



L'aspect pharmacologique de la nouvelle pratique ; pour être prêts !

15 octobre 2022

Par Martin Darisse, B.Pharm, B.Sc., Pharm.D

UNE NOUVELLE ÈRE S'AMORCE :
SOYONS PRÉPARÉS !

CONGRÈS
2022

Déclaration de conflits d'intérêts

Mise à part la rémunération associée à des événements de formation continue dont cet événement, je n'ai aucune participation ni aucun lien d'affaire avec les compagnies pharmaceutiques ou les entités pouvant être citées en cours de présentation.

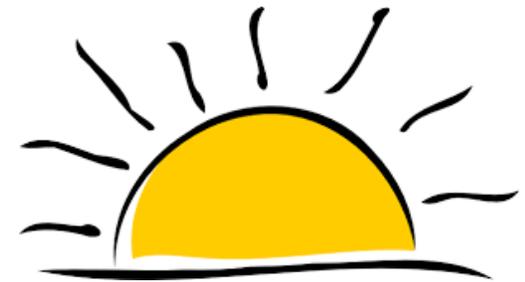
L'utilisation de noms commerciaux pourrait être effectuée afin de faciliter la compréhension des concepts pour les participant(e)s et non dans un but commercial.



Présentation personnelle

Une nouvelle ère !

- Une nouvelle autonomie obtenue.
- *Loi 15 ; Loi modifiant le Code des professions et d'autres dispositions notamment dans le domaine buccodentaire et celui des sciences appliquées*
 - 24 septembre 2020



Mais attention ...

- Avec les nouvelles activités viennent évidemment de nouvelles responsabilités.
- Mettre de l'avant la SÉCURITÉ du client!
- Votre priorité dans le continuum des soins.

Comment assurer la sécurité de mon client

- Bien connaître le client sur votre chaise
- Peu importe que vous pratiquiez en collaboration ou de façon autonome, vous demeurez responsables de l'évaluation de votre client autant que de vos interventions.

Comment bien connaître votre client ?

- D'un point de vue dentaire :
 - Historique dentaire
- D'un point de vue médical
 - À ne pas oublier !
 - Questionnaire médical faisant partie intégrante du dossier de votre client
 - Profil pharmacologique



Comment bien connaître son client ?

- Important d'avoir les informations au dossier mais surtout c'est de le tenir à jour !
- Mais la mise à jour du dossier de votre client, c'est quand ?

A

Toutes les
années

B

Tous les rendez-
vous

C

Toutes les
sorties d'hôpital

Déterminer la vulnérabilité de votre client

- L'OPQ a élaboré un guide afin d'évaluer la vulnérabilité de vos clients.
- Les critères* à évaluer sont dans trois classes :
 - Les critères en lien avec le client lui-même
 - Les critères en lien avec les problèmes de santé
 - Aigus
 - Chroniques
 - Les critères en lien avec les médicaments

Déterminer la vulnérabilité de votre client

- Les critères en lien avec le client :
 - 4 comorbidités ou plus
 - Âge ; par exemple la population gériatrique
 - Plusieurs prescripteurs
 - Antécédents personnels
- Les critères en lien avec les pathologies aiguës :
 - Infection active
 - Inflammation active

Déterminer la vulnérabilité de votre client

- Les critères en lien avec les pathologies chroniques :
 - Insuffisance rénale, hépatique ou cardiaque
 - Maladies métaboliques : diabète, hypertension, hypercholestérolémie
 - Maladies inflammatoires chroniques
 - Problèmes cognitifs
 - Dépression, anxiété
 - Asthme
 - Douleurs chroniques

Déterminer la vulnérabilité de votre client

- Les critères en lien avec les médicaments :
 - 8 médicaments ou plus
 - Antibiothérapies multiples
 - Doses variables, croissantes ou décroissantes (warfarine, prednisone)
 - Médicaments à haut risque :
 - Anticoagulants, antiplaquettaires, insuline, hypoglycémiants oraux
 - Digoxine
 - Stupéfiant
 - Méthotrexate
 - Médicaments à index thérapeutique étroit

Déterminer la vulnérabilité de votre client

- À partir de ces critères, il faut être plus sensible aux besoins particuliers de nos clients de réviser l'histoire complète.
 - Adapté individuellement à chacun des clients
 - Histoire courte
 - Histoire longue
 - Questionnaire ciblé ou exhaustif
- C'est donc d'assurer la sécurité des clients en adaptant la cueillette d'informations.

Pour aller plus loin ...

- Critères de vulnérabilité

https://guide.standards.opq.org/files/documents/Liste_client_vulnérable_risques_VF.pdf

- Types de suivis et suggestion de moments

https://guide.standards.opq.org/files/documents/Liste_suivi_type_moment_VF.pdf

L'historique médical de votre client

- D'abord, la liste des médicaments !
 - Premiers indices de l'état du client et de ses atteintes
- Tentez d'être le plus précis possible
 - Ne pas se contenter d'une liste manuscrite ou ancienne
 - Ou des couleurs et des formes ...

L'historique médical de votre client

- Demander le profil pharmacologique officiel de la pharmacie
 - Document doit être récent

 - Comment l'obtenir
 - Par le client
 - Par télécopieur
 - Autorisation du client est nécessaire
 - Faites-en la demande en avance si possible.

Pour s'y retrouver ...

