



ANALYSE DÉTAILLÉE

AXE 1 Interventions axées sur la relation humaine et le mode de vie

SOUTIEN AU MODE DE VIE – 3,4 % (N = 24)

On traite dans cette section des interventions en **soutien au mode de vie** comprenant : des interventions en lien avec les **interactions parents-enfants** et les **interactions famille et professionnels de la santé**; des **programmes scolaires**; diverses interventions favorisant une **alimentation saine**; des interventions pour un **vieillessement sain** dans la **communauté**; des programmes visant à créer des **environnements sains et positifs**; des programmes de **soutien à l'emploi**; et des mesures diverses de **promotion de la santé**.

Prévention et promotion de la santé – 66,7 %

En **soutien aux enfants** (31 %) – Programme en sept séances parents et enfants pour renforcer la famille; intervention avec rétroaction vidéo des interactions enfants et entourage (Marte Meo) pour promouvoir les interactions positives avec les enfants; programmes polyvalents d'intervention pour la réduction de l'absentéisme scolaire; programmes scolaires de prévention de la violence dans les relations intimes; programmes de méditation pleine conscience à l'école.

En **périnatalité** (25 %) – Stratégies de prévention des chutes chez les femmes enceintes; interventions pour une alimentation saine et l'allaitement destinées à la femme enceinte; programme d'interactions parents-enfants pour les prématurés; interventions diverses pour prévenir le syndrome de mort subite du nourrisson et les décès inexplicables durant la petite enfance.

Proportions inférieures à 7 % :

- Programmes divers visant à créer un environnement sécuritaire et positif pour les **enfants institutionnalisés**;
- Programme de soins de proximité pour la prévention des récidives chez les **jeunes qui ont commis des délits**;
- Mesures de promotion de la santé pour la prévention des maladies somatiques chez les patients atteints de **troubles mentaux**;
- Interventions pour un **vieillessement sain** dans la communauté;
- Interventions diverses pour accroître la participation au dépistage de la **rétinopathie diabétique**;
- **Lavage des mains** chez les patients;
- Mesures pour la **qualité de l'air** à la maison.

Traitement – 12,5 %

Programmes de soutien au mode de vie lors du traitement de la **tuberculose**.

Pour la **douleur** chronique non cancéreuse : interventions de modification du poids; interventions non pharmacologiques relatives au sommeil.

Finalités multiples – 8,3 %

Interventions axées sur l'attachement, psychoéducatives ou de rétroaction vidéo destinées aux parents, pour améliorer la **santé mentale et physique des enfants adoptés**.

Programme d'ateliers individualisé aux familles pour le **soutien à l'enfant**.

Guides de **choix pharmacologiques** pour traiter divers troubles musculosquelettiques, la sclérose en plaques, le diabète, le psoriasis, la dépression, et la douleur chez les enfants ainsi que chez les aînés.

Guides pour l'**administration de médicaments** :

- Par aérosol-doseur avec chambre d'inhalation ou par nébuliseur;
- Pour le choix de la partie du corps pour l'administration par cathéter sous-cutané à demeure sans aiguille;
- Pour la préparation cutanée avant une injection;
- Par bolus intraveineux et perfusion secondaire.

Réadaptation – 8,3 %

Programme de soutien à l'emploi pour la **déficience intellectuelle**.

Pour l'**obésité**, diverses interventions de maintien du poids après une intervention de réduction du poids.

Meilleures pratiques – 4,2 %

Guide pour la prescription de recommandations nutritionnelles en prévention du cancer.

SOUTIEN PSYCHOSOCIAL - 2,9 % (N = 20)

On traite dans cette section des différentes approches et programmes de **soutien psychosocial** comprenant : les **thérapies comportementales**; les approches **non « confrontationnelles »**; les soins de santé mentale gratuits et rapides de **basse intensité**; la **psychothérapie**; la **musicothérapie**; la **méditation** pleine conscience; les **mesures psychosociales à l'école**; les interventions psychosociales pour les **familles**; des programmes **pour les enfants placés en foyer d'accueil**; des programmes **d'interventions communautaires** et de **psychoéducation**; et la **réadaptation cognitive**.

Traitement - 45 %	<p>Pour les troubles mentaux et du comportement (33 %) – Thérapie comportementale dialectique pour le trouble de la personnalité limite; approche non « confrontationnelle » pour les jeunes qui ont des problèmes de comportement; soins de santé mentale gratuits et rapides de basse intensité pour traiter la dépression.</p> <p>Pour diverses conditions :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Traitement psychosocial de la maladie de Mesnière; ○ Psychothérapie pour traiter la douleur musculosquelettique aigüe; ○ Musicothérapie pour traiter la démence; ○ Méditation pleine conscience pour la réduction du stress dans les cas de cancer du sein; ○ Interventions psychosociales pour les enfants diabétiques et leur famille; ○ Psychothérapie pour parents et nourrissons des familles en situation difficile.
Prévention et promotion de la santé - 30 %	<p>En soutien aux enfants (67 %) – Mesures psychosociales pour la réduction du refus scolaire chez les jeunes; Programme de soutien psychosocial pour les enfants qui vivent avec des personnes avec dépendance; accompagnement des jeunes en transition d'un placement en famille ou maison d'accueil vers un accueil social de jour; intervention cognitive chez les jeunes à risque de développer un mode de vie criminel.</p> <p>Programme d'interventions communautaires et de psychoéducation chez les personnes endeuillées par le suicide.</p> <p>Techniques de changement de comportement pour augmenter l'activité physique en cas de handicap physique.</p>
Réadaptation - 20 %	<p>Pour les troubles mentaux et du comportement (75 %) – Thérapie familiale fonctionnelle pour les troubles du comportement ou la délinquance; programmes offerts dans différents contextes, en personne ou en ligne, pour les délinquants sexuels; réadaptation cognitive en cas de traumatisme crânien.</p>
Finalités multiples - 5 %	<p>Consultation de dépistage et de changement comportemental en cas d'abus d'alcool.</p>

TESTS COGNITIFS, PSYCHOSOCIAUX, SENSORIELS OU GÉNÉRAUX - 1,7 % (N = 12)

On traite dans cette section de divers **tests cognitifs et psychosociaux** pour la détection, le dépistage, le diagnostic ou l'évaluation de divers **troubles mentaux et du comportement** ainsi que des **guides de pratique clinique** pour la détection des **troubles du neuro-développement** et de la **violence** au sein du couple. On y trouve aussi des **tests** généraux pour les **patients hospitalisés**.

