

Infirmière spécialiste clinique en prévention et contrôle de l'infection: une expérience suisse

Véronique Camus, Infirmière Spécialiste Clinique, EPIAS, HUG

Sandy Decosterd, Infirmière Spécialiste Clinique, MScSI, HUG



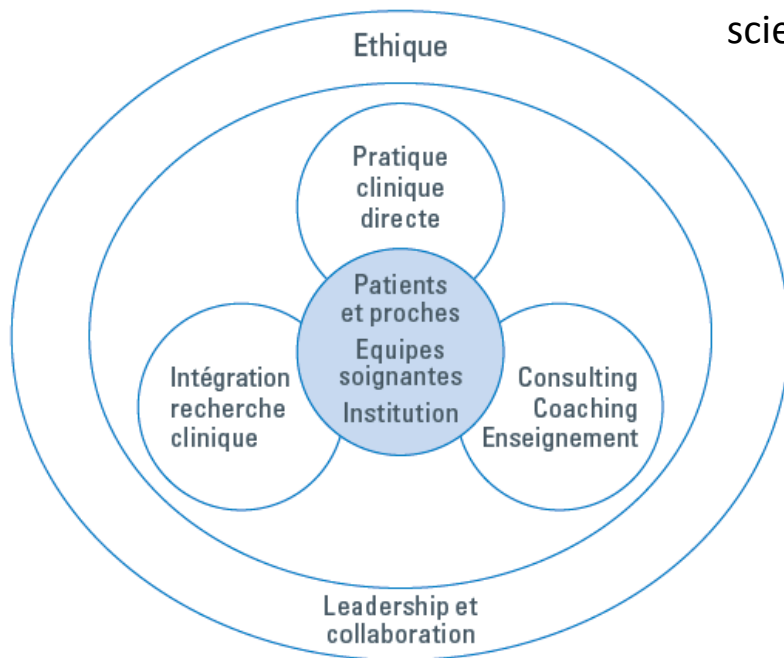
Hôpitaux
Universitaires
Genève

Pratique infirmière avancée en Suisse

- Institute of Nursing Science 2000 : 1^{er} master of science pour la PIA en langue allemande en Europe (Université de Bâle)
- Institut de formation et de recherche en Soins 2009: 1^{er} master of science en français pour la Suisse (Université de Lausanne)
- Pas de cadre régulateur de la pratique avancée en Suisse à l'heure actuelle. Pas de registre des infirmières de pratique avancée
- Objectif :
Selon la définition proposée par le Conseil international des infirmières (CII, 2002), l'infirmière de pratique avancée (IPA), en anglais, *Advanced Practice Nurse (APN)* est une infirmière diplômée au bénéfice d'une formation de base, qui a par la suite acquis un savoir spécialisé au cours d'études supérieures au niveau du «Master of Science» ou d'un doctorat
- 2 rôles de pratique avancée: **Infirmière Spécialiste Clinique** ou **Infirmière Praticienne**
ISC (CNS) est le plus développé (environ 500), **IP (NP)** est en forte demande par le système de soins mais pas encore développé.

Infirmière spécialiste clinique aux HUG

- Un rôle développé depuis 1988
- Infirmières expertes dans les soins et référentes dans un domaine d'activités
- Formations continues certifiantes en complément de l'expertise clinique
- Exerce un rôle transversal
- Participe activement au développement de la culture scientifique des soins infirmiers dans les HUG



L'ISC 2020 développe des compétences dans les cinq familles inspirées par Diane Morin (2011) et *The National CNS Competency Task Force (2010)*. Ses activités principales s'inscrivent autour des axes suivants :

- la pratique clinique directe
- la consultation / coaching / enseignement
- la recherche.

Ces activités sont réalisées en exerçant un leadership collaboratif tout en respectant les valeurs éthiques.

Experte en prévention des infections associées aux soins

- 2001, certificat en prévention et contrôle de l'infection: Spécialiste en **P**révention et **C**ontrôle de l'**I**nfection (**PCI**)
- 2013, diplôme fédéral supérieur **EPIAS**: Expert en **P**révention des **I**nfections **A**ssociées aux **S**oins. Titre de niveau tertiaire, il est le plus élevé dans le système suisse de formation professionnelle.
- Au sein d'une structure du domaine de la santé, l'**EPIAS** est responsable de la surveillance et de la prévention des infections associées aux soins et des maladies transmissibles. Elle/il assume des missions transversales et occupe une fonction de cadre au sein des directions institutionnelles.
- **Références:**
 - ✓ OdaSanté. Système suisse de formation [24.08.2016]. Disponible sur: <https://www.odasante.ch/fr/systeme-suisse-de-formation/>
 - ✓ ASI/SBK. Directives relatives au règlement concernant l'examen professionnel supérieur [24.08.2016]. Disponible sur: https://www.sbk.ch/fileadmin/sbk/bildung/hfp_infektionspraevention/docs/2013_06_12_HFP_Inf_Directives_fr_def.pdf