DOSSIER PATIENT

Mélicca Béland et Nathalie Prévost pharmaciennes
700, rue de la Concorde, St-Romuald
G6W 8A8 -- (418) 834-3538

PATIENT: LESAIN T RAYMOND-MARIE

Adresse: 5384 rue de l'Angoisse
Ville: Larmeville
Téléphone: (581)999-7458
Code Postal:
Allergie(s): Pas d'allergie déclarée

Sexe: M
Naissance: 1958/02/14
Taille: 0,00 m.
R.A.M.Q.: /
Langue: Français
Age: 57 ans
Poids: 0,00 Kg

Date	No Rx	Qte	Médicament	Att.	Posologie Heure de prise Indication	Médecin	Ren à donner / Ren donnés, Durée
2015/11/11	0245-728	2,5	XALATAN 0.005% Sol.Oph.	NS	INSTILLENZ 1 GOUTTE DANS LES 2 YEUX 1 FOIS PAR JOUR LE SOIR AU COUCHER REGULIEREMENT **GOUTTES POUR GLAUCOME**	M.DARISSE (4253621)	0/0 30
2015/11/11	0245-727	30,0	MELATONINE 3mg Comp. Sub.-Ling	NS	PRENEZ 1 COMPRIME 1 FOIS PAR JOUR LE SOIR AU COUCHER SI BESOIN SI INSOMNIE	M.DARISSE (4253621)	0/0 30
2015/11/11	0245-726	60,0	CALCITE 500+D400 500mg-400UI Comp.	NS	PRENEZ 1 COMPRIME 2 FOIS PAR JOUR AU DÉJEUNER ET AU SOUPER REGULIEREMENT **SUPPLÈMENT VITAMINE**	M.DARISSE (4253621)	0/0 30
2015/11/11	0245-725	30,0	JAMP-VITAMINE B12 L.A. 1200mcg Comp. L.A.	NS	PRENEZ 1 COMPRIME 1 FOIS PAR JOUR LE MATIN AU DEJEUNER REGULIEREMENT **SUPPLÈMENT VITAMINE**	M.DARISSE (4253621)	0/0 30

Le questionnaire médical

- Plusieurs formats disponibles ; apprendre à connaître et à travailler avec votre outil.
- Viser l'analyse par système pour bien comprendre votre client.
- Faire les liens avec les médicaments dans le profil pharmacologique.

Patient(e) _____

Précautions opératoires — À l'usage du professionnel

Antécédents médicaux

1. Souhaitez-vous discuter en privé avec votre dentiste ? Oui Non **Raison, détails et date**

2. Êtes-vous suivi par un médecin ? Oui Non _____

3. Avez-vous déjà été opéré ou hospitalisé ? Oui Non _____

4. Avez-vous des prothèses articulaires (hanche, genou, etc.) ? Oui Non _____

5. Avez-vous pris ou perdu beaucoup de poids dernièrement ? Oui Non _____

6. Êtes-vous enceinte ? Oui Non _____

7. Allaitiez-vous ? Oui Non _____

8. Prenez-vous des produits naturels ou homéopathiques ? Oui Non **Spécifiez** _____

9. Prenez-vous des médicaments ? Oui Non _____

10. Prenez-vous des anovulants ou hormones ? Oui Non _____

Veillez indiquer tous les médicaments (incluant anovulants et hormones) pris en ce moment ou au cours des 12 derniers mois

Médicament et raison	Médicament et raison

Veillez cocher Oui ou Non pour chacune des conditions actuelles ou passées

		Oui	Non			Oui	Non
Problèmes sanguins (hémophilie, anémie, saignements prolongés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Maladies de peau	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Conditions cardiaques				Problèmes oculaires (yeux)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Infarctus, angine, chirurgie, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Maux d'oreilles	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Infection du cœur (endocardite)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Arthrite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chirurgie pour poser ou réparer une valve/valvule	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Ostéoporose	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tension artérielle (pression) haute <input type="checkbox"/> basse <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Prévention/traitement (p. ex. : comprimés)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Étourdissements, évanouissements	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Injection annuelle ou mensuelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Maux de tête fréquents	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Douleur chronique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Douleur à l'articulation de la mâchoire	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Épilepsie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Problèmes de foie (hépatite A, B, C, cirrhose, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Troubles ou maladies du système nerveux	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Troubles ou maladies du système digestif	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Troubles ou maladies psychiatriques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Précisez				Rhumes fréquents ou sinusite	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Troubles d'estomac ulcère <input type="checkbox"/> reflux <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Tuberculose ou problèmes pulmonaires	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Troubles du rein	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Asthme	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Diabète	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Rhume des foins/allergies saisonnières	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Troubles thyroïdiens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Allergie ou manifestation à ces produits :			
Cancer (tumeur) Précisez	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Latex <input type="checkbox"/> Sulfamidés <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Radiothérapie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Pénicilline <input type="checkbox"/> Anesthésiques <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chimiothérapie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Autres antibiotiques <input type="checkbox"/> Aliments <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Souffrez-vous de sécheresse de la bouche ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Codéine <input type="checkbox"/> Produits contenant de l'iode <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS) ...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Aspirine <input type="checkbox"/> Autres : <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Précisez				Autres conditions médicales à mentionner :			
Autres aspects							
Ronlez-vous ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Réservé au dentiste pour notes particulières			
Souffrez-vous d'apnée du sommeil ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		_____			
Fumez-vous ? ___ cig./jour ou ex-fumeur <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		_____			
Consommez-vous de l'alcool ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		_____			
Fréquence : ___ verres <input type="checkbox"/> /jour <input type="checkbox"/> /sem. <input type="checkbox"/> /mois	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		_____			
Consommez-vous des drogues ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		_____			
Prenez-vous de la méthadone ?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		_____			

Ce formulaire est produit par l'Association des chirurgiens dentistes du Québec en collaboration avec l'Ordre des dentistes du Québec. Tous droits réservés. 2015-04



Précautions opératoires — À l'usage du professionnel

[Empty box for professional use]

Antécédents médicaux

Oui Non

1. Souhaitez-vous discuter en privé avec votre dentiste ?

Raison, détails et date

2. Êtes-vous suivi par un médecin ?