Diagnostic et évaluation - 66,7 %	<p>Pour les troubles mentaux et du comportement (25 %) – Test d'évaluation du syndrome de retrait sévère catatonique chez les enfants; évaluation en équipe et intensifiée en cas de TDAH chez les enfants.</p> <p>En pédiatrie et soutien aux enfants (25 %) – Instruments d'évaluation des enfants à risque; test d'évaluation de l'aptitude à adopter des enfants qui vivent en la maison d'accueil.</p> <p>En services hospitaliers (37 %) – Échelle de fragilité pour les patients en soins intensifs; test d'évaluation des risques de chute chez les patients hospitalisés; mini-méthode d'évaluation.</p> <p>Instruments d'évaluation du risque buccodentaire chez l'enfant, basés sur des aspects de la qualité de vie liée à la santé buccodentaire.</p>
Détection et dépistage - 16,7 %	<p>Test de détection du délire.</p> <p>Dépistage des troubles cognitifs chez les personnes âgées asymptomatiques vivant dans la communauté.</p>
Meilleures pratiques - 16,7 %	<p>Guide de repérage et d'orientation pour les troubles du neurodéveloppement chez les enfants;</p> <p>Guide pour la détection de la violence au sein du couple.</p>

SOUTIEN PHYSIQUE – 1,1 % (N = 8)

On traite dans cette section des modes d'intervention de type **soutien physique** pour diverses finalités comprenant : la **thérapie manuelle**; les programmes **d'exercice physique**; **l'activité physique adaptée**; et les **mouvements passifs**.

Traitement – 75 %	<p>Pour les troubles musculosquelettiques (50 %) – Thérapie manuelle pour les maux de dos et du cou; activité physique pour la douleur chronique causée par l'arthrose du genou; exercices en cas d'entorse de la cheville.</p> <p>Activité physique adaptée régulière en cas de douleur chronique non cancéreuse.</p> <p>Exercices physiques pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Les douleurs survenant au moment des menstruations; ○ La sclérose en plaques.
Finalités multiples – 12,5 %	Mouvements passifs pour la prévention et le traitement des contractures .
Prévention et promotion de la santé – 12,5 %	Exercices physiques pour la prévention des infections respiratoires.

DÉCISION PARTAGÉE – 0,9 % (N = 6)

On traite dans cette section de diverses approches **de décision partagée** concernant les choix de traitement ou d'intervention; des **mesures d'implication** des patients aînés aux **décisions**; et des **pratiques réflexives** de **rétroaction du patient** sur le traitement psychosocial et la relation avec le professionnel.

Aide à la décision – 83,3 %	<p>Décision partagée de prise en charge modérée par soulagement des symptômes en cas d'insuffisance rénale chronique avancée ou terminale.</p> <p>Aide à la décision pour les traitements contre le cancer de la prostate métastatique.</p> <p>Options de traitement de la sténose aortique sévère.</p> <p>Choix des interventions de style de vie en cas d'obésité morbide.</p> <p>Toute mesure d'implication des patients aînés aux décisions pour augmenter la conformité à leurs préférences.</p>
Pratique réflexive – 16,7 %	Rétroaction du patient sur le traitement psychosocial et la relation avec le professionnel (Programme FIT) en santé mentale .

INTERVENTIONS MULTIPLES – 0,9 % (N = 6)

On trouve dans cette catégorie des **interventions complexes** comprenant un **ensemble de prestations** principalement axées sur la relation humaine. Elles comprennent : **des programmes avec des mesures multisystémiques** sur le plan **individuel** ou **populationnel** ainsi que **des interventions combinant plusieurs approches** de soutien au **mode de vie**, de soutien **psychosocial** et de soutien **physique**.

Finalités multiples – 33,3 %	<p>Programmes divers et mesures multisystémiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ En cas d'abus d'alcool; ○ Pour la prévention et la réduction de la délinquance infantile et juvénile.
Prévention et promotion de la santé – 33,3 %	<p>Interventions diverses de prévention et de promotion de la santé :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Une meilleure alimentation pour l'ensemble de la population; ○ La prévention de la dépression durant et après la grossesse.
Traitement – 16,7 %	Interventions diverses pour traiter la dépression chez les patients diabétiques hospitalisés qui sont en dialyse, comprenant, p. ex., la thérapie cognitivo-comportementale, le conseil, l'exercice, la relaxation.
Réadaptation – 16,7 %	Mesures diverses de réadaptation pour les enfants et les jeunes qui ont des troubles du comportement et/ou qui ont commis des actes criminels .

PAIR-AIDANCE - 0,6 % (N = 4)

On traite dans cette section des interventions de **soutien par les pairs**, c'est-à-dire le soutien fourni par des personnes atteintes de la même ou des mêmes conditions que l'utilisateur ou le patient. On y trouve des programmes de *pair-aidance* qui visent plusieurs finalités (p. ex. **traitement, réadaptation**) pour divers **troubles mentaux et du comportement**.

Finalités multiples - 100 %

Interventions de soutien par des pairs pour :

- Les troubles sévères en [santé mentale](#);
- Les troubles mentaux et la [dépendance](#);
- Les jeunes à risque de [suicide ou d'actes autodestructeurs](#);
- La [santé mentale](#) chez les jeunes.

AUTOSOINS - 0,4 % (N = 3)

On trouve dans cette section consacrée aux soins **des programmes éducatifs d'autosoins**; des **tests diagnostiques** à usage domestique; et d'autres **applications mobiles d'autosoins** en cas de **maladies rénales** et de **maladies pulmonaires**.

Traitement - 66,7 %

Application mobile d'autosoins pour la [maladie pulmonaire obstructive chronique](#).

Programme éducatif d'autosoins du [diabète](#) chez les adultes atteints d'une déficience intellectuelle.

Diagnostic et évaluation - 33,3 %

Test de diagnostic sur téléphone intelligent à usage domestique concernant les [maladies rénales](#).

→ [Retour au bulletin](#)

AXE 2 Interventions axées sur la technologie et la gestion de l'information

DISPOSITIFS À USAGE INDIVIDUEL NON IMPLANTABLES - 5,3 % (N = 37)

On traite dans cette section d'une diversité de dispositifs à usage individuel non implantables tels que : des dispositifs de **mesure en continu** avec surveillance à distance; des enregistreurs **portables**; des appareils **auto-injecteurs**; des **orthèses** et **prothèses** externes; une variété de sutures, **pansements**, gazes et tampons; divers **matelas** et surmatelas; et plusieurs **dispositifs à usage unique**.

Traitement – 54,1 %

Pour **diverses pathologies** (25 %) – Sutures absorbables avec ou sans antimicrobien; pansement stérile pour sécuriser les dispositifs percutanés et les sites d'insertion des cathéters; dispositifs d'espacement avec des inhalateurs à doses multiples pour l'administration de médicaments; et vaporisateur portable jetable pour inhaler du cannabis médicinal.

Pour les **troubles dermatologiques** (15 %) – Gaze hémostatique pour le soin des plaies; pansements et bandages de compression secs pour les ulcères.

Pour les **troubles musculosquelettiques** (10 %) – Orthèses de contention des membres inférieurs et de la colonne vertébrale; stylo injecteur d'hormone thyroïdienne en cas d'ostéoporose.

En **oncologie** (10 %) – Gaze imbibée de chlorure de sodium pour les plaies malignes fongueuses; pansement de protection des zones cutanées exposées à une radiothérapie.