Pratique clinique directe

L'ISC 2020 maîtrise:

- les techniques de soins spécialisées dans son champ d'expertise
- les divers outils d'évaluation clinique adaptés à son domaine d'expertise
- le savoir-être dans la relation avec la personne soignée, ses proches et les soignants
- des techniques psycho-relationnelles avec les personnes soignées
- la surveillance experte de l'état de santé et la coordination du suivi clinique
- les stratégies de promotion de la santé, comme l'éducation thérapeutique
- la pratique clinique basée sur des preuves scientifiques visant la qualité, la sécurité et l'efficacité des soins.

- Réalise le suivi clinique des patients et évalue les risques d'exposition, les risques de contagiosité, l'état d'immunosuppression
- Reconnaît la gravité d'une infection, l'importance d'un risque infectieux
- Identifie les risques infectieux encourus par les patients et les professionnels, et si nécessaire réalise une enquête d'entourage
- Identifie les sources potentielles d'infection durant les soins et dans l'environnement
- Réalise ou organise les prélèvements nécessaires au contrôle de l'infection
- Applique les mesures de prévention nécessaires
- Supervise l'observance à l'hygiène des mains
- Enseigne aux soignants et patients-proches des règles d'hygiène
- Informe les patients-proches des interventions de soins liées à la PCI
- Interroge les craintes et attentes des patients-proches et des soignants

Maîtrise:

- les procédures institutionnelles et les recommandations issues de la littérature pour intervenir dans les soins (EBP)
- les outils de relevé de données
- des techniques de gestion de conflit, de désamorçage de situations difficiles, de négociation

Mène des surveillances :

- des pathogènes d'intérêt épidémiologique (PIE)
- prospectives des bactériémies
- des infections opératoires
- d'infections ciblées

Mène une **enquête de prévalence** annuelle des infections associées aux soins.

Consultation, coaching & enseignement

L'ISC 2020 maîtrise:

- les principes de la consultation (cadre formel, empathie, confiance, etc.)
- l'analyse de la pratique ou la supervision clinique
- la gestion de projet
- les concepts et la pratique de mentorat et tutorat
- les principes et outils d'apprentissage.

Consultation

- Définit le périmètre et les objectifs de la consultation
- Informe les professionnels concernés de l'application de mesures
- Informe et éduque le patient et les proches
- S'assure que les objectifs de la consultation sont atteints

Enseignement

- Identifie les besoins en formation
- Détermine la forme et les moyens didactiques appropriés
- Accompagne les bonnes pratiques
- Entraîne les nouveaux collaborateurs
- Participe à la formation des futurs experts en prévention des infections associées aux soins
- Supervise des travaux de fin de formation

Bilan des pratiques

- Réalise des audits de pratiques à intervalles réguliers ou ponctuels en lien avec une situation infectieuse spécifique
- Mène des entretiens individuels avec les soignants
- Met en place un processus de restitution de résultats
- Soutient les performances individuelles des soignants et organisationnelles des équipes

Projets

- Conduit des projets sur le plan de la prévention des infections
- Intervient comme expert dans des projets qui lui sont soumis.

Recherche clinique

L'ISC 2020 maîtrise:

- la recherche de littérature
- des méthodes et outils de la recherche scientifique
- la compréhension et l'analyse de résultats de recherche
- le transfert des résultats de recherche dans l'exercice professionnel
- les conditions éthiques et les directives institutionnelles concernant la recherche avec des patients, soignants, et des dispositifs médicaux.

Gestion des données

- Collecte des données provenant de différents systèmes d'information
- Gère des bases de données
- Analyse les résultats et restitue des bilans à intervalles réguliers

Littérature

- Se renseigne sur l'état actuel des connaissances en matière d'hygiène (recommandations et lignes directrices nationales et internationales)
- Effectue des recherches de littérature
- Procède à une lecture critique des articles scientifiques
- Transfère et intègre les données probantes de la littérature dans la pratique professionnelle
- Actualise les informations et les documents en vue de les mettre à disposition des groupes cibles internes et externes

Autres

- Publie dans des revues périodiques professionnelles
- Communique ses résultats lors de congrès professionnels (communication orale, poster)
- Participe à des recherches cliniques.

Leadership & collaboration

L'ISC 2020 maîtrise:

- la connaissance de l'organisation des soins dans la structure où elle exerce ainsi que celle d'autres systèmes de soins
- le partage et les échanges avec ses partenaires
- la négociation
- la gestion du changement.