3. Avez-vous déjà été opéré ou hospitalisé ?

4. Avez-vous des prothèses articulaires (hanche, genou, etc.) ?

5. Avez-vous pris ou perdu beaucoup de poids dernièrement ?

6. Êtes-vous enceinte ?

7. Allaitiez-vous ?

8. Prenez-vous des produits naturels ou homéopathiques ?

Spécifiez

9. Prenez-vous des médicaments ?

10. Prenez-vous des anovulants ou hormones ?

Veillez indiquer tous les médicaments (incluant anovulants et hormones) pris en ce moment ou au cours des 12 derniers mois

Médicament et raison	Médicament et raison

Veillez cocher Oui ou Non pour chacune des conditions actuelles ou passées

Problèmes sanguins
(hémophilie, anémie, saignements prolongés)

Conditions cardiaques
Infarctus, angine, chirurgie, etc.
Infection du cœur (endocardite)
Chirurgie pour poser ou réparer valve/valvule

Tension artérielle (pression) haute basse

Étourdissements, évanouissements

Maux de tête fréquents

Douleur à l'articulation de la mâchoire

Problèmes de foie (hépatite A,B,C, cirrhose, etc.)

Troubles ou maladies du système digestif

Précisez

Troubles d'estomac ulcère reflux

Troubles du rein

Diabète

Troubles thyroïdiens

Cancer (tumeur) Précisez

Radiothérapie

Chimiothérapie

Souffrez-vous de sécheresse de la bouche ?

Infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS)

Précisez

Autres aspects

Ronflez-vous ?

Souffrez-vous d'apnée du sommeil ?

Fumez-vous ? cig./jour ou ex-fumeur

Consommez-vous de l'alcool ?

Fréquence : verres /jour /sem. /mois

Consommez-vous des drogues ?

Prenez-vous de la méthadone ?

Maladies de peau

Problèmes oculaires (yeux)

Maux d'oreilles

Arthrite

Ostéoporose

Prévention/traitement (p. ex. : comprimés)

Injection annuelle ou mensuelle

Douleur chronique

Épilepsie

Troubles ou maladies du système nerveux

Troubles ou maladies psychiatriques

Rhumes fréquents ou sinusite

Tuberculose ou problèmes pulmonaires

Asthme

Rhume des foins/allergies saisonnières

Allergie ou manifestation à ces produits :

Latex Sulfamidés

Pénicilline Anesthésiques

Autres antibiotiques Aliments

Codéine Produits contenant de l'iode

Aspirine Autres :

Autres conditions médicales à mentionner :

Réservé au dentiste pour notes particulières

Les conditions cardiaques

- Énormément de médicaments seront utilisés pour améliorer la santé cardiaque de nos clients :
 - HTA
 - Angine
 - Infarctus
 - Insuffisance cardiaque
 - Troubles du rythme



Les conditions cardiaques

- Lors des interventions, le seul stress peut être suffisant pour précipiter des problématiques d'augmentation de pression artérielle, d'angine ou même d'infarctus
- Le monitoring à l'arrivée sur la chaise de la pression artérielle et de la fréquence cardiaque est de mise.
 - En terme de tenue de dossier, il est important de noter ces données.
- Demande une stabilité de la condition sous-jacente.

Reconnaitre certains médicaments cardiaques

Diurétiques			
Hydrochlorothiazide	Hydrodiuril®	HTA	Xérostomie
Furosemide	Lasix®	Insuffisance cardiaque	
IECA			
Ramipril	Altace®	HTA, angine, infarctus	Angioedème, dysgueusie, ulcères
Trandolapril	Mavik®		
ARA			
Candesartan	Atacand®	HTA, remplace quelques fois les IECA	U xé
Irbesartan	Avapro®		
Telmisartan	Micardis®		


Entresto®

Reconnaitre certains médicaments cardiaques

Béta-bloquants			
Atenolol	Tenormin®	HTA, angine, infarctus	Bradycardie, xérostomie
Bisoprolol	Monocor®		
BCC			
Amlodipine	Norvasc®	HTA, angine, infarctus	Xérostomie, hyperplasie gingivale.
Diltiazem	Tiazac®, Cardizem®		

Problèmes sanguins
(hémophilie, anémie, saignements prolongés)

Conditions cardiaques
 Infarctus, angine, chirurgie, etc.
 Infection du cœur (endocardite)
 Chirurgie pour poser ou réparer valve/valvule

Tension artérielle (pression) haute basse

Étourdissements, évanouissements

Maux de tête fréquents

Douleur à l'articulation de la mâchoire

Problèmes de foie (hépatite A,B,C, cirrhose, etc.)

Troubles ou maladies du système digestif

 Précisez _____

Troubles d'estomac ulcère reflux

Troubles du rein

Diabète

Troubles thyroïdiens

Cancer (tumeur) Précisez _____

 Radiothérapie

 Chimiothérapie

Souffrez-vous de sécheresse de la bouche ?

Infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS)

 Précisez _____

Autres aspects

Ronflez-vous ?

Souffrez-vous d'apnée du sommeil ?

Fumez-vous ? _____ cig./jour ou ex-fumeur

Consommez-vous de l'alcool ?

 Fréquence : _____ verres /jour /sem. /mois

Consommez-vous des drogues ?

Prenez-vous de la méthadone ?

Maladies de peau

Problèmes oculaires (yeux)

Maux d'oreilles

Arthrite

Ostéoporose

 Prévention/traitement (p. ex. : comprimés)

 Injection annuelle ou mensuelle

Douleur chronique

Épilepsie

Troubles ou maladies du système nerveux

Troubles ou maladies psychiatriques

Rhumes fréquents ou sinusite

Tuberculose ou problèmes pulmonaires

Asthme

Rhume des foins/allergies saisonnières

Allergie ou manifestation à ces produits :

Latex	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Sulfamidés	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Pénicilline	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Anesthésiques	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Autres antibiotiques	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Aliments	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Codéine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Produits contenant de l'iode	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Aspirine	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Autres : _____	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

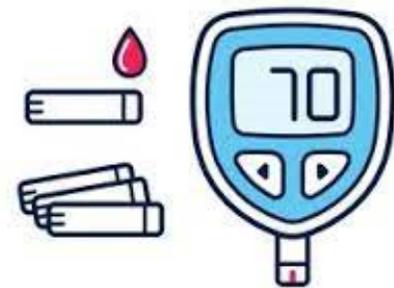
Autres conditions médicales à mentionner : _____

Réservé au dentiste pour notes particulières

aires

Le diabète

- Deux types de clients diabétiques sur nos chaises :
 - Type I
 - Type II
 - Comment les différencier et l'impact de leurs pathologies
- Le contrôle des cibles glycémiques
 - Les valeurs de glycémies
 - L'hémoglobine glyquée (HbA1c)



Le diabète

- Effets sur la guérison, la maladie parodontale, l'aspect buccal (glossodynie, candidose orale, chéilite, glossodynie, etc)
- Impact dans le débridement parodontal non-chirurgical éventuellement autorisé par la Loi 15.
 - Importance de bien comprendre la pathologie et son contrôle.
- Bien revoir le dossier car multi-systémique (AAS, HTA, statines, etc)

Reconnaitre certains médicaments en diabète

Insulines		
Insuline Rapid, R, N		
Longue action	Lantus [®] , Toujeo [®] , Levemir [®]	
Sécrétagogues		
Glyburide	Diabeta [®]	Hypoglycémie
Biguanides		
Metformin	Glucophage [®]	
Agonistes de la GLP-1 (injectable surtout)		
Sémaglutide	Ozempic [®] (Rybelsus [®] <i>per os</i>)	
Liraglutide	Victoza [®]	
Inhibiteurs de la SGLT2		
Canagliflozine	Invokana [®]	Xérostomie
Empagliflozine	Jardiance [®]	

Reconnaître les signes d'hypoglycémie

Tremblements	Anxiété	Palpitations
Sudation	Faiblesse	Pâleur

- Mesure de la glycémie sous les 3 avec le glucomètre.
- Traitement avec suppléments de glucose sous forme de comprimés croquables ou de gel de glucose.
- Être raccompagné !

Problèmes sanguins (hémophilie, anémie, saignements prolongés)

Conditions cardiaques

Infarctus, angine, chirurgie, etc.

Infection du cœur (endocardite)

Chirurgie pour poser ou réparer valve/valvule

Tension artérielle (pression) haute basse

Étourdissements, évanouissements

Maux de tête fréquents

Douleur à l'articulation de la mâchoire

Problèmes de foie (hépatite A,B,C, cirrhose, etc.)

Troubles ou maladies du système digestif

Précisez

Troubles d'estomac ulcère reflux

Troubles du rein

Diabète

Troubles thyroïdiens

Cancer (tumeur) Précisez

Radiothérapie

Chimiothérapie

Souffrez-vous de sécheresse de la bouche ?

Infections transmissibles sexuellement et par le sang (ITSS)

Précisez

Autres aspects

Ronflez-vous ?

Souffrez-vous d'apnée du sommeil ?

Fumez-vous ? cig./jour ou ex-fumeur

Consommez-vous de l'alcool ?

Fréquence : verres /jour /sem. /mois

Consommez-vous des drogues ?

Prenez-vous de la méthadone ?

Maladies de peau

Problèmes oculaires (yeux)

Maux d'oreilles

Arthrite

Ostéoporose

Prévention/traitement (p. ex. : comprimés)

Injection annuelle ou mensuelle

Douleur chronique

Épilepsie

Troubles ou maladies du système nerveux

Troubles ou maladies psychiatriques

Rhumes fréquents ou sinusite

Tuberculose ou problèmes pulmonaires

Asthme

Rhume des foins/allergies saisonnières

Allergie ou manifestation à ces produits :

Latex Sulfamidés

Pénicilline Anesthésiques

Autres antibiotiques Aliments

Codéine Produits contenant de l'iode

Aspirine Autres :

Autres conditions médicales à mentionner :

Réservé au dentiste pour notes particulières

aires

Reconnaître certains médicaments immunomodulateurs

- Différentes pathologies possibles : polyarthrite rhumatoïde, maladies inflammatoires de l'intestin (colite ulcéreuse ou maladie de Crohn), psoriasis
- Méthotrexate à faible dose
- Humira[®], Cimzia[®], Enbrel[®], Remicade[®]
- Diminution du système immunitaire



