

HPCi

hygiène, prévention et
contrôle de l'infection

Programme vaudois de lutte contre les infections associées aux soins

Mise en œuvre cantonale
de la stratégie nationale NOSO

2025 - 2030



DÉPARTEMENT DE LA SANTÉ
ET DE L'ACTION SOCIALE
Office du médecin cantonal

Introduction

Le programme HPCI 2018-2022, lancé en 2018, a été déployé avec succès dans les structures sanitaires et socio-sanitaires du canton. Accueilli favorablement, il a permis, grâce à une évaluation approfondie dans les secteurs des soins aigus et chroniques, d'identifier les axes prioritaires et les points d'amélioration nécessaires pour orienter la future mise en œuvre.

Maintenir opérationnel un programme cantonal de lutte contre les infections associées aux soins (IAS) et la propagation des pathogènes multirésistants constitue un défi constant. Ce programme, élaboré en cohérence avec la stratégie nationale NOSO, vise à réduire la fréquence des IAS, à combattre les agents pathogènes multirésistants, et à protéger les professionnels de la santé ainsi que toutes les personnes prises en charge par le système de santé, tout en garantissant la qualité des soins.

La mise en œuvre de ce programme repose sur une collaboration étroite entre l'unité cantonale HPCi Vaud, les équipes HPCI dans les structures sanitaires et socio-sanitaires et les directions. Cette coordination s'articule autour de cinq axes fondamentaux : 1. Gouvernance, 2. Monitoring, 3. Prévention et lutte, 4. Formation et recherche, 5. Communication.

Ces axes stratégiques se déclinent en champs d'action concrets, couvrant notamment les normes et directives, le soutien à la mise en œuvre, la gestion des connaissances, la détection précoce des pathogènes, et la promotion de la prévention vaccinale. Ces actions permettent une implémentation efficiente et mesurable, en accord avec les objectifs nationaux.

Les défis liés à l'émergence de nouveaux pathogènes tels que *Candida auris* ou le SARS-CoV-2, ainsi qu'à la montée des bactéries multirésistantes (par exemple, les entérocoques résistants à la vancomycine, les entérobactéries productrices de carbapénèmase), renforcent la nécessité d'adopter des approches adaptées et innovantes. Ces menaces exigent une vigilance accrue pour protéger les patients, les résidents, et les professionnels de la santé dans un contexte marqué par une évolution rapide de la science et des technologies.

L'enquête nationale de prévalence ponctuelle de 2023 souligne l'importance de ces efforts, révélant un taux de 5,9 % d'IAS parmi les patients hospitalisés, dont 55 % pourraient être évitées. L'unité cantonale HPCi Vaud s'engage activement à garantir la mise en œuvre du programme HPCI vaudois et de la stratégie NOSO, en collaboration avec le dispositif HPCI du canton afin de réduire ces taux et à améliorer la sécurité des soins.

Au niveau national, l'OFSP a récemment publié des objectifs opérationnels pour renforcer la stratégie NOSO, fixant comme cibles une diminution de la prévalence des IAS à 4 % d'ici 2035. Ces objectifs nécessitent une harmonisation des recommandations en PCI et l'utilisation d'outils performants, alignés sur les standards nationaux et internationaux.

Des données consolidées constituent un levier essentiel pour guider les pratiques, favoriser un benchmarking efficace et enrichir la compréhension de l'épidémiologie locale. Enfin, un programme HPCI cantonal solide offre un retour sur investissement significatif, contribuant non seulement à la sécurité des soins, mais également à l'efficacité opérationnelle et financière des institutions sanitaires et socio-sanitaires.

L'ensemble des professionnels de santé et des institutions – qu'il s'agisse de soins aigus, chroniques, ambulatoires ou socio-sanitaires – sont concernés par ce programme. La lutte contre les IAS et les germes multirésistants ne peut pas être menée de manière isolée. Elle s'inscrit dans une dynamique globale, en synergie avec des stratégies nationales comme StAR et des initiatives internationales telles que One Health.

Sommaire

Introduction	2	Formation et recherche	24
Lexique	4	Prévention des infections dans la formation.....	24
Soins aigus	5	Promotion de la recherche.....	25
Gouvernance	5	Nouvelles technologies et assurance qualité.....	25
Compétences et structures.....	5	Soins ambulatoires	26
Normes et directives.....	7	Gouvernance	26
Soutien à la mise en œuvre.....	8	Compétences et structures.....	26
Gestion des connaissances.....	8	Normes et directives.....	27
Monitoring	9	Soutien à la mise en œuvre.....	27
Système de monitoring national.....	9	Gestion des connaissances.....	27
Utilisation ciblée des données.....	11	Monitoring	28
Détection précoce.....	11	Système de monitoring national.....	28
Prévention et lutte	12	Utilisation ciblée des données.....	28
Optimisation et développement.....	12	Détection précoce.....	29
Sensibilisation et implication.....	13	Prévention et lutte	29
Culture d'apprentissage et de dialogue.....	13	Optimisation et développement.....	29
Promotion de la prévention vaccinale.....	13	Sensibilisation et implication.....	30
Formation et recherche	14	Culture d'apprentissage et de dialogue.....	30
Prévention des infections dans la formation.....	14	Promotion de la prévention vaccinale.....	30
Promotion de la recherche.....	15	Formation et recherche	31
Nouvelles technologies et assurance qualité.....	15	Prévention des infections dans la formation.....	31
Structures de soins chroniques et socio-sanitaires	16	Promotion de la recherche.....	31
Gouvernance	16	Nouvelles technologies et assurance qualité.....	31
Compétences et structures.....	16	Communication	32
Normes et directives.....	17	Planification et coûts supplémentaires	32
Soutien à la mise en œuvre.....	18	Bases légales	32
Gestion des connaissances.....	18	Références	33
Monitoring	19	Auteurs	33
Système de monitoring national.....	19	Remerciements	33
Utilisation ciblée des données.....	20		
Détection précoce.....	21		
Prévention et lutte	21		
Optimisation et développement.....	21		
Sensibilisation et implication.....	22		
Culture d'apprentissage et de dialogue.....	23		
Promotion de la prévention vaccinale.....	23		

Lexique

AF	Associations et Fondations
ANRESIS	Centre suisse pour le contrôle de l'antibiorésistance
CAT	Centre d'accueil temporaire
CHUV	Centre Hospitalier Universitaire Vaudois
CTR	Centres de traitement et de réadaptation
DGS	Direction générale de la santé
EMS	Établissement médicosocial
EPIAS	Expert-e en prévention des infections associées aux soins
EPSM	Établissement psychosocial médicalisé
EPT	Équivalent plein temps
ESE	Établissement socio-éducatif
HPCI	Hygiène, prévention et contrôle de l'infection
IAS	Infections associées aux soins
Lep	Loi sur les épidémies
OFSP	Office fédéral de la santé publique
OMC	Office du médecin cantonal
PCI	Prévention et contrôle de l'infection
PPS	Point Prevalence Survey (Enquête de prévalence ponctuelle des IAS)
Stratégie NOSO	Stratégie nationale de surveillance, prévention et lutte contre les infections associées aux soins
Swissnoso	Centre national de prévention des infections
Unité HPCi Vaud	Unité cantonale d'Hygiène, Prévention et Contrôle de l'infection

Soins aigus

Champ d'application : On entend par soins aigus les hôpitaux, les cliniques privées et les centres de traitement et de réadaptation (CTR)

Gouvernance

Compétences et structures

L'office du médecin cantonal et spécifiquement l'unité cantonale d'Hygiène Prévention et Contrôle de l'infection (HPCi Vaud) sont responsables de la mise en œuvre de la stratégie fédérale NOSO dans toutes les structures sanitaires et socio-sanitaires du canton de Vaud.

L'unité HPCi Vaud coordonne les actions et le dispositif PCI dans le canton de Vaud et veille à ce que les institutions progressent dans la mise en œuvre du programme.

L'unité cantonale HPCi Vaud dispose d'une dotation en personnel suffisante pour assurer les activités décrites au programme et l'accompagnement des structures dans la mise en œuvre. La dotation doit être facilement adaptable en fonction des besoins du terrain et des activités HPCI notamment dans des situations de crise sanitaire.

En 2023, l'unité HPCi Vaud a développé un questionnaire qui a permis de réaliser la première évaluation suisse de la mise en œuvre des multiples éléments de la stratégie NOSO au niveau cantonal et a participé à la création d'un outil d'évaluation national à la demande du groupe Swissnoso. L'outil est actuellement disponible au niveau national, intégré dans la PPS.

Constat : L'évaluation de la mise en œuvre des exigences structurelles minimales de l'OFSP, effectuée dans les hôpitaux, cliniques et CTR du canton, a montré un bon niveau d'implémentation et a permis d'identifier trois axes prioritaires pour le futur proche : dotation en personnel HPCI, formation & modules d'intervention. Une coordination cantonale du dispositif PCI est nécessaire pour atteindre les objectifs.

