## Protocole de gestion du stress

Mis au point en collaboration avec Dre Penny Kendall-Reed, N.D.+



Mis au point par D<sup>re</sup> Penny Kendall-Reed, N.D.<sup>+</sup> en collaboration avec Pure Encapsulations<sup>MD</sup>, le Protocole de gestion du stress a été conçu pour offrir le soutien et les soins les plus efficaces afin d'aider vos patients à gérer leur stress. Des produits d'autres marques de confiance d'Atrium Innovations comme Douglas Laboratories<sup>MD</sup> ont été ajoutés pour en faire un protocole complet et efficace.

90 % des visites médicales sont imputables au stress ou à des pathologies liées au stress. Pour qu'un traitement soit permanent, il faut soigner l'ensemble de l'axe HPA, pas seulement les glandes surrénales. Se contenter de traiter les surrénales pour diminuer la production d'hormones du stress n'est qu'une solution temporaire qui ne peut que ralentir la réponse du système sympathique. Nous devons rétablir la rétroaction négative perdue dans l'axe HPA et faire en sorte que le système nerveux retourne du côté parasympathique.

PRINCIPALE PRÉOCCUPATION CLINIQUE ET SYMPTÔMES CHEZ LES PATIENTS	RECOMMANDATION DE PRODUIT	DOSE QUOTIDIENNE	DONNÉES ET CONSIDÉRATIONS CLINIQUES		
Surrénales hyperactives : Niveau élévé de cortisol, d'adrénaline, de noradrénaline, d'ACTH et de CRH	Pure Encapsulations <sup>MD</sup> <b>Séréniten Plus</b> (Code produit : SRP4C-C)	2 capsules 2 fois par jour sur un estomac vide* Prendre 2 autres capsules en cas de réveil à 2 heures du matin	Lactium <sup>™</sup> Milk Protein Hydrolysate (hydrolysat trypsique de caséine alpha-s1) est le seul ingrédient connu qui empêche la FKBP5 de bloquer les récepteurs hypothalamiques et hypophysaires de manière à permettre le rétablissement d'une rétroaction négative normale dans l'axe HPA.		
Constamment inquiet     et accablé	Pure Encapsulations <sup>100</sup> Magnésium Glycinate (Code produit : MG1C-C)	2 capsules avant le coucher	Favorise la détente musculaire et nerveuse.		
<ul> <li>Pensées qui défilent fréquentes, crises de panique ou augmentation du rythme cardiaque avec palpitations</li> <li>Difficulté à se détendre</li> </ul>	Pure Encapsulations <sup>™</sup> Mélatonine 3 mg  (Code produit : ME36C-C)	3 capsules (9 mg au total) à 20 h 30 en cas de troubles du sommeil. Diminuer lentement jusqu'à 1 ou 2 capsules à mesure que les surrénales se rééquilibrent.	Ne pas utiliser de la mélatonine à action prolongée ici.		
<ul> <li>Prise de poids abdominal ou difficulté à perdre du poids</li> <li>Réveil entre 2 et 4 heures du matin</li> </ul>	Pure Encapsulations <sup>wo</sup> <u>L-théanine</u> (Code produit : LTH6C-C)  OU	1 capsule sur un estomac vide* Ne prendre que si c'est nécessaire pour diminuer les pensées qui défilent.	Calme les pensées qui défilent.		
	Pure Encapsulations***  Liquide Pure Tranquillité  (Code produit : PTLC-C)	Compte-gouttes rempli 4 fois; prendre sur un estomac vide.	Soulage les symptômes physiques du stress comme les tremblements.		
Tests complémentaires : Surrénales hyperactives  Pression sanguine orthostatique ACTH sérique Tests génétiques : FKBP5, NR3C2, ADRB2, COMT					





PRINCIPALE PRÉOCCUPATION CLINIQUE ET SYMPTÔMES CHEZ LES PATIENTS	RECOMMANDATION DE PRODUIT	DOSE QUOTIDIENNE	DONNÉES ET CONSIDÉRATIONS CLINIQUES		
Surrénales sous-actives : Cortisol stable (peut-être encore élevé sur 24 heures, mais courbe aplatie), niveau bas d'adrénaline et de noradrénaline.	Pure Encapsulations <sup>uo</sup> <u>Séréniten Plus</u> (Code produit : SRP4C-C)	2 capsules 2 fois par jour sur un estomac vide*	Lactium Milk Protein Hydrolysate (hydrolysat trypsique de caséine alpha-s1) est le seul ingrédient connu qui empêche la FKBP5 de bloquer les récepteurs hypothalamiques et hypophysaires de manière à permettre le rétablissement d'une rétroaction négative normale dans l'axe HPA.		
	Pure Encapsulations <sup>™</sup> Magnésium Glycinate  (Code produit : MG1C-C)	2 capsules avant le coucher	Favorise la détente musculaire et nerveuse.		
• S'endort et reste endormi, mais se réveille épuisé	Genestra Brands <sup>MD</sup> TAD+ (60/120 caps)  (Codes de produit: 08301/08301120)	1 comprimé de TAD+ et de TADS 1-2 fois par jour avec de la nourriture au déjeuner et au lunch.	Pour améiorer le fonc:onnement des surrénales et augmenter la production d'adrénaline et		
• Fatigué presque toute la journée	ET	Continuer de prendre les deux jusqu'à ce que la tension artérielle	de noradrénaline.		
• Se sent étourdi en se levant	Genestra Brands <sup>™</sup> <u>TADS</u> (Order Code: 08300)	orthostatique augmente de 10 mm Hg. <b>OU</b>	ou		
<ul> <li>Prise de poids abdominal ou difficulté à perdre du poids</li> </ul>	ou	2 capsules 2 fois par jour sur un estomac vide*	Produit convenant aux végétaliens – Pour améiorer le		
Augmentation des douleurs articulaires et de l'inflammation	Douglas Laboraties <sup>№</sup> AdrenoMend (Code produit : 200529-120HYC-C)	Continuer de prendre le produit jusqu'à ce que la tension artérielle orthostatique augmente de 10 mm Hg.	fonctionnement des surrénales et augmenter la production d'adrénaline et de noradrénaline avec un effet adaptogénique.		
	Pure Encapsulations <sup>MO</sup> Mélatonine-SR  (Code produit : MESR6C-C)	3 capsules à 20 h 30**  Diminuer lentement à 1 ou 2 pilules à mesure que les surrénales se rééquilibrent.	Pour aider à réguler les rythmes circadiens et favoriser le sommeil profond de phase 4.		
Tests complémentaires : Surrénales sous-actives  □ Pression sanguine orthostatique □ Analyse du taux de cortisol dans l'urine sur 24 heures □ ACTH sérique □ Tests génétiques : FKBP5, NR3C2, ADRB2, COMT					