Retour sur les activités de la Loi 15

- Alinéa b) appliquer topiquement un agent anesthésiant [...]
- Agents :
 - Benzocaïne : classe des esters
 - Lidocaïne : classes des amides
- Propriétés pharmacologiques différentes en terme d'absorption et d'élimination

Retour sur les activités de la Loi 15

- Alinéa b) appliquer topiquement un agent anesthésiant [...]
- Contre-indications :
 - Carence en hémoglobine réductase,
 - Déficit en G6PD,
 - Déficit en pseudocholinestérase
 - Allergies aux composantes ou PABA (benzocaine)
- Résultante : Méthémoglobinémie
- Précautions : Asthme, muqueuse inflammée, bas âge
- Grossesse

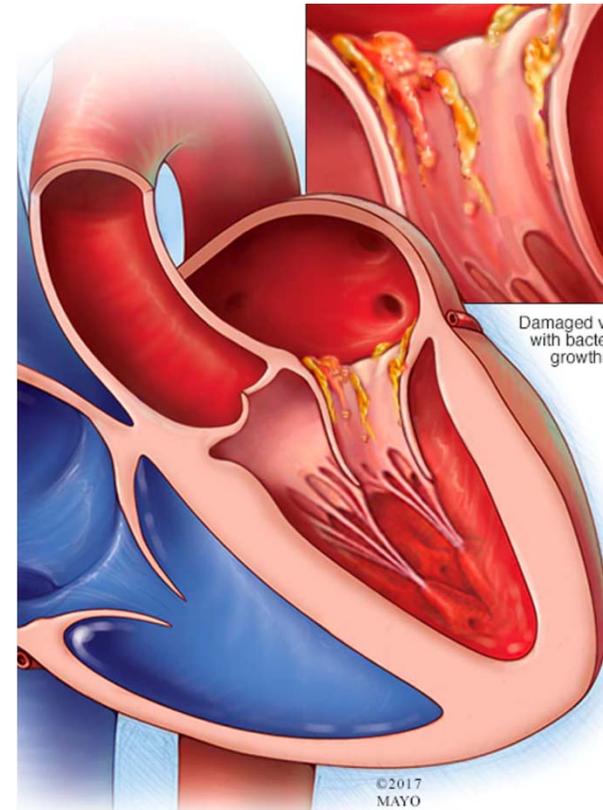
Retour sur les activités de la Loi 15

- Alinéa f) procéder à un détartrage supra ou sous-gingival
- L'activité sous-tend deux concepts importants :
 - L'antibioprophylaxie de l'endocardite bactérienne
 - Les saignements



L'endocardite bactérienne

- Agrégation des bactéries au niveau des structures cardiaques
- Entraînant une dégradation de la fonction cardiaque pouvant aller jusqu'au décès.
- Dans certaines situations, un antibiotique doit être administré en prévention



Quand l'antibioprophylaxie est nécessaire ?

- Valve cardiaque remplacée ou réparée avec matériel résiduel
- ATCD d'endocardite bactérienne
- Maladie congénitale cyanotique non réparée ou maladie cardiaque congénitale réparée avec défaut résiduel
- Transplantation cardiaque avec valvulopathie

- Note : Lors d'une prothèse articulaire, l'antibiothérapie n'est pas nécessaire.

Quand l'antibioprophylaxie est nécessaire ?

- Elle est recommandée pour toute procédure dentaire qui implique une manipulation des tissus gingivaux, de la région périapicale de la dent ou lors d'une perforation de la muqueuse orale
- Elle n'est pas recommandée lors des examens, de la prise de radiographies, de la mise en place de prosthodontie ou d'ortho amovible, ajustement des appareils ou mise en place de bagues orthodontiques.

Les antibiotiques et leur prise

- Les comprimés doivent être pris 30 à 60 minutes avant l'intervention.
- Cinq sortes d'antibiotiques :
 - Amoxicilline
 - Céphalexine
 - Azithromycine
 - Clarithromycine
 - Doxycycline



Les antibiotiques et leur prise

- Comment les obtenir :
 - Dentiste
 - Pharmacien
- Notion de rotation des antibiotiques si les rendez-vous sont rapprochés de moins de 10 jours.