L'unité HPCi Vaud

- Dispose d'un organigramme avec des responsabilités définies
- Met à disposition un.e infirmier.ère référent.e et une supervision HPCI médicale pour les activités et la coordination du dispositif HPCI dans les soins aigus

- Élabore le cahier des charges des professionnels en HPCI

- Organise des rencontres régulières du dispositif HPCI infirmier (≥ 2 fois/an) afin de coordonner les actions opérationnelles de la mise en œuvre du programme

- Coordonne le groupe des médecins HPCI des établissements de soins aigus du canton et le réunit régulièrement (≥ 3 fois/an)

- Définit la dotation en personnel HPCI dans les institutions selon les recommandations nationales (exigences structurelles minimales) et la charge de travail croissante sur le terrain

- Coordonne et harmonise le monitoring en définissant des indicateurs HPCI pertinents en collaboration avec le dispositif PCI du canton et selon les exigences nationales

- Récolte, analyse et synthétise dans un rapport cantonal les données de surveillance

- Coordonne la formation de base et continue en HPCI

- Participe activement aux actions de prévention et lutte contre les IAS

- Favorise l'échange des connaissances et la recherche en HPCI

- Évalue la mise en œuvre du programme en utilisant des outils d'évaluation conçus au niveau cantonal ou national

- Définit les éléments HPCI à intégrer dans les contrats de prestations des institutions au même titre que les autres indicateurs de qualité

Hôpitaux et cliniques

- Intègrent dans leurs plans stratégiques la stratégie NOSO, les exigences structurelles minimales et le programme cantonal vaudois

- Intègrent la dimension HPCI pour chaque nouveau projet au sein de l'institution avec consultation des experts internes ou cantonaux au besoin

- Définissent une stratégie annuelle PCI avec des objectifs annuels et un rapport annuel qui résume l'état d'avancement de la stratégie et les points à améliorer

Soins aigus

- Adhèrent aux objectifs opérationnels en fixant des IAS prioritaires et des objectifs de réduction des IAS chiffrés
- Fixent au moins une IAS prioritaire et suivent l'évolution de sa prévalence afin de s'aligner avec les objectifs opérationnels de l'OFSP
- Mettent en place une commission HPCI, composée par un(e) spécialiste HPCI et un membre de la direction. La participation d'autres représentants est possible en fonction des besoins de l'établissement et des missions
- Assurent une communication régulière entre la commission HPCI et l'unité HPCi Vaud
- Mettent en place une équipe HPCI avec la dotation précisée ci-dessous dont le fonctionnement assure :
 - Que l'équipe HPCI interne est responsable de toutes les missions HPCI de l'établissement et veille au respect des exigences structurelles minimales
 - Que l'équipe HPCI a des échanges réguliers avec les services de microbiologie et d'informatique pour aider à la mise en œuvre du monitoring et des autres activités

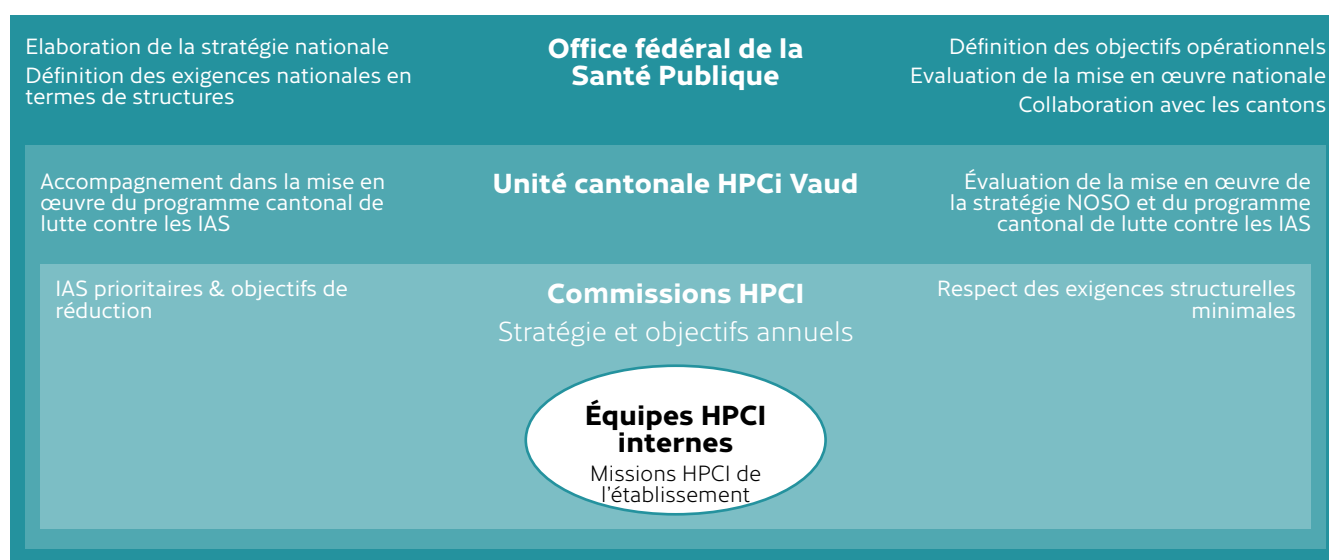
- Qu'un membre de l'équipe HPCI représente l'établissement aux séances de coordination cantonales

- Respectent le cahier des charges des professionnels HPCI

CTR

- Intègrent dans leur plan stratégique le programme cantonal vaudois
- Rédigent un rapport annuel PCI
- Intègrent la dimension HPCI pour chaque nouveau projet au sein de l'institution avec consultation des experts internes ou cantonaux au besoin
- Mettent en place une équipe HPCI avec la dotation précisée ci-dessous et qui communique régulièrement avec l'unité HPCi Vaud
- Respectent le cahier des charges des professionnels HPCI

Conception de la gouvernance du dispositif PCI au sein du canton



Constat : L'extension des activités, notamment l'expansion du domaine ambulatoire dépendant des hôpitaux, et la complexité des services offerts dans les institutions augmentent le risque d'IAS et la nécessité d'avoir une dotation en personnel PCI suffisante.

Soins aigus

Dotation en personnel des équipes HPCI dans les institutions

Structure	EPT médicaux*	EPT soignants*
Hôpital	0.1 EPT/100 lits	1 EPT/100 lits
Hôpital surveillance ISO	-	0.1 EPT/100 interventions**
Clinique privée	0.1 EPT/100 lits	1 EPT/100 lits
Clinique surveillance ISO	-	0.1 EPT/100 interventions**
Psychiatrie	0.1 EPT/250 lits	0.2 EPT/100 lits
CTR	0.1 EPT/100 lits	0.7 EPT/100 lits

En ce qui concerne la dotation en soignants HPCI il faut privilégier les experts en prévention des IAS (EPIAS). Pour les structures avec < 100 lits il est important d'avoir au minimum 0.5 EPT en soignants HPCI.

*Les EPT ci-dessus correspondent uniquement aux activités attribuées à un seul établissement. Si les médecins et/ou soignants HPCI s'occupent de plusieurs structures les EPT doivent être calculés en conséquence afin d'assurer un partage de temps optimal en fonction des besoins pour toutes les structures prises en charge

** en plus des autres EPT soignants HPCI

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'établissements avec des commissions HPCI sur place
- Nombre d'établissements avec dotation en personnel PCI adéquate

Normes et directives

Constat : L'expérience récente avec la pandémie SARS-CoV-2, les épidémies par Mpx et les pathogènes respiratoires a démontré qu'une capacité d'agir rapidement en créant des recommandations adaptées à la réalité du terrain est nécessaire. La disponibilité des recommandations cantonales en accès libre sur le site www.hpci.ch était une pierre angulaire pour la gestion des épidémies vécues. L'unité cantonale d'Hygiène Prévention et Contrôle de l'infection (HPCI Vaud) peut s'appuyer sur le groupe de médecins référents HPCI des différentes institutions du canton. Ce groupe, réuni régulièrement par l'unité HPCI Vaud est une force de proposition, de discussion et de validation opérationnelle pour optimiser l'implémentation des recommandations et mesures de prévention et contrôle du risque infectieux sur le terrain.

L'unité HPCI Vaud

- Élabore et met à disposition des recommandations pour la prévention et le contrôle des infections afin d'harmoniser les pratiques, en se basant sur les recommandations et directives nationales et les données de la littérature à disposition
- Rend les recommandations facilement accessibles pour les structures sanitaires (nouveau site www.hpci.ch)
- Coordonne une veille scientifique afin de proposer une actualisation des recommandations en cohérence avec les connaissances scientifiques actuelles
- Veille à élaborer des recommandations pour les pathogènes émergents dans le meilleur délai

Hôpitaux, Cliniques et CTR

- Adaptent le contenu des recommandations nationales et cantonales afin d'assurer une application à l'interne

- Disposent d'une stratégie écrite en cas d'épidémie
- Rendent les recommandations facilement accessibles à leurs collaborateurs
- Assurent une mise à jour régulière des recommandations internes

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

Les documents prioritaires comme ceux précisant les Précautions Standard, les Mesures Additionnelles, les mesures en cas d'épidémie ainsi que toutes les recommandations visant des services critiques (soins intensifs, bloc opératoire, hémodialyse, unités hébergeant des personnes immunosupprimées) ou des procédures à haut risque de contamination (cathéters urinaires, vasculaires et prévention de la pneumonie nosocomiale) doivent être à jour (dernière mise à jour < 3 ans).

Soins aigus

Soutien à la mise en œuvre

Constat : L'unité HPCi Vaud soutient activement la mise en œuvre et la rationalisation des ressources en centralisant des activités et en mettant à disposition plusieurs actions et outils de prévention et de lutte contre les IAS pour les institutions.

L'unité HPCi Vaud

- Joue un rôle central et incitatif à la mise en application de la stratégie NOSO
- Met à disposition des outils et actions qui assurent une partie des activités du programme et peuvent ensuite être déclinés au niveau institutionnel
- Informe les institutions sur les développements d'outils de mise en œuvre nationaux
- Centralise une partie des activités permettant un soulagement pour les structures ne disposant pas des ressources en matériaux, personnel et temps pour effectuer toutes les actions précisées dans le programme
- Aide notamment les petites structures à la mise en œuvre du programme cantonal

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Veillent, via leurs équipes HPCI, à ce que les outils et actions mis à disposition par le canton soient déclinés au sein de l'établissement
- Signalent les manquements critiques pour la mise en œuvre du programme cantonal à l'unité HPCi Vaud
- Respectent les cahiers des charges des équipes HPCI

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Les activités centralisées par HPCi Vaud en soutien des établissements sont résumées chaque année dans le rapport annuel de l'unité HPCi Vaud (audits, projets, consultations, campagnes, formations, etc.)

Gestion des connaissances

Constat : L'évaluation du programme cantonal contre les IAS 2018-2022 a identifié la formation en HPCI comme une des priorités du nouveau programme. La formation en PCI est un axe prioritaire afin que les établissements puissent se doter d'experts en PCI nécessaires pour la mise en œuvre de la stratégie NOSO.

L'unité HPCi Vaud

- Coordonne la formation en HPCI dans le canton de Vaud
- Participe activement à la formation des professionnels HPCI en collaboration avec les centres de formation
- Met en place des formations de base et continues sur la prévention du risque infectieux
- Annonce les formations disponibles sur le site www.hpci.ch
- Met à disposition des cours sur la plateforme e-learning adaptés aux besoins du terrain

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Veillent à ce que leurs collaborateurs reçoivent régulièrement des formations HPCI compatibles avec leurs activités

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de professionnels formés en HPCI
- Nombre d'EPIAS/ Junior EPIAS ayant participé à une formation continue par année

Constat : Les surveillances HPCi Vaud sont bien intégrées au niveau des établissements. Il faudra étendre la surveillance pour inclure les nouveaux indicateurs préconisés par les exigences minimales de l'OFSP.