Proportions inférieures à 9 % :

- Diverses pompes à insuline pour le **diabète**.
- Tampon hémostatique local d'alginate de calcium pour les problèmes **d'hémostase**.
- Auto-injecteurs d'adrénaline pour **l'anaphylaxie**.
- Orthèses d'avancée mandibulaire en cas d'**apnée/hypopnée obstructive du sommeil**.
- Écouteurs à conduction osseuse pour **l'inflammation du nerf vestibulaire** provoquant des vertiges et des nausées.
- Dispositif à usage unique d'administration d'anesthésiques volatils en ventilation effractive en **soins critiques**.

Diagnostic et évaluation – 21,6 %

Pour le **diabète** (50 %) – Divers dispositifs de mesure en continu du glucose avec capteur collé sur la peau; moniteur et surveillance à distance; lecteurs de glycémie et cétonémie à bandelettes.

Pour **l'arythmie cardiaque** (37 %) – Autotensiomètre connecté avec application pour l'hypertension; biocapteur d'électrocardiogramme porté sur l'épaule avec service de surveillance cardiaque à distance; enregistreur portable d'électrocardiogramme avec application du fabricant, fonctionnant avec un appareil mobile compatible.

Test à bandelette d'évaluation de la **pancréatite** aigüe au point de service.

Réadaptation – 10,8 %

Revêtement de protection pour la prothèse tibiale dans les cas **d'amputation**.

Dispositifs de soutien pour **l'entorse** de la cheville.

Prothèse **mammaire** externe en silicone adhérente.

Bonnet capillaire en cas de **perte de cheveux**.

Prévention et promotion de la santé – 8,1 %

Divers coussins, matelas et surmatelas pour la prévention des **escarres**.

Finalités multiples – 2,7 %

Kit de navigation à usage unique (film adhésif, porte-aiguille, etc.) destiné au guidage radiologique pour le diagnostic et le traitement de **diverses conditions**.

Meilleures pratiques – 2,7 %

Guide sur la pressothérapie pour les **plaies** aux extrémités.

APPAREILS MÉDICAUX – 4,9 % (N = 34)

On traite dans cette section des **appareils médicaux** utilisés de manière **non effractive**. On observe une grande diversité d'applications en détection, dépistage diagnostique et évaluation pour divers **moniteurs** et **détecteurs**, les **numériseurs (scanners)**, les **ultrasons**, les **rayons X**, l'imagerie par résonance magnétique (IRM), la **tomographie**, la **tomodensitométrie**, la **tomosynthèse 3D** et la **spectrométrie** de masse. On y aborde aussi la **stimulation magnétique** intracrânienne par impulsion d'une bobine électromagnétique, divers appareils produisant des **impulsions électriques** pour le traitement de plusieurs conditions et pour la **réadaptation**. Cette section inclut également les **pompes**, les **appareils portables** comme le dermatoscope, et de **petits appareils** comme des ciseaux chirurgicaux guidés.

À noter que les procédures effractives utilisant des appareils médicaux se trouvent dans l'axe 1, compte tenu du souci de classer les interventions le plus possible selon la perspective du patient.

Diagnostic et évaluation – 47,1 %	<p>Pour les maladies infectieuses (25 %) – Stéthoscope numérique pour le diagnostic des maladies infectieuses; imagerie par impulsion de force de rayonnement acoustique (ARFI) combinée aux ultrasons pour le diagnostic de la fibrose du foie en cas d'hépatite B; sériographie aux rayons X pour le diagnostic de l'ostéomyélite; tomographie par émission de positons couplée à la tomodensitométrie en cas d'endocardite infectieuse.</p> <p>Pour les troubles cardiovasculaires (19 %) – Moniteurs et défibrillateurs à ondes biphasiques exponentielles tronquées pour le diagnostic de l'arythmie ou en cas d'arrêt cardiaque en soins d'urgence; tomographie par émission de positons couplée à la tomodensitométrie pour les coronaropathies; tomographie par émission de positons couplée à la tomodensitométrie et à l'imagerie par résonance magnétique pour la sarcoïdose cardiaque.</p> <p>Pour diverses pathologies (13 %) – Pompes compatibles avec l'imagerie par résonance magnétique; radiographie numérique.</p> <p>Dispositif médical non effractif qui mesure le degré de rigidité du foie (élastographie transitoire) pour l'évaluation de la fibrose et de la cirrhose du foie.</p> <p>Imagerie cervicale pour la cervicalgie ou les traumatismes.</p> <p>Tomographie par émission de positons (TEP) ciblant l'antigène membranaire spécifique de la prostate (PSMA) pour diagnostiquer le cancer de la prostate.</p> <p>Pour les troubles dermatologiques, le dermatoscope mobile.</p> <p>Surveillance sans fil par cardiocardiographie (CTG) du rythme cardiaque du bébé et de la maman ainsi que de l'activité de l'utérus pour l'accouchement qui nécessite une surveillance.</p> <p>Pupillomètre automatisé avec caméra et écran tactile pour évaluer le réflexe de la pupille en soins critiques.</p>
Traitement – 26,5 %	<p>Pour les troubles mentaux et du comportement (33 %) – Stimulation magnétique intracrânienne par impulsion d'une bobine électromagnétique sur une région du cerveau en cas de dépression, d'hallucinations auditives et de trouble obsessionnel compulsif.</p> <p>Pour diverses pathologies (33 %) – Les pompes à infusion à plusieurs canaux; le cylindre volumétrique et pousse-seringue pour l'administration intraveineuse de médicaments à l'enfant; l'imagerie des veines pour des prises de sang et la pose de cathéters.</p> <p>Laser pour traiter la douleur chez les aînés.</p> <p>Neurostimulation externe pour traiter la migraine.</p> <p>Défibrillateurs externes automatiques dans les établissements de soins de longue durée.</p>
Détection et dépistage – 17,6 %	<p>Pour les troubles dermatologiques (33 %) – Détecteur de bactéries pour la gestion des plaies; scanner pour la détection du risque d'escarres.</p> <p>Mammographie 3D (tomosynthèse) pour le dépistage du cancer du sein.</p> <p>Échographie ou tomodensitométrie (CT ou CAT scan) de l'abdomen pour le dépistage d'anévrismes de l'aorte abdominale.</p> <p>Ultrasons pour la détection de la dysplasie développementale de la hanche du nouveau-né.</p> <p>Pour les troubles du métabolisme, spectrométrie de masse en tandem pour le dépistage néonatal.</p>
Prévention et promotion de la santé – 5,9 %	<p>Compression pneumatique intermittente pour prévenir la thrombose veineuse profonde en cas d'accident vasculaire cérébral.</p> <p>En périnatalité, ciseaux chirurgicaux avec guidage monté sur le point de pivot pour les épisiotomies en prévention des déchirures à l'accouchement.</p>
Réadaptation – 2,9 %	<p>Pour diverses conditions, impulsions électriques à l'aide d'électrodes placées sur la peau des muscles affaiblis.</p>

TESTS ET ANALYSES BIOLOGIQUES - 3,6 % (N = 25)

On traite dans cette section des tests et analyses biologiques effectués à partir de **prélèvements** considérés comme peu effrac-tifs, y compris une grande majorité de **prélèvements sanguins**. On y trouve les tests de **détection** d'une diversité de **molécules** (p. ex. la créatinine en cas d'insuffisance rénale), les tests **d'ADN**, y compris les tests **PCR**, p. ex. pour la détection de bactéries dans le sang. Certains de ces tests peuvent être faits au **point de service**. On y trouve aussi des tests pour **guider les traite-ments** et un **guide de pratique clinique sur les prélèvements de sang** aux fins d'une analyse au point de service.