Prophylaxie antibiotique chez les porteurs de valve

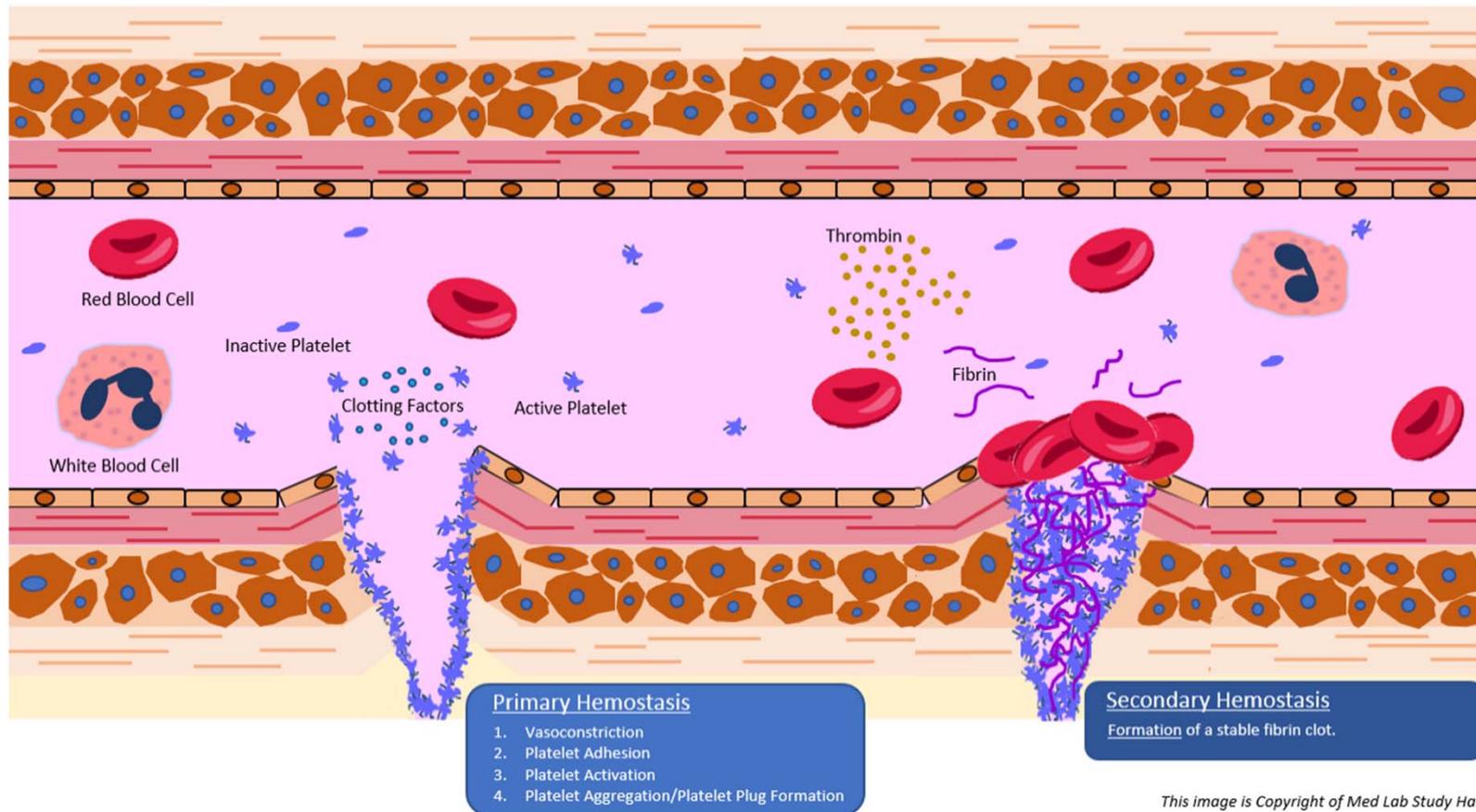
-  Le règlement
-  L'algorithme
-  Le traitement
-  La communication au médecin



Le détartrage sous-gingival

- Un des effets secondaires attendus est le saignement.
- Certains médicaments prédisposent aux saignements.
- Importance des mesures locales pour le contrôle des saignements secondaires au détartrage.

La coagulation



Primary Hemostasis

1. Vasoconstriction
2. Platelet Adhesion
3. Platelet Activation
4. Platelet Aggregation/Platelet Plug Formation

Secondary Hemostasis

Formation of a stable fibrin clot.

This image is Copyright of Med Lab Study Hall

Les médicaments augmentant les risques saignements

Antiplaquettaires	Anticoagulants	Autres
AAS (Aspirin [®])	Warfarine (Coumadin [®])	ISRS
Clopidogrel (Plavix [®])	Rivaroxaban (Xarelto [®])	
Ticagrélor (Brilinta [®])	Apixaban (Eliquis [®])	
AINS (naproxène, ibuprofène, etc)	Édoxaban (Lixiana [®])	
	Dabigatran (Pradaxa [®])	
	Héparines (Fragmin [®] , Lovenox [®] ou Innohep [®])	

Possibilités de saignements avec les PSN

Ail

Gelée royale

Gingembre

Ginkgo

Griffe du diable
(AINS)

Palmier nain
(antiplaquettaire)

Huile d'onagre
(coag et
plaquettaire)

Ginseng
(effet controversé,
baisse de l'INR ?)

Sources d'informations



[Get Your Login ID](#) [Logged In](#)

[Databases](#) [Tools](#) [CE/CME Center](#) [Colleagues Interact](#) [News](#) [About Us](#)

Search >

Look up a scientific, common, or brand name for any natural medicine



[Advanced Search](#)

[Interaction Checker](#)

[Effectiveness Checker](#)

[Nutrient Depletion](#)

[Pregnancy & Lactation](#)

[Adverse Effects](#)

NATURAL MEDICINES

The most authoritative resource available on dietary supplements, natural medicines, and complementary alternative and integrative therapies.

[LEARN MORE](#)

Et le pharmacien peut toujours vous guider !