Système de monitoring national

Constat : La création d'un tableau de bord pour les indicateurs surveillés permettra d'automatiser les surveillances et l'émission des rapports.

L'unité HPCi Vaud

- Relais les surveillances proposées au niveau fédéral
- Suscite et coordonne une réflexion du dispositif PCI sur le choix d'indicateurs pertinents et met en place des surveillances épidémiologiques et des indicateurs PCI pertinents en complément des surveillances nationales
- Veille à l'harmonisation des surveillances entre établissements vaudois et, dans la mesure du possible, avec les indicateurs mesurés au niveau national
- Propose des outils de surveillance communs (définitions, protocoles, questionnaires, grilles d'évaluation) pour assurer l'harmonisation des surveillances épidémiologiques
- Met à disposition des outils de récolte et de stockage sécurisés des données de surveillance
- Vérifie l'exactitude des données avec les institutions
- Centralise, analyse et synthétise les données de surveillance
- Établit un rapport HPCI annuel pour chaque institution à partir des données reçues. Le rapport permet de situer l'établissement dans le contexte épidémiologique cantonal (benchmarking)

- Établit un rapport épidémiologique cantonal
- Valorise les données de surveillance en PCI en lien avec les équipes des structures sanitaires qui les ont générées
- Établit une collaboration avec un biostatisticien d'Unisanté pour la valorisation des données
- Met en place un tableau de bord interactif pour la surveillance

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Participent aux surveillances relayées ou établies par l'unité HPCi Vaud
- Établissent des liens avec leurs laboratoires de microbiologie, services informatiques et services de soins concernés afin d'avoir accès aux numérateurs et dénominateurs permettant de calculer les indicateurs
- Contrôlent les données transmises et restent en communication avec HPCi Vaud pour assurer l'exactitude des données dans les rapports de surveillance
- Transmettent à HPCi Vaud les rapports de surveillance effectués sous l'égide de Swissnoso (PPS et infections du site opératoire)
- Prennent en compte les rapports transmis par HPCi Vaud et le benchmarking (anonymisé) qui permettent de se comparer avec le reste du dispositif cantonal et national
- Fixent au moins une IAS prioritaire et suivent l'évolution de sa prévalence afin de s'aligner avec les objectifs opérationnels de l'OFSP

Récapitulatif des indicateurs PCI pour les soins aigus déjà établis

Indicateur	Moyen	Type d'établissement	Échelle
Prévalence des IAS	Point Prevalence Survey nationale	Hôpitaux, Cliniques	Institution
Prévalence des patients recevant un traitement antibiotique	Point Prevalence Survey nationale	Hôpitaux, Cliniques	Institution
Infections du site opératoire	Surveillance Swissnoso	Hôpitaux, Cliniques	Institution
Incidence des bactériémies nosocomiales	HPCi Vaud	Hôpitaux, Cliniques	Institution

Soins aigus

Indicateur	Moyen	Type d'établissement	Échelle
Incidence des bactéries multirésistantes	HPCi Vaud	Hôpitaux, Cliniques, CTR	Institution
Pourcentage du personnel vacciné contre la grippe saisonnière	HPCi Vaud	Hôpitaux, Cliniques, CTR	Institution
Taux d'observance à l'hygiène des mains	HPCi Vaud/CleanHands Swissnoso	Hôpitaux, Cliniques, CTR	Secteurs/services
Consommation annuelle de produits hydroalcooliques	HPCi Vaud	Hôpitaux, Cliniques, CTR	Institution
Bactériémies et infections des accès vasculaires en hémodialyse	HPCi Vaud	Secteur/ centre d'hémodialyse	Secteur/ centre d'hémodialyse

Nouveaux indicateurs de surveillance à intégrer

Les exigences structurelles minimales pour la lutte contre les IAS préconisent l'intégration d'au moins un des indicateurs ci-dessous pour les hôpitaux et cliniques. Ces indicateurs nécessiteront une collaboration étroite entre experts PCI, laboratoires et services informatiques pour accéder aux numérateurs et dénominateurs demandés. L'intégration de ces nouveaux indicateurs permet aux établissements d'évaluer l'efficacité des modules d'intervention mis en place et qui ciblent les IAS prioritaires.

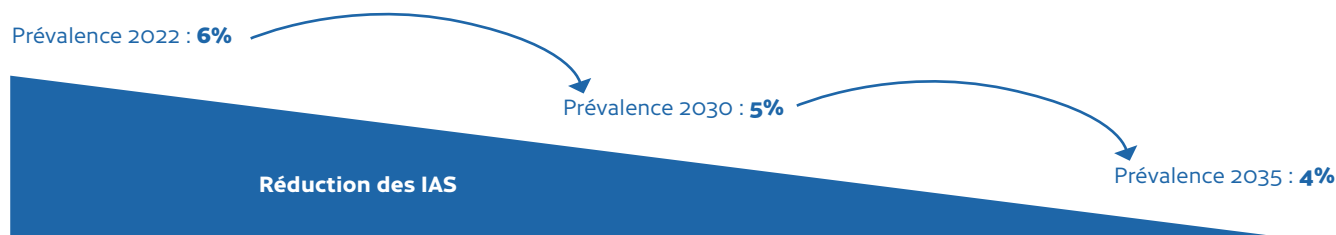
Indicateur	Moyen	Type d'établissement	Échelle
Incidence des bactériémies liées aux cathéters vasculaires centraux	(Module Swissnoso)	Hôpitaux, Cliniques	Soins intensifs
Incidence des infections urinaires liées aux cathéters urinaires	Module Swissnoso	Hôpitaux, Cliniques, (CTR)	Institution ou secteur/service
Incidence des pneumonies liées à la ventilation	À développer	Hôpitaux, Cliniques	Soins intensifs
Incidence des pneumonies nosocomiales non-liées à la ventilation	(Module Swissnoso)	Hôpitaux, Cliniques, (CTR)	Institution ou secteur/service
Incidence des infections à <i>Clostridioides difficile</i>	À développer	Hôpitaux, Cliniques, CTR	Institution

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de surveillances auxquelles les institutions participent
- Nombre d'institutions participant à toutes les surveillances déjà existantes et à au moins une des surveillances demandées par les exigences structurelles minimales
- Émission du rapport HPCI pour chaque institution et du rapport épidémiologique cantonal chaque année par HPCi Vaud

- Nombre d'établissements qui satisfait aux objectifs fixés (par exemple objectifs opérationnels)

Constat : Les objectifs opérationnels préconisent une diminution du taux d'IAS à 4% à l'horizon 2035. Pour satisfaire à cet objectif les hôpitaux définissent les IAS prioritaires et fixent des objectifs de réduction chiffrés dans leurs stratégies HPCI.



Soins aigus

Utilisation ciblée des données

L'unité HPCi Vaud

- Met en place des indicateurs pertinents en collaboration avec les représentants HPCI des institutions, selon les actualités épidémiologiques, les besoins et la faisabilité au niveau du terrain
- Prépare des rapports ciblés avec des actions correctrices proposées

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Utilisent les données pour la conception des stratégies de prévention et lutte contre les IAS
- Vérifient que les résultats des indicateurs sont en accord avec leurs objectifs fixés. En cas de non-concordance, des actions correctrices sont à mettre en place
- Donnent un feedback aux soignants/services, ciblé et direct

Détection précoce

Constat : Les actualités publiées sur le site www.hpci.ch ainsi que les alertes envoyées via l'application « Alerte infection » permettent d'informer les institutions des menaces épidémiologiques au niveau régional, national et international. Une pérennisation de ces outils pertinents pour les établissements est nécessaire.

L'unité HPCi Vaud

- Met à disposition des recommandations permettant d'identifier rapidement des personnes à risque d'être porteuses de pathogènes multirésistants ou émergents
- Réalise des évaluations de risque épidémiologique selon les actualités épidémiologiques au niveau régional, national et international
- Organise des réunions régulières avec les représentants médico-infirmiers du dispositif HPCI cantonal pour discuter les tendances épidémiologiques et les problématiques émergentes
- Met à disposition des outils permettant de communiquer rapidement avec le dispositif HPCI du canton sur les actualités épidémiologiques

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Suivent les recommandations cantonales permettant d'identifier les personnes à risque d'être porteuses de pathogènes multirésistants et émergents
- Assurent la transmission de l'information aux services/établissements destinataires en cas d'envoi d'un patient porteur de pathogène multirésistant
- Déclarent dans des délais appropriés les pathogènes à déclaration obligatoire et les flambées à l'office du médecin cantonal
- Surveillent les tendances épidémiologiques dans leurs établissements et mettent en place des actions correctrices

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'actualités et d'alertes publiées via les canaux de communication de l'unité HPCi Vaud

Soins aigus

Prévention et lutte

Optimisation et développement

Constat : HPCi Vaud coordonne plusieurs campagnes de sensibilisation au niveau cantonal et romand. Ceci permet d'avoir des messages homogènes et adaptés à la demande du terrain.

L'unité HPCi Vaud

- Développe des outils et actions de prévention et lutte contre les IAS et la propagation des pathogènes multirésistants en cohérence avec les recommandations nationales et internationales
- Coordonne et développe des outils et actions afin d'harmoniser leur mise en œuvre et d'optimiser les ressources. Ainsi, l'harmonisation des actions permet d'évaluer plus facilement leur efficacité et d'ajuster en cas de lacunes
- Met à disposition des outils afin d'auditer/enquêter sur les bonnes pratiques dans les institutions
- Met à disposition des bouquets de mesures (bundles) pour la réduction des IAS spécifiques

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Font partie prenante des groupes de travail pour la conception et la diffusion des actions coordonnées par HPCi Vaud
- Assurent la déclinaison des actions aux sein des institutions avec un but de sensibiliser leurs collaborateurs
- Conduisent, via leurs équipes HPCI internes des enquêtes/audits de bonnes pratiques et fournissent un feedback aux secteurs/personnes audités
- Utilisent les outils disponibles et déclinent les actions/campagnes menées par HPCi Vaud au sein de l'établissement
- Sont invités à auditer des nouveaux domaines PCI chaque année et à consigner les résultats dans leurs rapports annuels (exemples : audits hygiène des mains, utilisation des EPI, gestion excreta, prescription d'antibiotiques, etc.)
- Mettent en place au moins un bouquet de mesures (bundle) développé au niveau cantonal ou national pour la réduction des IAS (modules d'intervention pour les infections du site chirurgical, infections urinaires sur cathéter, etc.)

