



HAUTE AUTORITÉ DE SANTÉ

COMMISSION D'EVALUATION DES PRODUITS ET PRESTATIONS
AVIS DE LA COMMISSION

18 novembre 2008

CONCLUSIONS	
Nom :	SYST'AM P301C (POLYAIR) , coussin pneumatique à cellules télescopiques individuellement déformables disponible en version mono ou multi-compartiment
Modèles et références :	cf p.3 de cet avis
Fabricant :	SYST'AM SAS
Demandeur :	SYST'AM SAS
Données disponibles :	Les données disponibles sont de nature technique et mettent en évidence la conformité du coussin SYST'AM P301C aux spécifications techniques minimales (attestation de conformité du centre technique du bois et de l'ameublement (CTBA) du 15 juin 2007). Aucune donnée clinique n'est disponible.
Service Rendu (SR) :	Suffisant, en raison de : - l'intérêt thérapeutique du coussin SYST'AM P301C dans l'aide à la prévention des escarres dans les indications retenues. - l'intérêt de santé publique attendu compte tenu des risques d'apparition d'un handicap et de dégradation de la qualité de vie.
Indications :	Support de fauteuil d'aide à la prévention des escarres chez les patients à risque élevé ou très élevé, ayant des risques spécifiques d'escarres ischiatique, sans trouble de la stabilité (mono-compartiment, Catégorie 3a) ou avec trouble de stabilité (multi-compartiment, Catégorie 3b).
Eléments conditionnant le SR :	- Spécifications techniques : Le coussin SYST'AM P301C est conforme au cahier des charges et aux spécifications techniques minimales des supports d'aide à la prévention et d'aide au traitement de l'escarre¹. - Modalités de prescription et d'utilisation : La prise en charge des coussins est assurée dans l'aide à la prévention de l'escarre chez les patients ayant un risque faible à modéré et ayant un poids compris entre 40 et 120 kg.
Amélioration du SR :	ASR de niveau V par rapport aux autres coussins pneumatiques à cellules télescopiques individuellement déformables disponibles en version mono ou multi-compartiment inscrits sur la LPPR.

¹ Annexe VII de l'avis de modification des conditions d'inscription des « dispositifs médicaux d'aide à la prévention des escarres » figurant au titre Ier, chapitre 2, section 1, sous-section 2 de la liste des produits et prestations remboursables prévue à l'article L 165-1 du code de la sécurité sociale (LPP), avis de la CEPP du 12 juillet 2006

Type d'inscription	Nom de marque
Durée d'inscription	5 ans
Conditions de renouvellement	Actualisation des données conformément aux recommandations du guide pratique pour l'inscription au remboursement des produits et prestations.
Population cible	Aucune estimation précise de la population cible du coussin SYST'AM P301C n'est disponible. La population cible de l'ensemble des supports d'aide à la prévention et d'aide au traitement de l'escarre à domicile est estimée dans une fourchette large comprise entre 470.000 à 1.220.000 patients.

ARGUMENTAIRE

Nature de la demande

Demande de renouvellement d'inscription sur la liste des produits et prestations mentionnés à l'article L 165-1 du code de la Sécurité Sociale.

■ Modèles et références

Dimensions disponibles :

- L. 36 cm x l. 36 cm x h. 6 cm.
- L. 40 cm x l. 40 cm x h. 6 cm.
- L. 40 cm x l. 43 cm x h. 6 cm.
- L. 40 cm x l. 46 cm x h. 6 cm.
- L. 43 cm x l. 43 cm x h. 6 cm.
- L. 46 cm x l. 40 cm x h. 6 cm.
- L. 46 cm x l. 46 cm x h. 6 cm.
- L. 51 cm x l. 46 cm x h. 6 cm.
- L. 51 cm x l. 50 cm x h. 6 cm.

Coussin destiné aux patients ayant un poids compris entre 40 et 120 kg.

Garantie = 2 ans.

■ Conditionnement

Unitaire – livré avec une seconde housse de rechange.

■ Applications

Indication en aide à la prévention des escarres chez les patients à risque élevé à très élevé, pour les patients ayant des risques spécifiques d'escarre ischiatique, avec trouble de la stabilité (multi-compartiment) ou sans trouble de la stabilité (mono-compartiment).

Historique du remboursement

Le coussin SYST'AM P301C est inscrit à la LPP en nom de marque (Classe II) sous le code 1270687 dans la ligne de nomenclature 103C03.21.

La prise en charge est assurée dans la limite d'un coussin maximum tous les 3 ans.

Caractéristiques du produit et de la prestation associée

■ Marquage CE

Classe I, déclaration CE de conformité par le fabricant.

■ Description

Le coussin SYST'AM P301C est intégralement composé de cellules pneumatiques télescopiques individuellement déformables en « nid d'abeille » afin d'augmenter la surface portante en contact avec le fessier du patient.

Le coussin SYST'AM P301C est recouvert d'une housse de protection réalisée dans un matériau (POLYMAILLE) respirant et imperméable aux liquides. La housse est pourvue sur sa face inférieure d'un revêtement antidérapant destiné à limiter les glissements du coussin par rapport au fauteuil. Le coussin SYST'AM P301C est livré avec une 2^{ème} housse.

Le coussin SYST'AM P301C est livré avec son système de gonflage et d'ajustement de la pression, ainsi qu'avec un kit de réparation.

■ Fonctions assurées

Les matériaux sont destinés à diminuer les pressions d'interface par absorption et augmentation de la surface corporelle en contact.