Champ d'action

- Couvre plusieurs services de l'institution
- Institue un réseau interne et externe de collaboration

Processus infectieux

- Identifie les partenaires et les services concernés
- Circonscriit le problème de départ, émet des hypothèses, les vérifie et si nécessaire poursuit les investigations
- Définit les mesures à mettre en place, les coordonne en tenant compte de la situation épidémiologique, des normes et des ressources à disposition, les évalue et les réajuste
- Elabore un rapport final de synthèse

Programme de prévention au sein de l'institution

- Elabore un programme de prévention
- Développe des stratégies en fonction du contexte institutionnel, des priorités, des besoins et des ressources
- Vérifie l'avancée du programme et le réévalue à intervalles réguliers

Autres

- Accompagne les changements de pratiques
- Participe à un réseau externe d'experts (Journée mondiale de l'hygiène des mains, SIPI, SwissNoso,...)
- Intervient lors de congrès professionnel (ICPIC, Congrès annuel SSHH, Journée romande d'hygiène hospitalière, Rencontres francophones des infirmiers en hygiène hospitalière, ...).

Ethique

L'ISC se réfère:

- à la loi sur la santé
- aux principes de responsabilité de sa profession, aux règles déontologiques, codes d'éthique et recommandations professionnelles
- aux principes fondamentaux de l'éthique
- aux outils de résolution de conflits éthiques (par ex : Nicole Léry, Hubert Doucet).

- Participe à améliorer la responsabilité professionnelle en regard du respect des règles d'hygiène et des risques liés aux infections
- Prévient le risque de transmission de germes au sein de l'institution, au sein de la communauté
- Participe à la sécurité du patient
- Participe à la sécurité du professionnel
- Veille dans les propositions de prise en charge du patient ou d'une situation à l'équilibre entre le préjudice, les risques et les bénéfices
- Veille à l'équité et au respect dans la prise en charge des patients
- Sollicite l'avis du comité d'éthique
- Aide à la compréhension d'une situation infectieuse et mène une réflexion avec les professionnels sur les responsabilités partagées.

Mon rôle dans un service de transplantation de cellules souches hématopoïétiques

Transversalité

ISC Hématologie oncologique
ISC Soins aigus
Service Oncologie pédiatrique
Service médecine interne

Communication

Congrès EBMT
Publications Poster
Article

Suivi clinique des patients

Suivi bactériologique, virologique
Risque de colonisation
Risque de contagiosité
Risques d'exposition
Bactériémie associées aux soins

Evidence based

Minimiser les risques infectieux chez les patients sévèrement immunosupprimés

Consultations

lors de situations complexes
auprès de l'équipe, du patient,
des proches

Pratique infirmière

Observations de l'hygiène des mains
Entretiens individuels
Restitution de résultats
Ateliers « aseptie »
Journée de formation continue

Elaboration de documents

destinés au service, aux
soignants, patients et proches

Collaboration

Hiérarchies médicales et infirmières
Service des Maladies infectieuses
Service de santé du personnel
Laboratoire
Cuisine
Nettoyage
Traitement du linge
Bâtiments et technique
Communication
Direction générale de la Santé

Expertise

Coordination

Transversalité

Références

Veronique.camus@hcuge.ch

- Morin, D. Shaha, M. Januel, J.-M. Laubscher, A. Briochi-Levi H. Ninane, F. et al. 2015. Le point sur la pratique infirmière avancée. Soins infirmiers. Vol 5, pages 72-76.
- Conseil International des Infirmières (2002). Définition et caractéristiques des rôles des infirmières spécialistes / expertes. Disponible sur http://international.aanp.org/pdf/ICN_APNdefinitionwithLogoFR.pdf
- Morin D., (2011). La pratique infirmière avancée. Présentation réalisée aux HUG, 2 février 2011.
- The National CNS Competency Task Force (2010). Clinical Nurse Specialist Core Competencies. Extrait le 6 mai 2013 de <http://www.nacns.org/docs/CNSCoreCompetenciesBroch.pdf>
- Morin D., Eicher M. (2012). La pratique infirmière avancée. Revue Médicale Suisse, 8 :1680-1681
- Hôpitaux Universitaires de Genève. Les spécialistes cliniques 2016 [15.07.2016]. Disponible sur: <http://www.hug-ge.ch/direction-soins/specialistes-cliniques>
- ASI/SBK, SwissANP, APSI/VfP & IUFRS. Réglementation de l'exercice de l'infirmière de pratique avancée APN: Résumé et motifs justifiant une réglementation particulière/spécifique. 2012. Berne. www.sbk.ch/fileadmin/sbk/bildung/APN/docs/2012_10_29_Eckpunkte_ANP_fr.pdf
- Hôpitaux Universitaires de Genève. Activités des Infirmiers spécialistes cliniques PCI [24.08.2016]. Disponible sur: <http://www.hug-ge.ch/direction-soins/prevention-controle-infections-pci-0>



Merci pour votre
attention!