Exemples d'outils/actions de prévention et de lutte contre les IAS et les agents pathogènes multirésistants développés et mis à disposition des institutions

Outil/Action	Fréquence	Institutions
Campagne pour la journée mondiale de l'hygiène des mains	Annuelle	Hôpitaux, Cliniques, CTR
Campagne de promotion de la vaccination contre la grippe parmi le personnel soignant	Annuelle	Hôpitaux, Cliniques, CTR
Campagne sur le bon usage des antimicrobiens	Annuelle	Hôpitaux, Cliniques, (CTR)
Mesures préventives contre les virus et autres pathogènes respiratoires	Annuelle	Hôpitaux, Cliniques, CTR
Activation de la directive cantonale du port du masque par le personnel non-vacciné contre la grippe	Annuelle	Hôpitaux, Cliniques, CTR
Audits de pratiques ou de structure	Au besoin	Hôpitaux, Cliniques, CTR
Consultations de prise en charge, de gestion d'épidémie	Au besoin	Hôpitaux, Cliniques, CTR

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'institutions participant à chacune des actions

Soins aigus

Sensibilisation et implication

Constat : L'implication des institutions est nécessaire à chaque étape : dès la conception des outils/actions jusqu'au moment où ils atteignent chaque professionnel de santé.

L'unité HPCi Vaud

- Coordonne et organise des campagnes afin de sensibiliser le personnel dans les institutions, les visiteurs et si nécessaire le public aux risques liés aux IAS, la propagation des pathogènes multirésistants et l'utilisation inappropriée des antibiotiques

- Se coordonne avec les institutions, les organisations faitières et le service de communication de l'office du médecin cantonal sur les messages de campagne

- Veille à la mise à jour régulière des plateformes électroniques (e-learning, sites web) cantonales pour assurer que les messages de sensibilisation transmis soient d'actualité

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Utilisent les outils et déclinent les actions/campagnes menées par HPCi Vaud au sein de l'établissement
- Sensibilisent le personnel des établissements au risque infectieux par leur équipe HPCI interne

Culture d'apprentissage et de dialogue

L'unité HPCi Vaud

- Favorise l'implication et dialogue entre toutes les parties prenantes pour le développement des outils/actions de prévention et lutte contre les IAS et les agents pathogènes multirésistants
- Participe aux rencontres nationales et internationales de retour d'expérience
- Favorise la culture d'apprentissage et de dialogue dans son fonctionnement et dans les institutions

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Mettent à disposition une plateforme de déclaration des incidents et des erreurs n'impliquant pas de sanctions
- S'appuient sur les analyses d'incidents/erreurs dans le cadre d'un dialogue car ces analyses constituent des opportunités d'apprentissage et de renforcement des bonnes pratiques dans un but d'améliorer la qualité des soins

Promotion de la prévention vaccinale

Constat : La directive du port du masque de soins en période de forte circulation du virus de la grippe chaque hiver a été introduit depuis la saison hivernale 2015-2016. Elle a permis d'augmenter durablement les taux de vaccination du personnel soignant selon une étude effectuée par HPCi Vaud en 2024.

L'unité HPCi Vaud

- Encourage une couverture vaccinale adéquate parmi les soignants et les patients
- Publie sur le site www.hpci.ch des rappels incitant à la vaccination selon les recommandations vaccinales nationales
- Développe des campagnes de sensibilisation pour inciter à la vaccination du personnel soignant contre la grippe
- Préconise l'activation de la directive cantonale sur le port du masque par le personnel non-vacciné contre la grippe en période d'épidémie grippale

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Déclinent au sein de l'institution les campagnes cantonales de promotion de la vaccination, en particulier la vaccination contre la grippe saisonnière
- Mettent à disposition une vaccination contre la grippe gratuite et si possible sans rendez-vous pour le personnel
- Appliquent la directive cantonale pour leurs collaborateurs non-vaccinés contre la grippe, avec possibilité de généraliser le port du masque dans l'établissement selon l'épidémiologie locale

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'institutions participant à chaque campagne
- Taux de vaccination contre la grippe saisonnière du personnel soignant

Prévention des infections dans la formation

Constat : L'unité HPCi Vaud, en collaboration avec les centres de formation, participe activement à la formation des soignants en HPCI. Elle met également en place des rencontres de mise à jour du dispositif PCI cantonal et des formations continues. Toutes les formations offertes par HPCi Vaud sont accessibles gratuitement.

L'unité HPCi Vaud

- Joue un rôle central et est présente lors de l'élaboration et des évolutions de la formation de base pour les professionnels en HPCI, en collaboration avec les centres de formation
- Participe activement à la formation des soignants en HPCI en collaboration avec les centres de formation et pour la formation HPCI médicale en collaboration étroite avec le CHUV
- Développe, propose et dispense des formations de base et continues sur la prévention du risque infectieux adaptées aux besoins du terrain, à destination des professionnels de la PCI mais aussi de tous les collaborateurs des institutions vaudoises
- Participe aux groupes nationaux s'occupant de la formation en HPCI
- Organise et met à disposition gratuitement des cours de formation continue pour les personnes formées en HPCI
- Met à disposition un catalogue des cours offerts sur le site www.hpci.ch
- Offre la possibilité aux personnes formées d'évaluer les cours et proposer des évolutions futures en lien avec leur pratique et besoins
- Développe des plateformes e-learning pour faciliter l'accès aux formations
- Organise, en collaboration avec l'équipe HPCI du CHUV, des forums réguliers permettant la mise à jour du dispositif PCI vis-à-vis des actualités scientifiques et le partage d'expérience

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Favorisent la formation de base en HPCI afin de pouvoir doter les équipes HPCI internes avec un nombre suffisant d'experts
- Prennent en compte la relève en HPCI
- Dispensent par leur équipes HPCI des formations continues dans leurs établissements afin de sensibiliser leurs collègues aux bonnes pratiques ou proposent aux collaborateurs les cours de l'unité HPCi Vaud
- Offrent à chaque nouveau collaborateur, lors de sa mise en fonction, une sensibilisation de base en HPCI
- Incitent le personnel d'encadrement des unités à participer aux formations en HPCI. Les membres du personnel d'encadrement relaient par la suite les connaissances acquises à leurs équipes
- Incitent les soignants de l'institution à suivre des cours de formation continue en HPCI régulièrement. Les cours sont adaptés à l'activité de l'établissement et aux personnes formées et focalisent essentiellement sur la pratique quotidienne

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de répondants, junior et experts en prévention des IAS formés chaque année
- Nombre de forums organisés et nombre de participants
- Nombre de cours de formation continue organisés par HPCi Vaud et nombre des participants

Soins aigus

Promotion de la recherche

L'unité HPCi Vaud

- Favorise la recherche dans le domaine de la prévention et du contrôle des infections, de la prévention de l'antibiorésistance et de l'utilisation rationnelle des antibiotiques
- Promeut et coordonne, si besoin en collaboration avec le dispositif HPCI du canton, des projets de recherche basés sur les besoins du terrain
- Favorise la collaboration avec l'équipe HPCI du CHUV sur le développement et le déploiement de projets de recherche
- Développe des projets de recherche basés sur les besoins du terrain
- Incite les centres de formation (universités, hautes écoles) à s'orienter vers la recherche en HPCI par le biais d'un apport d'expertise

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Favorisent la recherche en HPCI
- Participent aux projets de HPCi Vaud ou nationaux

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de projets effectués, présentations à des conférences scientifiques, publications

Nouvelles technologies et assurance qualité

L'unité HPCi Vaud

- Met à disposition, lors des formations, des outils permettant une meilleure interactivité, un accès aux supports didactiques facilité et une évaluation du dispositif de formation aisée
- Développe des plateformes e-learning pour faciliter l'accès aux formations
- Crée un tableau de bord pour les surveillances PCI

Hôpitaux, cliniques et CTR

- Utilisent les outils mis à disposition pour les activités de surveillance et de formation

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Champ d'application : On entend par soins chroniques et structures socio-sanitaires les établissements accueillant des personnes dépendantes nécessitant un encadrement dans les activités de la vie quotidienne et des soins sur le long terme. Ainsi ce terme regroupe les EMS, les EPSM et leurs structures annexes (comme les CAT). Les ESE doivent également intégrer le programme cantonal au vu de la complexité des cas pris en charge

Gouvernance

Compétences et structures

Constat : Bien que la majorité des EMS (~80%) dispose d'un répondant PCI, souvent le cahier des charges n'est pas respecté et le temps dédié aux activités HPCI fait défaut. Durant la pandémie les répondants et les milliers de consultations, émises par HPCI Vaud, ont permis d'éviter les épidémies d'ampleur désastreuse. Le rôle du répondant est central pour la mise en œuvre du programme cantonal et il doit être davantage protégé, avec par exemple, l'inscription de son existence dans les contrats de prestations des institutions.

L'office du médecin cantonal et spécifiquement l'unité cantonale d'Hygiène Prévention et Contrôle de l'infection (HPCI Vaud) sont responsables de la mise en œuvre de la stratégie fédérale NOSO dans les structures des soins chroniques du canton de Vaud.

L'unité HPCI Vaud coordonne les efforts de HPCI dans le canton de Vaud et veille à ce que les structures progressent dans la mise en œuvre du programme.

L'unité cantonale dispose d'une dotation en personnel permettant d'assurer les activités d'accompagnement des soins chroniques dans la mise en œuvre du programme. La dotation doit être facilement adaptable en fonction des besoins du terrain et des activités HPCI notamment dans des situations de crise sanitaire.

Une évaluation du dispositif PCI dans les structures de soins chroniques est faite annuellement par HPCI Vaud. Grâce au programme cantonal de lutte contre les IAS 2018-2022, actuellement 80% des EMS et quelques EPSM et ESE disposent d'un répondant HPCI. Les répondants HPCI sont les principaux acteurs de mise en œuvre de la stratégie fédérale NOSO et du programme cantonal, dont ils déclinent toutes les actions dans leurs institutions et leur fonction doit être protégée. L'appui de l'unité HPCI Vaud aux missions des répondants est continu.