Diagnostic et évaluation - 60 %

Pour les **maladies infectieuses** (20 %) – Test PCR à large spectre de détection et d'identification de bacté-ries, levures et champignons dans le sang en cas de sepsis; test sanguin portable de molécules indicatives d'infection virale ou bactérienne; test PCR de la mycose des ongles.

Pour les **troubles cardiovasculaires** (20 %) – Dosage au point de service de la troponine en cas de syn-drome coronarien aigu ou d'infarctus du myocarde; test de la troponine de haute sensibilité en cas d'in-farctus du myocarde; test ADN des mutations altérant la réponse aux anticoagulants en cas de syndrome coronarien aigu.

Pour les **troubles digestifs** (13 %) – Dosage de la calprotectine fécale en cas de troubles chroniques; et pour la maladie inflammatoire intestinale.

Pour les **troubles génito-urinaires** (13 %) – Test de la créatinine et de l'urée au point de service pour détecter l'insuffisance rénale; tests d'évaluation des lésions rénales en soins critiques.

Mesure du monoxyde d'azote nasal pour détecter la dyskinésie ciliaire (affection rare des voies respira-toires et des oreilles).

Tests utilisant la pharmacogénomique pour guider l'ordonnance en cas de dépression.

Évaluation de la mort cérébrale par injection ou inhalation d'un radiotracteur.

Test du syndrome de Lynch en cas de cancer de l'utérus.

Test des électrolytes au point de service en cas de déshydratation ou d'anomalie du bilan électrolytique.

Détection et dépistage - 32 %

En **oncologie** (37 %) – Analyse de l'ADN tumoral circulant pour la détection de mutations génétiques; test du TFF3 utilisant une éponge avec cordelette pour le prélèvement destiné à la détection du cancer de l'œsophage; test sanguin d'auto-anticorps indicatifs de sept antigènes associés au cancer du poumon.

Pour les **maladies infectieuses** (25 %) – Dépistage de l'infection tuberculeuse latente avant un traitement biologique chez les personnes immunovulnérables; et chez les personnes vaccinées au BCG.

Durant la **grossesse** (25 %) – Dépistage des infections à *Chlamydia trachomatis* et *Neisseria gonorrhoeae*; test sanguin de prééclampsie.

Test sanguin au point de service concernant l'hémolyse.

Traitement - 4 %

Test de mesure du temps nécessaire au sang pour coaguler (test INR - ratio international normalisé) pour les patients qui reçoivent des anticoagulants.

Meilleures pratiques - 4 %

Guide pour prélever du sang aux fins d'une analyse au point de service (lancette, ponction capillaire).

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE ET TECHNOLOGIES DE L'INFORMATION - 1,3 % (N = 9)

On traite dans cette section de diverses applications de **l'intelligence artificielle** (IA) pour **l'imagerie** et pour la **surveillance** des signes vitaux par **vidéo**. On y traite aussi de différents systèmes d'utilisation des **technologies de l'information** (p. ex. applica-tions **mobiles**, outils de **triage**, systèmes de **cotation**, **algorithmes**) pour le **traçage** des contacts, le **traçage** de l'utilisation des médicaments prescrits, le **changement de comportement**, **l'évaluation** des patients et **l'aide à la décision**.

Diagnostic et évaluation - 44,4 %

Pour les **troubles cardiovasculaires** (50 %) – IA pour l'imagerie des occlusions et hémorragies du cer-veau; système de surveillance automatisée de la pression artérielle et des troubles cardiaques en milieu préhospitalier.

Vidéo courte du visage et IA pour la surveillance des signes vitaux – pression sanguine (mmHg) – du pouls – battements par minute – et de la fréquence respiratoire, en milieux hospitalier et clinique.

Système de cotation des données physiologiques enregistrées au chevet du patient hospitalisé pour l'évaluation de la détérioration de son état.

Prévention et promotion de la santé - 22,2 %

Traçage des contacts pour la prévention de la tuberculose.

Interventions numériques et mobiles visant le changement de comportement en matière de santé à di-vers niveaux : manger plus sainement, être plus actif, arrêter de fumer, réduire la consommation d'alcool ou pratiquer une sexualité plus sécuritaire.

Aide à la décision - 22,2 %

Outils de triage et algorithmes de prise en charge dans les cas de cancer colorectal.

Systèmes d'aide à la prescription de tests de dépistage et de diagnostic.

Traitement - 11,1 %

Pour la fibrose kystique, nébuliseur de médicament avec traceur d'utilisation du nébuliseur connecté à une application pour vérifier l'adhésion aux médicaments – fait partie d'un *hub* de système de santé apprenant numérique.

AIDES TECHNOLOGIQUES - 1,1 % (N = 8)

On traite dans cette section des équipements adaptés ou spécialement conçus pour **compenser une limitation d'activité** chez une personne du fait d'un **handicap**, et de toute intervention technologique qui vise un **accompagnement personnel** de la personne dans ses soins ou son mode de vie. Parmi les sujets abordés par les agences, on trouve : l'**exosquelette**, des **prothèses à microprocesseurs**, des dispositifs **d'assistance électrique pour fauteuil roulant**, des **semelles** et **chaussures adaptées**.

Réadaptation - 87,5 % Pour les **troubles musculosquelettiques** (57 %) - Dispositif d'assistance électrique à la propulsion pour fauteuil roulant manuel; pied à restitution d'énergie; genou prothétique monoaxial hydropneumatique à microprocesseur; systèmes de suspension par dépressurisation contrôlée à vide élevé pour la prothèse chez l'adulte amputé; exosquelette - combinaison portable qui fonctionne en tandem avec l'utilisateur pour améliorer, amplifier ou restaurer les performances humaines - pour réapprendre les mouvements nécessaires à la marche.

Dispositifs d'allègement en cas d'**ulcère** neuropathique du pied diabétique.

Semelles orthopédiques en cas de **douleur** chronique.

Finalités multiples - 12,5 % Chaussures thérapeutiques pour la prévention des **lésions** et en cas d'atteintes du **pied** liées à diverses pathologies.

→ Retour au bulletin

AXE 3 Interventions axées sur l'organisation ou la gouvernance

SYSTÈMES D'AMÉLIORATION CONTINUE - 11,5 % (N = 80)

Les **guides de pratique clinique qui incluent plusieurs types d'approches** sont considérés par l'OCDE comme des outils d'amélioration continue. Ces guides sont rapportés dans cette section sous la finalité « **meilleures pratiques** ». On trouve des guides de pratique pour **l'ensemble des conditions de la Classification internationale des maladies de l'OMS**, en particulier pour les **maladies infectieuses** (14 %) et les **troubles cardiovasculaires** (11 %), mais aussi en **périnatalité, protection de la jeunesse et soutien aux aînés**. Il existe plusieurs guides de pratique clinique concernant les **maladies rares et ultrarares**, y compris les **maladies définies par l'altération ou la duplication d'un seul gène**.