L'EXPLORATEUR

LA REVUE PROFESSIONNELLE DE L'ORDRE DES HYGIÉNISTES DENTAIRES DU QUÉBEC

PHARMACOLOGIE: Mise à jour des connaissances

ANAMNÈSE ET MÉDICAMENT

LES ATTEINTES DE LA SPHÈRE
ORALE SECONDAIRES À LA
PRISE DE MÉDICAMENTS

LA GESTION DES MÉDICAMENTS
PAR L'HYGIÉNISTE DENTAIRE

PLAN STRATÉGIQUE 2021/2025

Sources d'informations



LES OUTILS DE RECHERCHE DOCUMENTAIRE DANS LE DOMAINE DE LA PHARMACIE

- MARTIN DARISSE, B. Pharm, B. Sc., Pharm. D

Avec le gain professionnel d'autonomie des actes vient également la recherche d'une certaine autonomie décisionnelle. L'un des volets importants dans la prise de décision est le questionnaire au client dont fait partie le profil pharmacologique. Les profils sont de plus en plus complexes et la quantité de médicaments utilisés par les patients augmentent sans cesse. Selon une étude de Statistique Canada, plus de 4 patients sur 5 dans la catégorie des 65-79 ans utiliseraient des médicaments sous ordonnance. Toujours dans cette catégorie, 1 client sur 3 utiliserait plus de 5 médicaments d'ordonnance différents. Évidemment, l'hygiéniste dentaire ne peut pas connaître par cœur tous les médicaments de la pharmacopée. Il est donc important d'être soutenu par différents outils de recherche afin de pouvoir identifier, mais également, pouvoir caractériser le client traité.

Comme mentionné, l'élément initial essentiel dont l'hygiéniste dentaire a besoin est le profil pharmacologique du client. Il est difficile, à l'écoute de la simple histoire médicale, d'être en mesure d'identifier clairement les médicaments, leurs posologies, leurs utilisations et leurs indications. C'est pourquoi le profil pharmacologique, imprimé par la pharmacie, est un élément important à obtenir de votre client. L'hygiéniste dentaire doit s'assurer que ce profil est à jour pour éviter les erreurs induites par des changements récents dans la pharmacothérapie du client. Si le client ne l'a pas en main à son rendez-vous, vous pouvez communiquer directement avec la pharmacie du client afin que le pharmacien puisse vous la transmettre par télécopieur dans un délai raisonnable. Une fois le profil obtenu, vous êtes en mesure de faire les recherches nécessaires concernant les médicaments utilisés par le client.

Dans cet article, nous traiterons donc des différents outils qui peuvent être utiles à l'hygiéniste dentaire dans le cadre de sa pratique quotidienne. Nous avons tenté de trouver des outils répondant aux besoins quotidiens et qui sont conviviaux dans leur utilisation. Il est difficile de dire si ce sont les meilleurs outils puisque la supériorité d'un outil par rapport à un autre est un critère bien subjectif selon l'utilisation faite par chacune et chacun. Ainsi, pour l'hygiéniste dentaire, le meilleur outil n'est pas nécessairement le meilleur

encore aujourd'hui, avoir une valeur scientifique importante. De nombreux articles ont été publiés sur les avantages ou les inconvénients de l'utilisation des livres imprimés ou des ressources électroniques. En général, les utilisateurs sont aptes à s'adapter à l'une ou l'autre des méthodes de recherche selon la plate-forme offerte. À force d'utilisation, vous trouverez la plate-forme qui vous sied le mieux. À titre de résumé, rappelons que les imprimés possèdent l'avantage de pouvoir y mettre des repères visuels rapides (marque-pages, surligneur) pour les informations les plus utilisées, qu'ils sont disponibles même lors de panne de réseau informatique et que leur accès est facile pour tout le personnel, et ce pour la durée de vie du manuel. Cependant, ils sont souvent volumineux, ils nécessitent un rangement réservé hors des aérosols, leurs mises à jour sont souvent plus espacées dans le temps et ils ne se transportent pas très bien d'une salle à l'autre. De leur côté, les ressources électroniques ont l'avantage d'être relativement simples d'utilisation, portables, utilisables en réseau et elles ne nécessitent pas d'espace physique. Par contre, les ressources électroniques requerront des noms d'utilisateurs différents pour y accéder sur plus d'un poste; les mises à jour sont plus fréquentes, mais ne doivent pas être oubliées; leur convivialité peut parfois être difficile selon la plate-forme et les coûts associés peuvent rapidement devenir importants.

1. LE COMPENDIUM DES PRODUITS ET SPÉCIALITÉS PHARMACEUTIQUES OU CPS

Le CPS est un outil que beaucoup connaissent: une énorme *brique* d'un bleu roi caractéristique, datant de plus ou moins une dizaine d'années, traînant dans un coin des cabinets dentaires. Édité par l'Association des Pharmaciens du Canada (APhC), ce recueil est publié depuis 1960. Depuis 2004, il est également disponible sous une forme électronique. Il est cependant toujours possible de le commander en version imprimée. Le CPS est un outil qui possède toujours aujourd'hui, un certain intérêt dans les recherches pharmaceutiques. En fait, le CPS est un recueil des monographies des médicaments autorisés par Santé Canada et rédigées par les compagnies pharmaceutiques. Il va donc sans dire que l'information est très complète, peut-être même parfois un peu trop pour le rythme de la

À titre de rappel...

- Les médicaments peuvent aussi être une cause d'anomalies rencontrées au niveau buccal.
- Il est important de faire l'histoire complète ou des liens avec le profil pharmacologique lorsque nous apercevons une déviation de l'aspect normal de la muqueuse afin de bien référer.
- Exemples :
 - La xérostomie secondaire
 - L'angioedème aux IECA
 - L'hyperplasie gingivale aux BCC
 - Pigmentations
 - Dysgueusies, etc.



MÉDICAMENTS ET ATTEINTES SECONDAIRES DE LA SPHÈRE ORALE

Mise à jour pour l'hygiéniste dentaire.