L'unité HPCI Vaud

- Dispose d'un organigramme avec des responsabilités définies
- Met à disposition des infirmiers.ères référent.es et une supervision HPCI médicale pour les activités HPCI dans les structures de soins chroniques et socio-sanitaires
- Élabore le cahier des charges des répondants HPCI
- Organise des rencontres du dispositif HPCI régulières (minimum 1/région/an & forum HPCI dédié EMS) afin de coordonner les actions et la mise en œuvre du programme
- Définit la dotation en personnel HPCI dans les institutions de soins chroniques
- Coordonne et harmonise le monitoring HPCI en définissant les indicateurs pertinents en collaboration avec le dispositif PCI du canton
- Récolte, analyse et synthétise les données de surveillance
- Coordonne la formation de base et continue en HPCI
- Participe activement aux actions de prévention et lutte contre les IAS
- Favorise l'échange des connaissances et la recherche en HPCI
- Évalue la mise en œuvre du programme en utilisant des outils d'évaluation conçus au niveau cantonal ou national
- Collabore avec les associations faitières pour définir les éléments HPCI qui feront partie des contrats de prestations pour les nouvelles structures ou le renouvellement d'autorisation des structures existantes

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Intègrent la stratégie NOSO et le programme cantonal vaudois dans leurs plans stratégiques

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Prennent en compte la dimension HPCI pour chaque nouveau projet au sein de l'institution et consultent les experts PCI cantonaux
- Disposent d'au moins un répondant HPCI formé (EPT précisé dans le tableau ci-dessous)
- Respectent pleinement le cahier des charges des répondants HPCI afin d'assurer que :
 - Le répondant HPCI soit responsable de toutes les missions HPCI de l'établissement, puisse participer aux séances HPCI cantonales, aux projets cantonaux et aux séances de formation continue

- Le répondant HPCI soit le principal interlocuteur de l'institution pour la prise en charge des IAS, des épidémies et des résidents porteurs de pathogènes multirésistants
- Le répondant HPCI dispose du temps protégé pour les missions HPCI de l'établissement

Constat : Le respect du cahier des charges et l'appui de l'unité HPCI Vaud évitera des augmentations en EPT répondants.

Dotation en personnel des équipes HPCI dans les institutions

Structure	EPT médicaux*	EPT soignants
EMS	0.01 EPT/100 lits	0.2 EPT/100 lits
EPSM	0.01 EPT/100 lits	0.2 EPT/100 lits
ESE	0.01 EPT/100 lits	0.2 EPT/100 lits

* Les EPT médicaux sont assurés par l'unité cantonale HPCI Vaud

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'établissements avec un répondant HPCI formé
- Nombre d'établissements respectant la dotation /100 lits

Normes et directives

Constat : Les institutions de soins chroniques doivent bénéficier des recommandations PCI adaptées à leurs missions et modes de fonctionnement. Les recommandations des soins chroniques accessibles sur le site www.hpci.ch sont mises à jour régulièrement. HPCI Vaud édite et met à disposition un guide intercantonal de prévention et traitement des infections en EMS dont le renouvellement régulier est nécessaire.

L'unité cantonale HPCI Vaud

- Élabore et met à disposition des recommandations pour la prévention et le contrôle des infections adaptées aux institutions de soins chroniques afin d'harmoniser les pratiques en se basant sur les recommandations et directives nationales, et les données de la littérature à disposition
- Rend les recommandations facilement accessibles pour les structures sanitaires (nouveau site www.hpci.ch)
- Assure une mise à jour régulière des recommandations selon les connaissances scientifiques actuelles
- Veille à créer des recommandations pour les pathogènes émergents dans les meilleurs délais
- Assure un rôle de consultant pour les mesures HPCI à mettre en place en cas d'infection, épidémie ou portage de pathogène multirésistant

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Peuvent adapter au besoin les recommandations cantonales pour mieux correspondre à leur fonctionnement
- Rendent les recommandations accessibles à leurs collaborateurs
- Mettent à jour régulièrement les documents PCI internes

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Les documents prioritaires comme ceux précisant les Précautions Standard, les Mesures Additionnelles, toutes les recommandations visant la gestion des épidémies ou des procédures à haut risque de contamination (cathéters urinaires) doivent être à jour (dernière mise à jour < 3 ans)
- Le guide pratique EMS est mis à jour tous les 3 à 5 ans

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Soutien à la mise en œuvre

Constat : L'unité HPCI Vaud soutient activement la mise en œuvre et la rationalisation des ressources en centralisant des activités et en mettant à disposition plusieurs actions et outils de prévention et de lutte pour les institutions. La multitude des outils et d'actions mis à disposition par HPCI Vaud sont résumés chaque année dans le rapport d'activités.

L'unité HPCI Vaud

- Joue un rôle central et incitatif à la mise en application de la stratégie NOSO
- Met à disposition des outils et actions qui assurent une partie des activités et qui peuvent ensuite être déclinés au niveau institutionnel
- Informe les institutions sur les outils de mise en œuvre développés au niveau national
- Soutient les structures ne disposant pas des ressources en matériaux, personnel et temps pour effectuer toutes les actions précisées dans le programme
- Aide, notamment les petites structures, à la mise en œuvre du programme cantonal
- Assure le rôle d'expertise HPCI pour les institutions des soins chroniques

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Veillent à ce que les outils et actions mis à disposition par le canton soient déclinés au sein de l'établissement
- Signalent les manquements critiques pour la mise en œuvre du programme cantonal à l'unité HPCI Vaud
- Respectent les cahiers de charge des répondants HPCI

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Les activités centralisées par HPCI Vaud en soutien des établissements sont résumées chaque année dans le rapport annuel de l'unité HPCI Vaud (audits, projets, consultations, campagnes, formations, etc.)

Gestion des connaissances

Constat : La formation en PCI est un axe prioritaire afin que les établissements puissent se doter de professionnels en HPCI nécessaires à la mise en œuvre de la stratégie NOSO.

L'unité HPCI Vaud

- Coordonne la formation HPCI dans le canton de Vaud
- Participe activement à la formation des répondants HPCI en collaboration avec les centres de formation
- Met en place des formations de base et continues sur la prévention du risque infectieux pour les répondants et tous les professionnels de la santé travaillant dans les soins chroniques
- Annonce les formations disponibles sur le site www.hpci.ch
- Met à disposition des cours sur la plateforme e-learning adaptés aux besoins du terrain
- Soutient financièrement la formation des répondants HPCI

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Désignent les personnes à former pour le rôle de répondant HPCI
- Libèrent les répondants HPCI pour participer aux forums et les séances de formation continue en HPCI
- Veillent à ce que les collaborateurs reçoivent régulièrement des formations HPCI compatibles avec leurs activités

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de professionnels formés en HPCI chaque année

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Monitorage

Système de monitoring national

L'unité HPCi Vaud

- Met en place des surveillances épidémiologiques et des indicateurs PCI pertinents en accord avec les indicateurs proposés au niveau national
- Veille à l'harmonisation des surveillances entre établissements vaudois et, dans la mesure du possible, avec les indicateurs mesurés au niveau national
- Propose des outils de surveillance communs (définitions, protocoles, questionnaires, grilles d'évaluation) pour assurer l'harmonisation des surveillances épidémiologiques
- Met à disposition des outils de récolte et de stockage sécurisés des données de surveillance
- Vérifie l'exactitude des données avec les institutions
- Incite la participation des établissements à la PPS nationale
- Valorise les données de surveillance
- Établit un rapport épidémiologique cantonal

- Établit une collaboration avec un biostatisticien d'Unisanté pour la valorisation des données

- Met en place un tableau de bord interactif pour la surveillance

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Participent aux surveillances établies par HPCi Vaud
- Participent à la PPS nationale
- Désignent un laboratoire de collaboration pour les suivis microbiologiques et le communiquent à l'unité HPCi Vaud
- Contrôlent les données transmises et restent en communication avec HPCi Vaud pour assurer l'exactitude des données dans les rapports de surveillance
- Prennent en compte les rapports transmis par HPCi Vaud et si besoin introduisent des mesures correctrices

Des indicateurs précieux à renforcer dans les soins chroniques

Le projet HPCi Vaud sur les opportunités à l'hygiène des mains et la consommation des produits hydroalcooliques en EMS a montré la nécessité d'augmenter les efforts d'adhérence aux indications de l'OMS pour prodiguer des soins en sécurité aux résidents. Une extension du projet pour inclure des observations d'adhérence doit être mise en place

En 2024, l'OFSP a lancé la première PPS nationale dans les EMS. Le soutien par HPCi Vaud s'est montré nécessaire dans toutes les phases dès la conception jusqu'à la récolte des données dans les établissements vaudois qui ont participé. Avec l'amplification du projet prévu par l'OFSP le rôle de HPCi Vaud devient beaucoup plus important

HPCi Vaud

La surveillance microbiologique des bactériuries est à l'heure actuelle la seule récolte systématique des données sur l'écologie microbienne dans les établissements de soins chroniques en Suisse. Une pérennisation de cette surveillance est nécessaire

La surveillance de la consommation des antibiotiques réalisée par Unisanté donne un indicateur précieux sur l'utilisation des antibiotiques et permet d'évaluer l'efficacité d'autres mesures comme la publication par HPCi Vaud des recommandations sur le traitement des infections (guide pratique EMS 2024). Une pérennisation est jugée nécessaire

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Récapitulatif des indicateurs PCI pour les soins chroniques

Indicateur	Moyen	Établissement	Échelle
Prévalence des IAS	Point Prevalence Survey nationale	EMS	Institution
Prévalence des résidents sous antibiotique	Point Prevalence Survey nationale	EMS	Institution
Opportunités à l'hygiène des mains	HPCi Vaud	EMS, (EPSM), (ESE)	Secteur/institution
Consommation annuelle de produits hydroalcooliques	HPCi Vaud	EMS, (EPSM), (ESE)	Institution
Taux d'observance à l'hygiène des mains	HPCi Vaud	EMS, (EPSM), (ESE)	Secteur/institution
Personnel et résidents vaccinés contre la grippe saisonnière	HPCi Vaud	EMS, EPSM, (ESE)	Institution
Bactériuries	HPCi Vaud	EMS, EPSM	Institution
Consommation d'antibiotiques	Unisanté et ANRESIS	EMS, EPSM, ESE	Institution

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de surveillances auquel les institutions participent
- Nombre d'institutions participant à toutes les surveillances
- Émission du rapport épidémiologique cantonal annuel par HPCi Vaud

Utilisation ciblée des données

Constat : Tous les projets HPCi Vaud s'accompagnent d'un rapport individualisé pour l'institution avec des propositions d'amélioration concrètes. L'unité HPCi tient en compte des résultats pour planifier les actions correctrices et soutient les institutions dans leur mise en œuvre. Un rapport global cantonal est également émis et est annexé au rapport annuel d'activités de HPCi Vaud.