PRINCIPALE PRÉOCCUPATION CLINIQUE ET SYMPTÔMES CHEZ LES PATIENTS	RECOMMANDATION DE PRODUIT	DOSE QUOTIDIENNE	DONNÉES ET CONSIDÉRATIONS CLINIQUES		
Surrénales qui alternent entre l'état hyperactif et l'état sous-actif : Avant que les surrénales ne cessent de fonctionner, elles alternent entre l'état hyperactif et l'état sous-actif, ce qui rend le diagnostic plus difficile.	Pure Encapsulations <sup>∞</sup> <b>Séréniten Plus</b> (Code produit : SRP4C-C)	2 capsules 2 fois par jour sur un estomac vide* Prendre 2 autres capsules en cas de réveil entre 2 et 4 heures du matin	Il est suggéré de prendre une dose avant le coucher pour aider à rétablir l'axe HPA, réduire la CRH et diminuer la réponse au stress.  2 autres capsules en cas de réveil entre 2 et 4 heures du matin aident à rétablir le pic anormal de cortisol causé par le stress qui se produit à 2 heures du matin.		
Alternance entre un niveau     d'énergie trop intense et     un niveau très bas	Douglas Laboraties <sup>™©</sup> AdrenoMend <sup>™c</sup> (Code produit : 200529-120HYC-C)	1 capsule 2 fois par jour sur un estomac vide*	Produit convenant aux végétaliens – Pour améiorer le fonctionnement des surrénales et augmenter la production d'adrénaline et de noradrénaline avec un effet adaptogénique.		
<ul> <li>Réveil entre 2 et 4 heures du matin, mais pas toutes les nuits</li> </ul>	Pure Encapsulations <sup>™</sup> Mélatonine-SR  (Code produit : MESR6C-C)	2 capsules à 20 h 30.**	Pour aider à réguler les rythmes circadiens et favoriser le sommeil profond de phase 4.		
<ul> <li>Épisodes d'étourdissements en se levant</li> <li>Habituellement fatigué au réveil</li> </ul>	Il n'est pas recommandé d'utiliser des produits glandulaires comme TADS et TAD+ dans cette situation parce qu'ils peuvent faire trop travailler les surrénales.				
Tests complémentaires : Surrénales qui alternent entre l'état hyperactif et l'état sous-actif  □ Pression sanguine orthostatique □ Analyse du taux de cortisol dans l'urine sur 24 heures □ ACTH sérique □ Tests génétiques : FKBP5, NR3C2, ADRB2, COMT					

Un déséquilibre du cortisol entraîne une augmentation de l'inflammation pouvant atteindre 76 %, une diminution de la production d'enzymes digestives pouvant atteindre 88 %, une baisse de l'immunité et des bouffées de chaleur pendant la nuit. Traiter simultanément ces symptômes individuels qui sont causés par le stress. Aussi, toujours traiter le stress quand on traite les problèmes mentionnés ci-dessus.

## **RÉFÉRENCES:**

1. Nerurkar A, Bitton A, Davis RB, Phillips RS, Yeh G. JAMA Intern Med. 2013 Jan 14;173(1):76-7.

‡Pour référence clinique seulement — non destiné à un usage public. L'information contenue dans le présent document est fournie à des fins d'éducation seulement et elle n'a pas été évaluée par la Direction des produits de santé naturels et sans ordonnance du Canada (DPSNSO). L'information et les produits mentionnés ne sont pas destinés à être utilisés pour le diagnostic, le traitement, la guérison, l'aiénuation ou la prévention de maladies. Les doses suggérées sont destinées aux adultes et basées sur l'expérience clinique et il incombe aux professionnels de la santé de bien utiliser l'information pour leurs patients. Veuillez consulter l'étiquette pour trouver les données relatives à la sécurité, les avertissements et les interactions. Toujours lire et suivre l'étiquette. Communiquez avec nous pour plus d'information.