Meilleures pratiques - 100 %

On observe une prédominance de guides de pratique sur les **maladies infectieuses** (14 %) comprenant : guides sur différents aspects de la prise en charge de la tuberculose; guide sur la maladie de Creutzfeldt-Jakob; sur les infections au site chirurgical; sur la prévention des infections dans les établissements psychiatriques; sur les lunettes de protection en prévention des maladies infectieuses chez les professionnels de la santé.

Pour les **troubles cardiovasculaires** (11 %) – Guide sur l'anévrisme aortique abdominal; l'artérite de Takayasu; la maladie de Behçet (vascularite des vaisseaux); les maladies thromboemboliques veineuses; la réadaptation après les accidents vasculaires cérébraux (AVC); la syncope; la thrombasthénie de Glanzmann; les troubles coronariens aigus.

Pour les **troubles neurologiques** (10 %) – Guide de pratique et guide d'accompagnement pour les personnes polyhandicapées; guides de pratique pour l'épilepsie chez l'enfant et chez l'adulte; sur les neuropathies héréditaires de Charcot-Marie-Tooth; sur le spina bifida; sur le syndrome de duplication du gène *MECP2*; sur le syndrome KBG d'altération du gène *ANKRD11*.

Pour les **troubles mentaux et du comportement** (9 %) – Guide de pratique sur le trouble bipolaire; sur la dépendance; sur les troubles de l'alimentation; sur la gestion du comportement agité ou psychotique en cas de dépendance; sur la contention physique en soins de longue durée; sur les programmes de traitement de jour des troubles mentaux; sur la réadaptation en cas de psychoses complexes.

Pour des **conditions multiples** (10 %) – Guide sur l'amylose, sur le syndrome de Fraser; sur les syndromes liés au gène *PIK3CA*; sur le syndrome oro-facio-digital; sur la trisomie 21; sur les services de réanimation d'urgence; sur les transfusions de sang; sur les programmes de prise en charge de la douleur chronique chez les enfants, sur la sciatique et les maux de dos.

Proportions inférieures à 7 % de guides de pratique pour :

- Les troubles **musculosquelettiques** incluant : l'arthrose; la dystrophie musculaire de Becker; le Nail-Patella.
- Le **diabète** chez les enfants et chez les adultes; l'hyperinsulinisme congénital; les aciduries organiques.
- Les **traumas et empoisonnements** incluant : la commotion cérébrale; les mutilations sexuelles féminines; la surexposition à l'arsenic, l'exposition à la silice.
- Les **troubles génito-urinaires** incluant : les fibromes utérins; les nœuds musculaires dans l'utérus; les saignements menstruels excessifs.
- La **périnatalité** incluant : la mort subite du nourrisson; le diabète de grossesse; la santé mentale prénatale et postnatale.
- L'**oncologie** incluant : le cancer colorectal; le cancer du poumon; le cancer du pancréas.
- L'hypertension artérielle **pulmonaire**; la maladie pulmonaire obstructive chronique; la pneumopathie d'hypersensibilité.
- La **dermatologie** incluant : la pemphigoïde bulleuse; le syndrome d'Ehlers-Danlos non vasculaire.
- Les **pancréatites**; la pancréatite chronique héréditaire.
- Les **maladies immunologiques** incluant : la gestion de l'anaphylaxie après un traitement d'urgence; l'arthrose rhumatoïdale.
- Les **acouphènes**.
- Les **uvéites** chroniques non infectieuses.
- Le **pied** de la personne âgée.
- La protection de la jeunesse, sur **la participation des enfants** utilisateurs (enfants placés) au sein des services de protection de l'enfance.
- L'**usage du tabac**.

MODES D'ORGANISATION – 5,9 % (N = 41)

On traite dans cette section des sujets concernant les modes d'organisation des soins et services incluant : les interventions en **milieu de travail**; l'organisation des **transports**; la **télé Santé**; les **soins de santé virtuels**; le **suivi à distance non technologique**; les **soins, le suivi et les mesures à domicile**; les **logements** adaptés et les **capteurs ambiants**; les mesures d'**isolement**; et les mesures de **placement des personnes**. On y trouve aussi des guides pour les meilleures pratiques d'**accompagnement à domicile** et autres, et aussi des approches pour **l'aide à la décision**.

Prévention et promotion de la santé – 27,5 %

Pour les **troubles mentaux et de comportement** (27 %) – On traite des modes d'organisation tels que : mesures personnalisées à domicile pour éviter l'hospitalisation des personnes atteintes de **démence**; interventions motivationnelles en ligne sur le mode de vie ciblant le comportement pour les **patients ambulatoires en psychiatrie**; les logements semblables à ceux de la majorité de la population en cas de **déficience intellectuelle** chez l'adulte.

Pour les **maladies infectieuses** (27 %) – **Tuberculose**, chambres d'isolement à pression négative portatives ou temporaires; mesures d'isolement en général; port du masque pour prévenir la transmission de la **grippe** en milieu de soins.

En **soutien aux aînés** (18 %) – Les capteurs ambiants à domicile; les visites à domicile.

Programmes de promotion de la santé avec un pourcentage inférieur à 9 % incluant :

- Les mesures à domicile pour les enfants d'âge préscolaire **socialement défavorisés**.
- Les programmes de visites à domicile **prénatales et postnatales**.
- Les familles d'accueil avec des proches de l'enfant pour les enfants placés en **protection de la jeunesse**.

Traitement – 22,5 %

Pour **diverses conditions** (40%) – Pour les soins spécialisés : la télé Santé par consultation vidéo, le suivi médical à distance par communication asynchrone; l'administration parentérale à domicile de médicaments et de vaccins; le suivi à distance non technologique des maladies chroniques.

Pour les **troubles mentaux et du comportement** (30 %) – Les soins de santé virtuels pour la schizophrénie et la psychose; la thérapie cognitivo-comportementale en ligne en cas de stress post-traumatique et de dépression;

Pour les **troubles de la hanche et des genoux** (10 %) – Arthroplastie totale en contexte ambulatoire ou de court séjour.

Pour la **tuberculose** (10 %) – Programme de traitement en observation directe (TOD).

En **protection de la jeunesse** (10 %) – Mesures liées au placement en urgence en établissement.

Meilleures pratiques – 22,5 %

Pour les **maladies infectieuses** (33 %) – Guide de dépistage de la **tuberculose** latente en milieu de travail; la prise en charge aux urgences de la **pneumonie**; l'utilisation de **désinfectant** pour les mains à l'extérieur des gants.

En **services de proximité** (22 %) – Guide sur le risque médicamenteux à domicile; guide pour le milieu sur l'avortement médicamenteux en prévention des complications.

Guide d'accompagnement à domicile pour les **maladies neurodégénératives**.

Guide pour aider les professionnels de la santé et des services sociaux à **identifier et soutenir les proches aidants**.

Guide pour les travailleurs de **liaison interculturelle en soutien aux enfants**.

Guide sur les méthodes de nettoyage et de remplacement – contenants des dispositifs de succion médicale en **services hospitaliers**.