L'unité HPCi Vaud

- Met en place des indicateurs pertinents en coordination avec les faitières en tenant compte des actualités épidémiologiques, les besoins et la faisabilité au niveau du terrain
- Donne un feedback direct à chaque établissement/collaborateur participant
- Établit des rapports ciblés avec des actions correctrices proposées

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Prennent en compte les résultats de surveillance, des audits et des autres rapports de HPCi Vaud pour planifier et mettre en place les actions correctrices
- Donnent un feedback aux soignants/services, ciblé et direct

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Détection précoce

L'unité HPCi Vaud

- Assure, en collaboration avec le dispositif PCI des soins aigus, un échange d'informations concernant les porteurs de pathogènes multirésistants qui seront transférés entre établissements
- Rédige des consultations avec des mesures à mettre en place pour l'établissement à chaque sollicitation
- Réalise des évaluations de risque épidémiologique selon les actualités épidémiologiques au niveau régional, national et international
- Organise des réunions régulières du dispositif PCI pour discuter les tendances épidémiologiques et les problématiques émergentes
- Met à disposition des outils permettant de communiquer rapidement avec le dispositif HPCI du canton sur les actualités épidémiologiques
- Sensibilise les institutions sur la nécessité d'informer au plus vite les autorités cantonales compétentes en cas de pathogène à déclaration obligatoire ou d'épidémie

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Suivent les recommandations cantonales permettant d'identifier les personnes à risque d'être porteuses de pathogènes multirésistants et émergents
- Préviennent, via leur répondant HPCI, les services/établissements destinataires en cas de transfert d'un résident porteur de pathogène multirésistant
- Déclarent dans des délais appropriés les pathogènes à déclaration obligatoire et les flambées à l'office du médecin cantonal
- Surveillent les tendances épidémiologiques dans leurs établissements et mettent en place des actions correctrices

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'actualités et d'alertes publiées via les canaux de communication de l'unité HPCi Vaud

Prévention et lutte

Optimisation et développement

Constat : Toutes les campagnes de HPCi Vaud sont déclinées avec des versions adaptées aux activités des soins chroniques.

L'unité HPCi Vaud

- Développe des outils et actions de prévention et de lutte contre les IAS et la propagation des pathogènes multirésistants
- Décline les activités de prévention et de lutte avec des versions adaptées au contexte des soins chroniques
- Coordonne et développe des outils et des actions afin d'harmoniser leur mise en œuvre et d'optimiser les ressources. Ainsi, l'harmonisation des actions permet d'évaluer plus facilement leur efficacité et d'ajuster en cas de lacunes

- Met à disposition des outils afin d'auditer/enquêter sur les bonnes pratiques dans les institutions

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Assurent la déclinaison des actions au sein des institutions avec un but de sensibiliser leurs professionnels de santé
- Conduisent avec l'aide de HPCi Vaud des audits de bonnes pratiques
- Utilisent les outils disponibles et déclinent les actions/campagnes menées par HPCi Vaud au sein de l'établissement

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Exemples d'outils/actions de prévention et de lutte contre les IAS et les agents pathogènes multirésistants développés et mis à disposition des institutions de soins chroniques

Outil/Action	Fréquence	Institutions
Campagne pour la journée mondiale de l'hygiène des mains	Annuelle	EMS, EPSM, ESE
Campagne de promotion de la vaccination contre la grippe parmi le personnel soignant	Annuelle	EMS, EPSM, ESE
Mesures préventives contre les virus et autres pathogènes respiratoires	Annuelle	EMS, EPSM, ESE
Activation de la directive cantonale du port du masque par le personnel non-vacciné contre la grippe	Annuelle	EMS, EPSM, ESE
Audits de pratiques ou de structure	Au besoin	EMS, EPSM, ESE
Consultations de prise en charge, de gestion d'épidémie	Au besoin	EMS, EPSM, ESE

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'institutions participant à chacune des actions

Sensibilisation et implication

L'unité HPCi Vaud

- Coordonne et organise des campagnes afin de sensibiliser le personnel et les visiteurs des établissements de soins chroniques aux conséquences des IAS, de la propagation des pathogènes multirésistants et de l'utilisation inappropriée des antibiotiques
- Se coordonne avec les institutions, les organisations faitières et le service de communication de l'office du médecin cantonal sur les messages de campagnes
- Veille à la mise à jour régulière des plateformes électroniques (e-learning, sites web) cantonales pour assurer que les messages de sensibilisation transmis soient d'actualité
- Met à disposition des outils afin d'auditer/enquêter sur les bonnes pratiques dans les institutions
- Apporte son expertise en participant au groupe d'expert-e-s PCI dans les réseaux médico-sociaux de Santé Publique Suisse

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Permettent aux répondants HPCI de sensibiliser leurs collègues aux conséquences des IAS, à la menace de l'antibiorésistance et facilitent la promotion des bonnes pratiques en PCI pour éviter ces risques
- Utilisent les outils mis à disposition et déclinent les actions/campagnes menés par HPCi Vaud au sein de l'établissement
- Participent aux audits et aux autres projets d'évaluation des bonnes pratiques initiés par HPCi Vaud

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Culture d'apprentissage et de dialogue

L'unité HPCi Vaud

- Veille à l'implication et au dialogue entre toutes les parties prenantes pour le développement des outils/actions de prévention, et de lutte contre les IAS et les agents pathogènes multirésistants
- Participe aux rencontres nationales et internationales de retour d'expérience
- Favorise la culture d'apprentissage et de dialogue dans son fonctionnement et dans les institutions

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Mettent à disposition une plateforme de déclaration des incidents et des erreurs n'impliquant pas de sanctions
- S'appuient sur les analyses d'incidents/erreurs dans le cadre d'un dialogue car ces analyses constituent des opportunités d'apprentissage et de renforcement des bonnes pratiques dans un but d'améliorer la qualité des soins

Promotion de la prévention vaccinale

Constat : L'unité HPCi Vaud met à disposition des vaccins pour la vaccination du personnel dans les soins chroniques contre la grippe saisonnière.

L'unité HPCi Vaud

- Encourage une couverture vaccinale adéquate parmi les soignants et les résidents
- Publie sur le site www.hpci.ch des rappels incitant à la vaccination en accord avec les recommandations vaccinales nationales
- Développe des campagnes de sensibilisation pour inciter à la vaccination du personnel soignant et des résidents contre la grippe saisonnière
- Met à disposition des vaccins pour la vaccination du personnel dans les soins chroniques (EMS) contre la grippe saisonnière
- Préconise l'activation de la directive cantonale sur le port du masque pour le personnel non-vacciné contre la grippe en période d'épidémie grippale

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Déclinent au sein de l'institution les campagnes cantonales de promotion de la vaccination, en particulier la vaccination contre la grippe saisonnière
- S'occupent de l'administration des vaccins au sein de l'établissement pour le personnel et les résidents
- Appliquent la directive cantonale pour leurs collaborateurs non-vaccinés contre la grippe

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'institutions participant à chaque campagne
- Taux de vaccination contre la grippe saisonnière du personnel soignant et des résidents

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Formation et recherche

Prévention des infections dans la formation

Constat : L'unité cantonale HPCi Vaud joue un rôle fondamental dans la formation des répondants HPCI pour les établissements de soins chroniques. Elle conçoit le programme de formation en collaboration avec les centres de formation et s'occupe d'une grande partie des formations dispensées pour la certification des répondants.

L'unité HPCi Vaud

- Joue un rôle central et est présente lors de l'élaboration et des évolutions de la formation de base pour les répondants HPCI, en collaboration avec les centres de formation
- Dispense la majeure partie des cours pour la certification des répondants HPCI
- Développe la formation continue des répondants HPCI
- Participe aux groupes nationaux s'occupant de la formation en HPCI
- Développe et dispense des cours de formation de base et continue en HPCI pour les soignants des soins chroniques
- Organise et met à disposition des cours de formation continue adaptés à la réalité du terrain. Les cours sont gratuits pour les collaborateurs vaudois
- Met à disposition le catalogue des cours offerts sur le site www.hpci.ch
- Offre la possibilité aux personnes formées d'évaluer les cours et de proposer des évolutions futures en lien avec leur pratique et besoins
- Développe des plateformes e-learning pour faciliter l'accès aux formations
- Organise régulièrement un forum permettant la mise à jour du dispositif PCI vis-à-vis des actualités scientifiques et le partage d'expérience

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Désignent les personnes en interne pour la formation répondant HPCI
- Permettent au répondant HPCI de participer aux formations et au forum, et garantissent le temps dédié à ces activités
- Favorisent la transmission des connaissances et la sensibilisation en PCI des collaborateurs par le biais du répondant HPCI. Ce dernier informe le personnel des cours offerts par HPCi Vaud
- Incitent les collaborateurs de l'institution à participer aux cours de HPCi Vaud

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de répondants HPCI formés chaque année
- Nombre de participants au forum dédié aux soins chroniques
- Nombre de cours de formation continue organisés par HPCi Vaud et nombre des participants

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

Promotion de la recherche

Constat : De multiples projets initiés par HPCi Vaud ces dernières années ont permis d'identifier des lacunes dans l'application des bonnes pratiques et des mesures correctives ont été proposées aux institutions.

L'unité HPCi Vaud

- Développe des projets de recherche basés sur les besoins du terrain
- Favorise la recherche dans le domaine de la prévention et du contrôle des infections, de la prévention de l'antibiorésistance et de l'utilisation rationnelle des antibiotiques
- Incite les centres de formation (universités, hautes écoles) vers la recherche en PCI par le biais d'un apport d'expertise

- Rédige un rapport avec des actions proposées pour chaque institution participant aux projets de recherche

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Participent via leur répondant HPCI aux projets initiés par HPCi Vaud

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de projets initiés, présentations à des conférences scientifiques, publications

Nouvelles technologies et assurance qualité

Constat : La digitalisation des surveillances et de tous les rapports émis devient une priorité pour le nouveau programme de prévention et lutte contre les IAS.

