/immunisation contre la rougeole, la coqueluche et la varicelle 100% des Soignants connaissent leur couverture vaccinale/immunisation contre la rougeole, la coqueluche et la varicelle 2015

Axe 2: orientations de recherche

- Etudier le comportement des prescripteurs et du public vis à vis des antibiotiques,
 l'évaluation des freins à la réduction de leur consommation et l'influence des facteurs socioéconomiques en France et en région (SHS)
- Evaluer l'impact des prescriptions d'antibiotiques en ville sur l'antibio-résistance
- Evaluer les freins au signalement et à la mise en œuvre précoce des mesures recommandées pour les BHRe (SHS)
- Evaluer aux niveaux local et régional les besoins logistiques, les coûts (étude d'impact financier, rapport cout/efficacité des interventions), et les conséquences sur l'organisation des structures de soins de la prise en charge de patients porteurs de BHRe
- Etudes d'intervention sur les stratégies de maitrise de la diffusion des EBLSE dans la communauté et en milieu de soins (incluant la gestion des excreta)
- Poursuivre les recherches sur les facteurs associés et la prévention des infections à ICD
- Etudes d'intervention visant à améliorer la couverture vaccinale des soignants (contre la grippe en particulier) dans les trois secteurs ES/EMS/Ville





Axe 3

Réduire les risques infectieux associés aux actes invasifs tout au long du parcours de santé

- Renforcer et ancrer la culture de sécurité de l'ensemble des personnels pratiquant des actes invasifs
- Surveiller les infections associées aux actes invasifs dont les dispositifs médicaux implantables tout au long du parcours de santé
- Améliorer la surveillance et la prévention des infections du site opératoire tout au long du parcours de santé du patient (ES-EMS-Ville)



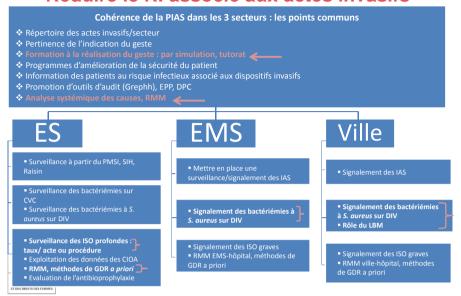
Axe 3: cibles quantitatives

Etablissements de santé		Niveau	Echéance Périodicité	Source
ISO	Taux d'ISO par acte/procédure ciblée en chirurgie orthopédique prothétique (PTH, PTG) de première intention en utilisant le SIH : ≤ 1% pour PTH et PTG	Local National	2017 Bisannuel	Raisin
Bactériémies	Bactériémie sur CVC en réanimation : taux ≤ 1/1000 J- cathéter Bactériémie sur CVC hors réanimation : diminution de 20% de la prévalence Diminution de 20% de la prévalence des bactériémies à S. aureus sur DIV en réanimation et hors réanimation	Local Régional National	2015/Annuel 2017/5 ans 2017/5 ans	Raisin ENP ENP
Etablissements médicaux-sociaux Secteurs des soins de ville		Niveau	Echéance Périodicité	Source
Bactériémies	Signalement des bactériémies à S. aureus sur DIV à partir du LBM*	Régional	2016	ARS CClin/Arlin



* la cible quantitative sera adaptée à l'issue de l'année 2016 en fonction de l'objectif régional

AXE 3 Réduire le RI associé aux actes invasifs



Axe 3: orientations de recherche

- Etudier les facteurs comportementaux et organisationnels liés au risque infectieux chirurgical.
- Favoriser l'exploitation des données issues des structures de prise en charge des infections ostéo-articulaires (CIOA).
- Développer la recherche concernant l'analyse à partir des entrepôts de données pour la surveillance automatisée des infections post-opératoires d'actes ciblés.
- Evaluer l'impact de l'implication du patient tout au long de sa prise en charge, sur les taux d'infections (ISO, bactériémies sur DIV...)



Gouvernance du Propias

Comité de pilotage	Comité de suivi
√ DGOS	✓ Comité de pilotage
✓ DGCS	✓ Usagers
✓ DGS	✓ Professionnels secteur sanitaire
√ Acteurs publics	√ Professionnels secteur médico-social
	√ Professionnels secteur soins de ville
	✓ ARS
	√ Fédérations hospitalières
	√ Fédérations médico-sociales,
	√ Sociétés savantes
	√ Experts et personnalités qualifiées
Librit - Égalté - Protestil RÉPULLIQUE FRANÇAISE MINISTÈRE	√
DES ANTARES SOCIALES, DE LA SANTÉ ET DES DICOTS DES FEMMES	