Finalités multiples – 7,5 %

Interventions en milieu de travail pour les **troubles mentaux communs**.

Équipe de transport spécialisée en pédiatrie pour transfert interhospitalier de **l'enfant gravement malade**.

Suivi médical à distance par transmission de données en cas de **maladies chroniques**.

Réadaptation – 7,5 %

Pour la **dépendance** (66 %) – Services de consommation supervisée par télé Santé; télé Santé et services mobiles.

Visite d'une infirmière au retour de l'hôpital en cas de **insuffisance cardiaque**.

Aide à la décision – 7,5 %

En **services hospitaliers** (67 %) – Système de triage pour les urgences; système de triage pour les urgences en **traumatologie**.

Pour **diverses conditions**; consultations électroniques (asynchrones) avec des spécialistes pour les cliniciens de soins primaires.

Diagnostic et évaluation – 5 %

En **dermatologie** – Téléconsultations asynchrones sans interaction utilisant la technologie de stockage et de transmission : information électronique, imagerie et communication transférées, enregistrées ou stockées de toute autre manière afin d'être examinées ultérieurement sur un site distant par un prestataire de soins de santé ou un établissement sans que le patient soit présent en temps réel.

Pour diverses conditions, instruments pour la consultation asynchrone (*e-consult*) visant à déterminer **l'incapacité de travailler**.

SYSTÈMES DE GESTION - 2,4 % (N = 17)

On trouve dans cette section les sujets concernant les meilleures pratiques en termes de **normes de qualité, d'indicateurs et de critères d'admissibilité** ainsi que des sujets en lien avec les **infrastructures**, et ce, pour **divers champs thérapeutiques** ainsi qu'en **périnatalité**.

Meilleures pratiques - 94,1 %	<p>Pour les maladies infectieuses (12 %) – Normes de qualité pour la vaccination grippale; pour éviter le sepsis.</p> <p>Pour les troubles génito-urinaires (12 %) – Normes de qualité pour les saignements menstruels excessifs; pour les calculs rénaux et dans l'urètre.</p> <p>En périnatalité (12 %) – Normes de qualité pour les accouchements avec conditions médicales ou complications obstétricales; assistance respiratoire des prématurés.</p> <p>Normes de qualité, indicateurs ou critères d'admissibilité avec un pourcentage inférieur à 7 % pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ La prise de décision pour les personnes en cas d'incapacité de prendre leurs décisions (maintenant ou dans le futur). ○ L'arthrite rhumatoïdale. ○ La paralysie cérébrale. ○ Le cancer colorectal. ○ Le syndrome coronarien aigu. ○ Les retards de croissance chez les bébés et enfants d'âge préscolaire. ○ Le continuum de soins pour les patients à risque ou atteints de la maladie pulmonaire obstructive chronique. ○ L'admissibilité pour les télésoins. ○ Les pharmacies communautaires pour promouvoir la santé et le bien-être.
--------------------------------------	--

Infrastructures - 5,9 %	Modèles à guichet unique pour les services de santé planifiés .
--------------------------------	---

MODES DE GOUVERNANCE - 1,0 % (N = 7)

On traite dans cette section de divers modes de gouvernance incluant : les services **d'aide médicale urgente**; des approches en **partenariat** avec les **usagers**, y compris avec les **Premières Nations**, et par des systèmes de soins intégrés **centrés sur le patient**. On y trouve aussi des **modèles de financement** et de **remboursement**.

Partenariats - 42,9 %	<p>L'engagement des usagers en soins de santé et services sociaux.</p> <p>La création de services de soins de santé inclusifs avec les Premières Nations.</p> <p>Les systèmes ou centres de soins intégrés centrés sur le patient en cas de lésions cérébrales aiguës et les problèmes concomitants de santé mentale et de dépendance.</p>
Financement - 42,9 %	<p>Modèles de financement et de coordination des soins pour la paralysie cérébrale.</p> <p>Catégories de remboursement des régimes publics d'assurance médicaments.</p> <p>Critères de remboursement des antirhumatismaux modificateurs de la maladie.</p>
Meilleures pratiques - 14,3 %	Guide sur les services d'aide médicale urgente .

→ Retour au bulletin

AXE 4 Interventions axées sur les modes d'intervention physiques et physiologiques

MÉDICAMENTS - 25,1 % (N = 175)

On traite dans cette section des médicaments pour **diverses** maladies ainsi que de quelques guides de pratique clinique sur les **choix pharmacologiques**. La finalité clinique principale est le **traitement** (81 % des sujets sur les médicaments), avec une dominance de **l'oncologie**.

À noter : En accord avec l'OCDE, les guides de pratique clinique qui incluent plusieurs types d'approches sont considérés comme des outils d'amélioration continue et ils sont rapportés à l'Axe 2 – Interventions axées sur l'organisation et la gouvernance (voir ci-dessous).

Traitement - 80,6 %	Médicaments pour le traitement de l'ensemble des conditions indiquées à la Classification internationale des maladies de l'OMS , avec une dominance de l'oncologie (26 %) suivie par les troubles neurologiques (11 %), endocriniens (10 %) et digestifs (8 %). Les maladies les moins abordées sont les affections de l'oreille, du nez et de la gorge (0,5 %).
Prévention et promotion de la santé - 5,1 %	Médicaments en prévention des maladies infectieuses – p. ex. <i>umabs</i> pour prévenir les infections chez les enfants en bas âge; prévention des infections au virus respiratoire syncytial, des troubles cardiovasculaires, de la migraine et des caries. Médicaments contre le tabagisme . En périnatalité , prévention des complications des grossesses post-terme par induction médicamenteuse des contractions; contraceptifs en prévention des grossesses.
Réadaptation - 1,7 %	Médicaments pour traiter les dépendances aux opioïdes; médicaments contre l'abus d'alcool.
Soins palliatifs - 0,6 %	Sédation médicamenteuse profonde et continue jusqu'au décès.
Meilleures pratiques - 11,4 %	Guides de pratique clinique sur les choix d'antimicrobiens : piqûres d'insectes, morsures d'animaux, impétigo, ulcère de la jambe; épiglottite, tuberculose. Guides de choix pharmacologiques pour : divers troubles musculosquelettiques; la sclérose en plaques; le diabète; le psoriasis; la dépression; la douleur chez les enfants et chez les aînés. Guides pour l'administration de médicaments : <ul style="list-style-type: none">○ Par aérosol-doseur avec chambre d'inhalation ou par nébuliseur;○ Pour le choix de la partie du corps pour l'administration par cathéter sous-cutané à demeure sans aiguille;○ Pour la préparation cutanée avant une injection;○ Par bolus intraveineux et perfusion secondaire.
Autres finalités - 0,6 %	Association de médicaments destinés à l'insémination intra-utérine pour stimuler l'ovulation et réduire l'infertilité .

PROCÉDURES EFFRACTIVES ET CHIRURGIES – 15,9 % (N = 111)

On observe une très grande diversité de procédures effractives et de chirurgies, principalement pour le **traitement** (86 %) de nombreuses pathologies et en particulier **des troubles cardiovasculaires** et des **troubles musculosquelettiques**. On note aussi quelques **guides de pratique portant sur les procédures et chirurgies**.