L'unité HPCi Vaud

- Met à disposition, lors des formations, des outils permettant une meilleure interactivité, un accès aux supports didactiques facilité et une évaluation du dispositif de formation aisée
- Développe des plateformes e-learning pour faciliter l'accès aux formations
- Crée un tableau de bord pour les surveillances PCI

Structures de soins chroniques et socio-sanitaires

- Utilisent les outils mis à disposition pour les activités de surveillance et de formation

Soins ambulatoires

Champ d'application : Soins à domicile (CMS)

Constat : De par sa connectivité avec les réseaux de soins aigus et chroniques ainsi que l'augmentation de la complexité des pathologies prises en charge, le programme cantonal étend ses activités au secteur des soins ambulatoires.

Gouvernance

Compétences et structures

L'unité HPCi Vaud

- Dispose d'un organigramme avec des responsabilités définies
- Met à disposition des infirmiers.ères référent.es et une supervision HPCI médicale pour les activités HPCI dans les structures ambulatoires
- Élabore le cahier des charges HPCI
- Définit la dotation en personnel HPCI dans les Associations et Fondations (AF) des structures ambulatoires
- Coordonne et harmonise le monitoring HPCI en définissant les indicateurs pertinents
- Récolte, analyse et synthétise les données de surveillance
- Cordonne la formation de base et continue en HPCI
- Participe activement aux actions de prévention et de lutte contre les IAS

- Favorise l'échange des connaissances et la recherche en HPCI
- Évalue la mise en œuvre du programme en utilisant des outils d'évaluation conçus au niveau cantonal ou national

Structures sanitaires ambulatoires

- Intègrent la stratégie NOSO et le programme cantonal vaudois dans leurs plans stratégiques
- Prennent en compte la dimension HPCI pour chaque nouveau projet
- Disposent d'au moins un répondant HPCI par AF
- Respectent le cahier des charges des répondants HPCI afin de garantir la déclinaison des actions de la mise en œuvre du programme cantonal au sein des structures ambulatoires, en collaboration avec HPCi Vaud

Dotation en personnel HPCI dans les structures ambulatoires

Structure	Dotation médicale HPCI	Dotation en soignant HPCI
AF	Couvert par HPCi Vaud	1 répondant HPCI formé
Centres médicaux ambulatoires (cabinets, polycliniques, etc.)	Couvert par HPCi Vaud	Couvert par HPCi Vaud

Constat : Plusieurs centres ambulatoires rattachés à des structures de soins aigus sollicitent l'expertise des médecins et soignants HPCI des hôpitaux. Dans ce cas il faut prévoir une dotation supplémentaire au sein des hôpitaux (en plus de ce qui est décrit dans la page 7) pour pouvoir satisfaire à ce besoin croissant.

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'AF de soins ambulatoire avec 1 répondant HPCI formé

Soins ambulatoires

Normes et directives

L'unité cantonale HPCi Vaud

- Élabore et met à disposition des recommandations pour la prévention et le contrôle des infections afin d'harmoniser les pratiques en se basant sur les recommandations et directives nationales et les données de la littérature à disposition
- Rend les recommandations facilement accessibles pour les structures sanitaires (site www.hpci.ch)
- Assure une mise à jour régulière des recommandations selon les connaissances scientifiques actuelles
- Veille à créer des recommandations pour les pathogènes émergents dans le meilleur délais

Structures sanitaires ambulatoires

- Rendent les recommandations accessibles à leurs collaborateurs
- Mettent à jour régulièrement les recommandations internes existantes

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

Les documents prioritaires comme ceux précisant les Précautions Standard et les Mesures Additionnelles ainsi que toutes les recommandations visant des procédures à haut risque de contamination (cathéters urinaires, vasculaires) doivent être à jour (dernière mise à jour < 3 ans). Le guide de prévention de l'infection en pratique libérale doit être mis à jour tous les 2-3 ans.

Soutien à la mise en œuvre

L'unité cantonale HPCi Vaud

- Joue un rôle central et incitatif à la mise en application de la stratégie NOSO
- Met à disposition des outils et actions qui assurent une partie des activités et qui peuvent ensuite être déclinées dans les soins ambulatoires
- Informe les structures sur les outils de mise en œuvre développés au niveau national
- Soutient les structures ne disposant pas les ressources en matériaux, personnel et temps pour effectuer toutes les actions précisées dans le programme
- Aide notamment les petites structures à la mise en œuvre du programme cantonal

Structures sanitaires ambulatoires

- Veillent, via leurs AF, à ce que les outils et actions mis à disposition par le canton sont déclinés aux structures ambulatoires
- Signalent les manquements critiques pour la mise en œuvre à l'unité HPCi Vaud
- Respectent le cahier des charges des répondants HPCI

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Les activités centralisées par HPCi Vaud en soutien des structures ambulatoires sont résumées chaque année dans le rapport annuel de l'unité HPCi Vaud (audits, projets, consultations, campagnes, formations, etc.)

Gestion des connaissances

L'unité cantonale HPCi Vaud

- Coordonne la formation HPCI dans le canton de Vaud
- Participe activement à la formation des professionnels HPCI en collaboration avec les centres de formation
- Met en place des formations de base et continues sur la prévention du risque infectieux
- Annonce les formations disponibles sur le site www.hpci.ch

- Met à disposition des cours sur la plateforme e-learning adaptés aux besoins du terrain

Structures sanitaires ambulatoires

- Veillent à ce que leurs collaborateurs reçoivent régulièrement des formations HPCI compatibles avec leurs activités

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre des professionnels formés en HPCI

Soins ambulatoires

Monitoring

Système de monitoring national

L'unité HPCi Vaud

- Met en place des surveillances épidémiologiques et des indicateurs PCI pertinents en accord avec les indicateurs proposés au niveau national
- Veille à l'harmonisation des surveillances pour les structures et, dans la mesure du possible, avec les indicateurs mesurés au niveau national
- Propose des outils de surveillance communs (définitions, protocoles, questionnaires, grilles d'évaluation) pour assurer l'harmonisation des surveillances épidémiologiques
- Met à disposition des outils de récolte et de stockage sécurisés des données de surveillance
- Vérifie l'exactitude des données avec les institutions
- Centralise et analyse les données de surveillance. Ainsi, chaque AF reçoit un rapport PCI annuel personnalisé

- Établit un rapport épidémiologique cantonal
- Valorise les données de surveillance
- Établit une collaboration avec un biostatisticien d'Unisanté pour la valorisation des données
- Met en place d'un tableau de bord interactif pour la surveillance

Structures sanitaires ambulatoires

- Participent aux surveillances établies par HPCi Vaud
- Contrôlent les données transmises et restent en communication avec HPCi Vaud pour assurer l'exactitude des données dans les rapports de surveillance

Récapitulatif des indicateurs PCI pour les structures ambulatoires

Indicateur	Moyen	Type d'établissement	Échelle
Pourcentage du personnel vacciné contre la grippe saisonnière	HPCi Vaud	Ambulatoire	AF
Taux d'observance à l'hygiène des mains	HPCi Vaud	Ambulatoire	AF
Consommation annuelle de produits hydroalcooliques	HPCi Vaud	Ambulatoire	AF

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de surveillances auxquelles les AF participent
- Émission du rapport épidémiologique cantonal annuel par HPCi Vaud

Utilisation ciblée des données

L'unité HPCi Vaud

- Met en place des indicateurs pertinents en prenant en compte les actualités épidémiologiques, les besoins et la faisabilité au niveau du terrain
- Rédige des rapports ciblés avec des actions correctrices proposées

Structures sanitaires ambulatoires

- Utilisent des données pour la conception des stratégies de prévention et lutte contre les IAS
- Tiennent en compte des résultats de surveillance, des audits et autres rapports de HPCi Vaud pour planifier et mettre en place les actions correctrices
- Donnent un feedback aux soignants, ciblé et direct

Soins ambulatoires

Détection précoce

L'unité HPCi Vaud

- Réalise des évaluations de risque épidémiologique selon les actualités épidémiologiques au niveau régional, national et international
- Organise des réunions régulières pour discuter les tendances épidémiologiques et les problématiques émergentes
- Met à disposition des outils permettant de communiquer rapidement avec le dispositif PCI du canton sur les actualités épidémiologiques

Structures sanitaires ambulatoires

- Mettent en place les mesures PCI appropriées en cas de prise en charge de personne porteuse de pathogène multirésistant ou émergent
- Déclarent dans des délais appropriés les pathogènes à déclaration obligatoire et les flambées à l'office du médecin cantonal

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'actualités et alertes publié sur le site www.hpci.ch

Prévention et lutte

Optimisation et développement

L'unité HPCi Vaud

- Développe des outils et actions de prévention et lutte contre les IAS et la propagation des pathogènes multirésistants
- Coordonne et développe des outils et actions afin d'harmoniser leur mise en œuvre et d'optimiser les ressources. Ainsi, l'harmonisation des actions permet d'évaluer plus facilement leur efficacité et d'ajuster en cas de lacunes
- Met à disposition des outils afin d'auditer/enquêter sur les bonnes pratiques dans les structures ambulatoires

Structures sanitaires ambulatoires

- Font partie prenante, via les répondants HPCI des AF, des groupes de travail pour la conception et la diffusion des actions coordonnées par HPCi Vaud
- Assurent la déclinaison des actions aux sein des structures avec un but de sensibiliser leurs collaborateurs

Exemples d'outils/actions de prévention et de lutte contre les IAS et les agents pathogènes multirésistants développés et mis à disposition des structures ambulatoires

Outil/Action	Fréquence	Institutions
Campagne pour la journée mondiale de l'hygiène des mains	Annuelle	Structures ambulatoires
Campagne de promotion de la vaccination contre la grippe parmi le personnel soignant	Annuelle	Structures ambulatoires
Campagne sur le bon usage des antimicrobiens	Annuelle	Structures ambulatoires
Mesures préventives contre les virus et autres pathogènes respiratoires	Annuelle	Structures ambulatoires
Activation de la directive cantonale du port du masque par le personnel non-vacciné contre la grippe	Annuelle	Structures ambulatoires
Audits de pratiques ou de structure	Au besoin	Structures ambulatoires
Consultations de prise en charge, de gestion d'épidémie	Au besoin	Structures ambulatoires

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de structures participant à chacune des actions