— **MARTIN DARISSE**, B.Pharm, B.Sc., Pharm.D

Martin Darisse est pharmacien en pharmacie communautaire. Après avoir complété ses études en pharmacie, il a entrepris ses études de médecine dentaire puis de deuxième cycle en pharmacie. Actuellement, il est enseignant à la Faculté de pharmacie de l'Université Laval. Il est également chargé de cours pour les trois cours de pharmacologie dentaire de la Faculté de médecine dentaire de l'Université Laval.

Lors de l'examen d'un client, il n'est pas rare de remarquer une variation anatomique des structures buccales. Ces variations peuvent être normales ou pathologiques et parfois, elles ne causent aucun impact. Certaines de ces modifications d'apparence peuvent être sans cause ou encore avec des causes difficilement identifiables; dans ce cas, elles sont dites idiopathiques. D'autres peuvent être liées à une cause bien précise et reconnaissable : le tabac, les mouvements involontaires ou anormaux de l'appareil masticateur (parafonctions), les morsures ou les tics, le régime alimentaire, certaines pathologies locales, systémiques ou psychiatriques.

Dans plusieurs situations, les médicaments peuvent être pointés du doigt. Une très large partie de la clientèle vue sur votre chaise utilise, de manière plus ou moins régulière, des médicaments. Il peut s'agir de médicaments sous ordonnance, en vente libre ou encore de produits naturels. Évidemment, ces médicaments ne sont pas dénués d'effets secondaires. Même au niveau de la sphère orale, les médicaments peuvent causer ces effets secondaires. Il est donc intéressant d'avoir cet impact en tête lors de l'évaluation de votre client.

Il est important pour l'hygiéniste dentaire d'être en mesure d'identifier le changement de la structure anatomique et la possible implication d'un agent causal afin de pouvoir assurer une gestion adéquate du suivi du client. Le but ici n'est donc pas de diagnostiquer une pathologie buccale, mais plutôt d'éveiller les connaissances sur l'une des causes possibles de symptômes buccaux : les médicaments.

Bien qu'un médicament puisse être en cause, il n'en est pas toujours la cause unique. Ainsi, l'investigation que vous ferez lors de l'histoire médicale du client demeure la clé afin de pouvoir identifier la cause de la problématique. Il sera important de déterminer les dates de début, d'arrêt ou de réintroduction d'une médication et les derniers changements pharmacothérapeutiques du dossier du client. De cette façon, vous aurez plus de facilités à établir un lien de causalité entre la molécule et l'anormalité objectivée. Cette recherche n'est pas toujours évidente et nécessite souvent de relire différentes sources documentaires afin de connaître

1 - La xérostomie

Il s'agit probablement de l'effet secondaire dont vous entendrez le plus souvent parler par vos clients. Vous pourrez aussi le remarquer en discutant avec votre client ou à l'examen. La xérostomie peut aussi être à l'origine d'autres problématiques buccales comme des infections fongiques, une halitose, une modification du goût ou un enrouement.

Selon la méta-analyse de Wolff et ses collaborateurs, 106 médicaments peuvent créer une xérostomie modérée à sévère. Il va donc sans dire qu'il est important de revoir la monographie du médicament afin de vous assurer du pourcentage de l'impact de cet effet secondaire puisqu'il est énormément rapporté. Parmi les médicaments les plus incriminés, notons les classes suivantes:

- Antihistaminiques
- Bêtabloqueurs
- Antispasmodiques urinaires
- Antidépresseurs tricycliques
- Antidépresseurs de type ISRS
- Anti-nauséux
- Analgésiques narcotiques
- Psychostimulants
- Relaxants musculaires
- Benzodiazépines
- Antipsychotiques
- Médicaments pour l'arrêt tabagique

À l'inverse, la sialorrhée peut aussi être présente, mais cela est beaucoup plus rare et moins caractéristique. Du point de vue pharmacologique, la clozapine est reconnue comme étant un antipsychotique pouvant l'induire dans une plus grande fréquence.

2 - L'angioedème

Sans entrer dans tous les détails de la physiopathologie, l'angioedème se caractérise par des crises d'enflure, de gonflement des muqueuses (sous-cutanée ou sous-muqueux) à des zones bien

Et notre personne âgée dans tout ça ?

- Chez nos clients plus âgés, les fonctions pharmacocinétiques sont modifiées :
 - Absorption modifiée
 - Métabolisme diminué
 - Élimination diminuée
- Plus sensibles aux effets des médicaments



Et notre personne âgée dans tout ça ?

- De plus, leurs profils pharmacologiques est souvent très lourd et complexe.
- Plusieurs comorbidités.
- Xérostomie fréquente qu'elle soit essentielle ou secondaire
 - Révision des médicaments peut être intéressante en collaboration avec le pharmacien

Et notre personne âgée dans tout ça ?

- Prendre le temps de bien expliquer les interventions
 - Étape par étape
- Prendre le temps de faire une bonne révision de dossier, plus fréquemment en fonction du niveau de vulnérabilité.
 - Collaboration des proches aidants si nécessaire.
- Prendre votre temps pour bien analyser le dossier et établir les précautions.

Conclusion

- Dans cette nouvelle ère d'autonomie, le plus grand enjeu sera d'assurer la sécurité de votre client.
- L'analyse des dossiers pharmacologiques n'est jamais aisée :
 - Sources d'informations
 - Collaboration interdisciplinaire
- Toujours en ayant un but en tête : le bien-être de votre client !

Questions ?