Traitement – 86,5 %

Procédures effractives et chirurgies pour traiter plusieurs des conditions indiquées à la Classification internationale des maladies de l'OMS.

Dominance des procédures pour traiter les **troubles cardiovasculaires** (26 %), principalement celles portant sur les endoprothèses vasculaires sous différentes formes, cardiaque et intracrânienne. On trouve aussi : la bioprothèse valvulaire aortique; l'implant septal cardiaque; les attaches (clips) pour la valve mitrale; les allogreffes veineuses; la thromboaspiration; l'oxygénation par membrane extracorporelle (ECMO) pour traiter l'embolie pulmonaire et les troubles cardiovasculaires divers; l'occlusion des varices avec de la colle; et les ultrasons pour décalcifier les artères lors des chirurgies coronariennes.

Dominance aussi des **troubles musculosquelettiques** (22 %), principalement en lien avec le remplacement d'articulations comme la hanche et le genou. On trouve aussi : l'implant de cartilage synthétique en cas de lésion dégénérative de l'articulation métatarsophalangienne; la reconstruction faciale et crânienne avec des substituts osseux; l'allogreffe osseuse viro-inactivée; la **dénervation par radiofréquence thermique avec une aiguille insérée** dans la colonne vertébrale pour traiter les maux de dos d'origine diverse; les matrices de chitosane pour traiter l'usure des cartilages; et des implants bio-inductifs pour la chirurgie de l'épaule.

Pour les **troubles de l'appareil digestif** (11 % – La cryoablation; les dispositifs de fixation pour la réparation des hernies; l'endoprothèse œsophagienne amovible; la préparation médicamenteuse comprenant les sédatifs, les cathéters d'accès et d'administration pour la cholangiopancreatographie; les renforts périphériques et les sondes à ballonnet pour la nutrition entérale, c.-à-d. à l'aide d'un tube inséré dans l'abdomen jusqu'à l'estomac (stomie); et des préparations médicamenteuses ou mécaniques pour diverses chirurgies et procédures.

En **oncologie** (8%) – Ablation totale du mésorectum par voie transanale en cas de cancer du rectum; traitement endoscopique par dissection sous-muqueuse en cas de lésions rectales; laparoscopie pour délivrer un aérosol de chimiothérapie en cas de cancer du péritoine; thermochimiothérapie – système d'irrigation intravésical et de distribution d'énergie – pour traiter le cancer de la vessie; radiothérapie interne en cas de cancer colorectal; curiethérapie avec source radioactive scellée placée proche du col de l'utérus ou du vagin; pour le cancer du sein, dispositif métallique implanté avec une aiguille au site de la lésion cancéreuse en vue d'une ablation chirurgicale; techniques de reconstruction mammaire autologues; système de localisation magnétique – marqueur d'oxyde de fer superparamagnétique – pour le prélèvement (biopsie) des ganglions sentinelles; et système de navigation guidé par imagerie pour le prélèvement de lésions pulmonaires.

Quelques procédures pour traiter les troubles **oculaires** (6 %) incluant : chirurgies de la cataracte; implantation d'un iris artificiel pour traiter l'aniridie; techniques d'anesthésie pour des actes chirurgicaux portant sur le cristallin de l'œil.

Proportions inférieures à 3 % :

- Troubles **génito-urinaires** : injection de vapeur d'eau dans la prostate ou thérapie par micro-ondes transurétrale pour traiter l'hyperplasie bénigne de la prostate; chirurgies avec prothèses (sacropexie) au niveau du cervix ou du vagin pour traiter le prolapsus des organes pelviens.
- Troubles **neurologiques** : greffe de cellules souches pour traiter la sclérose en plaques; thérapie thermique interstitielle au laser guidée avec MRI pour traiter l'épilepsie.
- En **périnatalité**, la réparation prénatale fœtoscopique ou ouverte en cas d'anomalies du tube neural chez le fœtus.
- Pour le **diabète** : transplantation d'îlots pancréatiques; positionnement du patient en cas d'hypotension durant l'hémodialyse.
- Capuchon de cathéter veineux avec antimicrobiens pour l'hémodialyse en cas d'**insuffisance rénale**.
- Prothèse respiratoire en cas de **laryngectomie** totale.
- En cas de trauma, système de distraction pour la réduction des **fractures** vertébrales.
- En **gériatrie et soins aux aînés**, l'hypondermolyse pour la réhydratation sous-cutanée des patients fragiles en soins de longue durée.

Diagnostic et évaluation – 5,4 %

En **oncologie**, pleuroscopie – examen de la plèvre avec un fin tube équipé d'une caméra – pour le diagnostic de l'origine cancéreuse d'un épanchement pleural.

Sédation pour la bronchoscopie.

Injection intraosseuse de produit de contraste pour la tomodensitométrie ou l'imagerie par résonance magnétique.

Test d'apnée en cas de mort cérébrale.

Meilleures pratiques – 4,5 %

Guides de meilleures pratiques portant sur diverses **procédures** : d'anesthésie locale; de décolonisation nasale dans la prévention des infections du site opératoire; de décurarisation après blocage neuromusculaire pour les procédures effractives majeures; d'interruption de tâche en anesthésie; et concernant la taille du cathéter intraveineux pour la réanimation liquidienne.

Réadaptation – 1,8 %	Traitement des plaies par pression négative après une chirurgie. Suivi en consultation et rayons X après chirurgie pour fracture de la hanche .
Autres finalités – 0,9 %	Ablation des nodules utérins (myomectomie) pour la réduction de l'infertilité .

DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES – 3,7 % (N = 26)

On traite dans cette section des **dispositifs implantables qui nécessitent des procédures moins lourdes** que celles de la section *Procédures effractives et chirurgies*. Il existe une **diversité de dispositifs implantables** avec une proportion importante de **stimulateurs électriques** implantables (41 %) pour le traitement de diverses conditions, **y compris la dépression**.

À noter que les dispositifs implantables nécessitant une chirurgie majeure se trouvent à la section *Procédures effractives et chirurgie*.