Soins ambulatoires

Sensibilisation et implication

L'unité HPCi Vaud

- Coordonne et organise des campagnes afin de sensibiliser le personnel et les personnes prises en charge en ambulatoire aux conséquences des IAS, de la propagation des pathogènes multirésistants et de l'utilisation inappropriée des antibiotiques
- Se coordonne avec les AF et le service de communication de l'office du médecin cantonal sur les messages de sensibilisation des campagnes
- Veille à la mise à jour régulière des plateformes électroniques (e-learning, sites web) cantonales pour assurer que les messages de sensibilisation transmis sont d'actualité

- Met à disposition des outils afin d'auditer/enquêter les bonnes pratiques en ambulatoire

Structures sanitaires ambulatoires

- Conduisent, via leurs répondants HPCI, des enquêtes/audits des bonnes pratiques et donnent un feedback aux structures/personnes audités
- Utilisent les outils et déclinent les actions/campagnes menées par HPCi Vaud

Culture d'apprentissage et de dialogue

L'unité HPCi Vaud

- Veille à l'implication et au dialogue entre toutes les parties prenantes pour le développement des outils/actions de prévention et lutte contre les IAS et les agents pathogènes multirésistants
- Participe aux rencontres nationales et internationales de retour d'expérience
- Favorise la culture d'apprentissage et de dialogue dans son fonctionnement et dans les structures sanitaires
- Met à disposition des outils afin d'auditer/enquêter les bonnes pratiques en ambulatoire

Structures sanitaires ambulatoires

- Mettent à disposition une plateforme de déclaration des incidents et des erreurs n'impliquant pas de sanctions
- S'appuient sur les analyses d'incidents/erreurs dans le cadre d'un dialogue car ces analyses constituent des opportunités d'apprentissage et de renforcement des bonnes pratiques dans un but d'améliorer la qualité des soins

Promotion de la prévention vaccinale

L'unité HPCi Vaud

- Encourage une couverture vaccinale adéquate parmi les soignants et les personnes prises en charge
- Publie sur le site www.hpci.ch des rappels incitant à la vaccination en accord avec les recommandations vaccinales nationales
- Développe des campagnes de sensibilisation pour inciter à la vaccination du personnel soignant contre la grippe
- Préconise l'activation de la directive cantonale sur le port du masque par le personnel non-vacciné contre la grippe en période d'épidémie grippale
- Met à disposition des vaccins contre la grippe pour la vaccination du personnel

Structures sanitaires ambulatoires

- Déclinent en ambulatoire les campagnes cantonales de promotion de la vaccination, en particulier la vaccination contre la grippe saisonnière
- Organisent la vaccination contre la grippe gratuite pour le personnel
- Appliquent la directive cantonale pour leurs collaborateurs non-vaccinés contre la grippe

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre d'AF participant à chaque campagne
- Taux de vaccination contre la grippe saisonnière du personnel soignant

Soins ambulatoires

Formation et recherche

Prévention des infections dans la formation

L'unité HPCi Vaud

- En tant qu'expert joue un rôle central et est présente lors de l'élaboration et des évolutions de la formation de base pour les professionnels en HPCI, en collaboration avec les centres de formation
- Participe aux groupes nationaux s'occupant de la formation en HPCI
- Développe et dispense des cours de formation de base en HPCI
- Organise et dispense des cours de formation continue pour les personnes formées en HPCI
- Organise et met à disposition des cours de formation continue adaptés aux besoins du terrain pour les professionnels du canton de Vaud
- Annonce les formations disponibles sur le site www.hpci.ch
- Offre la possibilité aux personnes formées d'évaluer les cours et proposer des évolutions futures en lien avec leur pratique et leurs besoins
- Développe des plateformes e-learning pour faciliter l'accès aux formations

- Organise un forum annuel permettant la mise à jour du dispositif PCI vis-à-vis des actualités scientifiques et le partage d'expérience

Structures sanitaires ambulatoires

- Encouragent la formation de base en HPCI afin de pouvoir doter les AF avec des répondants HPCI formés
- Veillent, via leurs répondants HPCI, à la formation des collaborateurs en HPCI et proposent aux collaborateurs les cours de l'unité HPCi Vaud
- Incitent les collaborateurs de l'institution à participer aux cours de HPCi Vaud

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre des AF avec un répondant HPCI formé
- Nombre de cours de formations continues organisés par HPCi Vaud et nombre des participants

Promotion de la recherche

L'unité HPCi Vaud

- Développe des projets de recherche basées sur les besoins du terrain
- Favorise la recherche dans le domaine de la prévention et le contrôle des infections, la prévention de l'antibiorésistance et l'utilisation rationnelle des antibiotiques
- Incite les centres de formation (universités, hautes écoles) vers la recherche en PCI par le biais d'un apport d'expertise

Structures sanitaires ambulatoires

- Participent via leur répondant HPCI aux projets initiés par HPCi Vaud

Critères d'évaluation de la mise en œuvre

- Nombre de projets initiés, présentations à des conférences scientifiques, publications

Nouvelles technologies et assurance qualité

L'unité HPCi Vaud

- Met à disposition lors de formations des outils permettant une meilleure interactivité, un accès aux supports didactiques facilité et une évaluation du dispositif de formation aisée
- Développe des plateformes e-learning pour faciliter l'accès aux formations

- Crée un tableau de bord pour les indicateurs de surveillance

Structures sanitaires ambulatoires

- Utilisent les outils mis à disposition pour les activités de surveillance et de formation

Communication

La communication tient un rôle indispensable à la réalisation des missions du programme vaudois de lutte contre les IAS. Il s'agit d'un axe transversal du programme qu'il faudra renforcer. La mobilisation de l'unité rallie de nombreux partenaires vaudois comme romands, renforçant ainsi l'utilité et la portée de ses actions de communications pour combattre les infections associées aux soins et l'antibiorésistance.

Constat : Le principal outil de communication de HPCi Vaud est son site internet www.hpci.ch qui constitue une référence en HPCI au niveau national et international. Une mise à jour et modernisation du site est en cours. Elle permettra une meilleure organisation des recommandations, actions et formations mettant en avant la déclinaison par secteur de soins et d'activité.

L'unité HPCi Vaud

- Assure la modernisation et la mise à jour du site www.hpci.ch
- Pérennise l'application mobile « Alerte infection » qui est mise à disposition gratuitement et permet d'informer le dispositif PCI du canton des actualités épidémiologiques importantes en temps réel
- Crée un site internet dédié à la prévention et au traitement des infections en soins chroniques
- Assure la mise à disposition d'un site internet dédié au bon usage des antimicrobiens

- Assure la mise à disposition d'un site internet dédié à l'hygiène des mains
- Garantit une mise à jour régulière du contenu de toutes les plateformes de communication
- Coordonne les campagnes de sensibilisation cantonales et romandes

Structures sanitaires et socio-sanitaires

- Utilisent les outils mis à disposition par HPCi Vaud et restent en contact avec l'unité pour la déclinaison de toutes les activités prévues

Planification et coûts supplémentaires

- Afin de coordonner les actions nécessaires pour la mise en place du programme cantonal et de la stratégie NOSO il est nécessaire de garantir la dotation de l'organigramme HPCi Vaud
- La création des tableaux de bord pour les surveillances et la valorisation des données nécessitera une collaboration avec un biostatisticien. Ce besoin aussi décrit dans le précédent programme n'est actuellement pas satisfait. Un accord de collaboration pourrait se créer entre HPCi Vaud et Unisanté à ce sujet
- Des expertises en informatique et gestion des données pourraient être nécessaires sur mandat

Bases légales

L'hygiène, la prévention et le contrôle des infections fait partie intégrante des différentes bases légales au niveau national et vaudois (Loi fédérale sur les épidémies, loi sur la santé publique et règlement sur les établissements sanitaires apparentés de droit privé dans le canton de Vaud)

Références

La stratégie NOSO en bref | Stratégie nationale de surveillance, de prévention et de lutte contre les infections liées aux soins. Santé 2020. Conseil fédéral. Confédération suisse. Mars 2016

Exigences structurelles minimales en matière de prévention et de lutte contre les infections associées aux soins dans les hôpitaux de soins aigus en Suisse. Swissnoso. Version 3.0, 17 mai 2022

Objectifs opérationnels et aides à la mise en œuvre pour la réduction des infections associées aux soins dans les hôpitaux de soins aigus suisses. Office fédéral de la santé publique. Février 2024

Manuel explicatif | Instrument pour l'auto-évaluation des exigences structurelles minimales en matière de prévention et de lutte contre les infections associées aux soins dans les hôpitaux de soins aigus en Suisse. Version 1.0, février 2024

Programme vaudois de lutte contre les infections associées aux soins 2018-2022 | Plan d'action du programme cantonal de l'unité d'Hygiène, Prévention et Contrôle des Infections (HPCi Vaud). OMC, DGS

818.101 Loi fédérale sur la lutte contre les maladies transmissibles de l'homme (Loi sur les épidémies, LEp)

Auteurs

Dr Emmanouil GLAMPEDAKIS, Médecin coordinateur HPCi Vaud, OMC

Mme Marie-Catherine SNOUSSI, Infirmière responsable HPCi Vaud, OMC

Dre Marie NAHIMANA TESSEMO, Médecin cantonal adjoint a.i. Maladies Transmissibles, OMC

Dr Karim BOUBAKER, Médecin cantonal, OMC, DGS

Remerciements

Nous souhaitons remercier les partenaires suivant(e)s pour la lecture du document :

Mme Marie-Josèphe THEVENIN, Infirmière EPIAS, Unité HPCi Vaud

Mme Coralie RICCIO, Infirmière EPIAS, Unité HPCi Vaud

Mme Patricia CUIÑA IGLESIAS, Infirmière PCI régionale, Unité HPCi Vaud

Mme Béatrix SOBGOU, Infirmière junior PCI, Unité HPCi Vaud

Mr Firmino BATTISTELLA, Infirmier EPIAS, Unité HPCi Vaud

Mr Francisco-Javier GARCIA SANCHEZ, Infirmier PCI régional, HPCi Vaud

Dre Estelle BEN SALAH-MOULIN, Médecin hospitalier, Unité HPCI, CHUV

Dre Laurence SENN, Médecin cheffe, responsable de l'Unité HPCI, CHUV

Dr Bruno GRANDBASTIEN, Médecin adjoint, Unité HPCI, CHUV

Dre Cristina BELLINI, Médecin cheffe, Hôpital Riviera-Chablais