Traitement – 84,6 %	<p>Troubles génito-urinaires (18 %) – Diverses bandelettes sous-urétrales et l'implant sphinctérien périurétral hydraulique pour traiter l'incontinence; électrodes de stimulation du nerf sacré implantées dans le sacrum et stimulées par un générateur d'impulsions implanté en sous-cutané en cas de vessie hyperactive; implant intraprostatique pour traiter l'hypertrophie de la prostate.</p> <p>Pour les affections de l'oreille, du nez et de la gorge (18 %) – Dispositif de dilatation des sinus; processeurs de son pour différents systèmes d'implant pour traiter la surdité ou pour la réhabilitation auditive avec possibilité de télé-surveillance médicale et de téléajustage.</p> <p>Troubles neurologiques (14 %) – Stimulateur implantable cérébral pour traiter la maladie de Parkinson; stimulateur implantable du nerf vague; stimulation cérébrale profonde par implantation d'électrodes dans le cerveau pour traiter l'épilepsie.</p> <p>Pour la douleur (14 %) – Stimulateur implantable du ganglion spinal pour traiter la douleur; stimulateur implantable de la moelle épinière en cas de douleur chronique; stimulateur implantable médullaire pour traiter la douleur chronique neuropathique.</p> <p>Proportions inférieures à 9 % :</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Troubles oculaires : lentilles intraoculaires; implants intravitréens de médicaments pour traiter l'uvéïte. ○ Pour l'insuffisance cardiaque : stimulateur cardiaque implantable rechargeable; enveloppe antibactérienne résorbable pour le défibrillateur cardiaque implantable. ○ L'implant d'électrodes avec stimulateur sous-cutané du nerf vague pour traiter la dépression. ○ L'implant en cas d'apnée du sommeil. ○ Le ballon gastrique avalable pour traiter l'obésité. ○ L'espaceur résorbable pour réduire la toxicité de la radiothérapie en cas de cancer de la prostate.
Diagnostic et évaluation – 15,4 %	Moniteurs et biomoniteurs cardiaques implantables pour traiter divers troubles cardiaques tels que la fibrillation, l'arrêt vasculaire cérébral; défibrillateur cardiaque implantable avec système de télésurveillance en cas d'insuffisance cardiaque et d'arythmie.

PRODUITS NUTRITIONNELS – 1,6 % (N = 11)

On traite dans cette catégorie des produits pour la **nutrition des nourrissons**, mais aussi des **suppléments alimentaires** divers comprenant des vitamines pour diverses conditions et des épaississants alimentaires en cas de troubles de la déglutition.

Traitement – 90,9 %	<p>En périnatalité et en pédiatrie (40 %) – La nutrition parentérale des nouveau-nés; la nutrition orale et entérale du nourrisson dénutri; et la réhydratation orale de l'enfant déshydraté.</p> <p>Pour les traumatismes crâniens (30 %) – Les lipides et suppléments alimentaires; les acides aminés et suppléments alimentaires; et les suppléments de vitamines et de minéraux.</p> <p>Pour les troubles de l'appareil digestif (20 %) – Les épaississants alimentaires en cas de troubles de la déglutition; la vitamine E liquide hautement absorbable pour traiter les troubles du foie.</p> <p>Pour de multiples conditions – La polyvitaminothérapie intraveineuse.</p>
Prévention et promotion de la santé – 9,1 %	Supplémentation en vitamine D pour la prévention de la tuberculose .

APPROCHES TRADITIONNELLES ET NATURELLES - 1,3 % (N = 9)

On traite dans cette catégorie de diverses interventions telles que les approches traditionnelles comme l'**acupuncture**, mais aussi l'utilisation de produits naturels traditionnels comme le **miel** ou des produits naturels innovateurs comme la **greffe fécale**.

Traitement - 44,4 %	Acupuncture auriculaire pour traiter l' insomnie . Compresses de miel pour les plaies chroniques. Capsaïcine (composant actif du piment rouge) pour traiter la douleur . Greffe fécale dans les cas d' infections au <i>Clostridium difficile</i> ainsi que pour de nombreuses autres conditions.
Prévention et promotion de la santé - 33,3 %	Périnatalité - Induction de l'accouchement par séparation du sac amniotique de la muqueuse utérine (<i>membrane sweep</i>) en prévention des complications de l'accouchement; lait pasteurisé pour les nourrissons prématurés provenant de donneuses; bains avec huile pour la prévention de l'eczéma du nourrisson.
Finalités multiples - 11,1 %	Aliments anti-inflammatoires pour la prévention et le traitement de la douleur chronique.
Réadaptation - 11,1 %	Acupuncture pour la détoxification en cas de dépendance aux médicaments .

AUTRES TYPES - 1,0 % (N = 7)

On traite dans cette section des interventions d'autres types comme les **cigarettes électroniques** et des **interventions utilisant l'oxygène**.

Traitement - 85,7 %	En oncologie (33 %) - L'oxygénothérapie hyperbare pour traiter la cystite radio-induite; le traitement thermique local externe non effractif (hyperthermie) pour traiter le sarcome des tissus mous. Le concentrateur d'oxygène mobile en cas de troubles pulmonaires (33 %) L'oxygénothérapie portable et topique pour traiter les plaies (33 %).
Prévention et promotion de la santé - 14,3 %	Les cigarettes électroniques pour l' arrêt du tabac .

THÉRAPIES CELLULAIRES OU GÉNIQUES - 1,0 % (N = 7)

On traite dans cette catégorie des **thérapies géniques** pour le traitement de **divers cancers**.

Traitement - 100 %	En oncologie (100 %) - Thérapies géniques, c.-à-d. ciblant un gène spécifique (les <i>inibs</i>), pour traiter le cancer du sein, en combinaison avec d'autres traitements; le cancer des poumons; ainsi que pour les tumeurs solides en général.
---------------------------	---

VACCINS - 1,0 % (N = 7)

On traite dans cette catégorie de **différents types de vaccins** en **prévention** des maladies ainsi que des **guides de pratique**.

Meilleures pratiques - 57,1 %	Guide de procédure de désinfection lors de l'administration du vaccin BCG contre la tuberculose . Guide de rattrapage vaccinal des immigrants. Calendrier de vaccination.
Prévention et promotion de la santé - 42,9 %	Pour la prévention des maladies infectieuses - Vaccins contre la tuberculose, la typhoïde, le virus Ebola, la grippe (quadrivalent).

PRODUITS SANGUINS - 0,1 % (N = 1)

On trouve dans cette catégorie les **timbres biologiques utilisant le sang** pour traiter les **ulcères**.

Traitement - 100 %	Timbre transdermique biologique, fabriqué à partir du sang d'une personne pour les patients diabétiques atteints d'ulcères du pied.
-------------------------------	--

INTERVENTIONS MULTIPLES - 0,1 % (N = 1)

On traite dans cette catégorie d'une **intervention complexe** comprenant un ensemble d'interventions avec diverses finalités.

Finalités multiples - 100 %	Thérapie d'affirmation du genre pour les personnes atteintes de dysphorie de genre , qui inclut diverses interventions comprenant des approches médicamenteuses et des procédures effractives ainsi que du soutien psychosocial et physique et qui vise une transformation physique et psychologique.
--	---

→ [Retour au bulletin](#)

Ce complément au bulletin de veille stratégique peut être consulté dans la section Démarche du site inesss.qc.ca.

Membres de l'équipe de projet

Auteure principale

Mireille Goetghebeur, M. Eng., Ph. D.

Collaborateurs internes

Yannick Auclair, Ph. D.

D^{re} Brigitte Côté, M.D.

Corélia Kostovic, M. Sc.

Marie-Hélène Raymond, Ph. D.

Monika Wagner, Ph. D.

Coordonnateur scientifique

Olivier Demers-Paquette, Ph. D.

Directrice

Isabelle Ganache, Ph. D.

Transfert de connaissances

Professionnelle scientifique

Geneviève Corriveau, M. Sc.

Technicienne

Nathalie Vanier

Designer graphique

Jocelyne Guillot, B.A.

**Institut national
d'excellence en santé
et en services sociaux**

Québec 