■ Acte ou prestation associée

L'annexe VI de l'avis de modification des conditions d'inscription des « dispositifs médicaux d'aide à la prévention des escarres » figurant au titre Ier, chapitre 2, section 1, sous-section 2 de la liste des produits et prestations remboursables prévue à l'article L 165-1 du code de la sécurité sociale (LPP)² prévoit d'associer aux supports d'aide à la prévention de l'escarre les prestations suivantes :

« Pour tous les coussins de fauteuil, le prestataire doit :

- Constituer le dossier administratif du patient et assurer la traçabilité,
- Vérifier et préparer le matériel,
- Vérifier l'assise et l'installation du patient,
- Instruire le patient et/ou son entourage sur le matériel, son entretien et ses réglages. »

Service Rendu

1. Intérêt du produit ou de la prestation

1.1 Analyse des données :

- Données techniques : les caractéristiques techniques du coussin SYST'AM P301C sont conformes aux spécifications techniques du cahier des charges « dispositifs médicaux d'aide à la prévention des escarres » telles que définies par la Commission d'évaluation des produits et prestations (attestation de conformité du centre technique du bois et de l'ameublement (CTBA) du 15 juin 2007).
- Données cliniques : Aucune donnée clinique n'est disponible.

1.2 Place dans la stratégie thérapeutique, diagnostique, de compensation du handicap

La prévention de l'escarre, pathologie plurifactorielle, exige une approche globale. Les supports d'aide à la prévention de l'escarre font partie d'un ensemble de mesures. D'après la conférence de consensus de 2001³ :

« La prévention est primordiale pour prévenir l'incidence des escarres. Elle est l'objet de rédaction de recommandations aux Etats-Unis depuis 1992 (AH CPR, 1992) et plus récemment en Europe (EPUAP, 1999, RCN/NICE, 2001). Les mesures générales sont :

- *Diminuer la pression*
- *Utiliser des supports*
- *Observer l'état cutané*
- *Maintenir l'hygiène de la peau*
- *Assurer l'équilibre nutritionnel*
- *Favoriser la participation du patient et de son entourage à la prévention des escarres*
- *Assurer la continuité des soins ».*

L'utilisation de supports spécialisés d'aide à la prévention ou d'aide au traitement de l'escarre est fondée sur le principe d'une diminution des pressions d'interface :

² Avis de la CEPP du 12 juillet 2006

³ Conférence de consensus : « Prévention et traitement des escarres de l'adulte et du sujet âgé », ANAES 2001.

« Tout appui prolongé d'une région vulnérable du corps contre un support trop rigide est ischémiant. Il importe donc d'agir en amont des complications cutanées induites par cette ischémie. La mise en place d'un support adapté fait partie des actions prioritaires. L'intérêt d'un support pour la diminution de la pression a été démontré en comparaison avec un matelas standard. Le support diminue le temps d'obtention de la guérison de l'escarre et diminue les phénomènes douloureux. Les études démontrant l'intérêt de tel support par rapport à tel autre sont peu nombreuses et peu convaincantes, en particulier en raison du faible effectif de patients inclus et de l'hétérogénéité des situations évaluées. »

[...]

« Les critères de choix d'un coussin de siège sont délicats, la pression d'interface est plus difficile à diminuer, le poids du corps étant réparti sur une surface restreinte. Les matériaux et principe de fonctionnement sont identiques à ceux des matelas. [...] La hauteur du siège, le poids du patient, l'angle d'inclinaison du fauteuil doivent être pris en compte afin d'améliorer la position du patient au fauteuil et éviter un usage mal adapté des coussins de siège. Le choix s'effectue en fonction du type de fauteuil (roulant ou non), de la capacité et du degré de mobilité du patient, de la durée de la station assise. »

Le coussin SYST'AM P301C, support de fauteuil d'aide à la prévention des escarres, est indiqué chez les patients à risque élevé ou très élevé, ayant des risques spécifiques d'escarres ischiatique, sans trouble de la stabilité (mono-compartment, Catégorie 3a) ou avec trouble de stabilité (multi-compartment, Catégorie 3b).

Les données fournies apportent la démonstration de la conformité technique du coussin SYST'AM P301C au cahier des charges figurant en annexe de l'avis de modification des conditions d'inscription des « dispositifs médicaux d'aide à la prévention des escarres ». La Commission a trouvé un intérêt thérapeutique au coussin SYST'AM P301C dans l'aide à la prévention et l'aide au traitement des escarres dans les indications retenues⁴.

2. Intérêt de santé publique attendu

2.1 Gravité de la pathologie

Une escarre est une lésion plus ou moins profonde de la peau, liée à une compression excessive et prolongée des tissus, entre le corps et un plan d'appui. Cette pression excessive peut supprimer la circulation sanguine et entraîner l'escarre.

L'escarre peut prendre plusieurs formes : une simple rougeur persistant plus d'une journée, une induration de la peau, une plaie plus ou moins profonde pouvant dans les cas graves atteindre les muscles ou l'os sous-jacent.

L'apparition d'une escarre peut être liée à un manque de mobilité et/ou à une maladie chronique.

Les escarres sont à l'origine d'un handicap et d'une dégradation de la qualité de vie. Elles peuvent engager le pronostic vital.

2.2 Epidémiologie de la pathologie

D'après les estimations connues pour la France⁵, toutes typologies confondues, l'escarre aurait une prévalence d'environ, 300 000 cas annuels, dont probablement entre 70 000 et 112 000 à domicile. Les suites de l'escarre sont probablement à l'origine de 4 000 à 5 000 décès par an.

⁴ Annexe I de l'avis de modification des conditions d'inscription des « dispositifs médicaux d'aide à la prévention des escarres » figurant au titre Ier, chapitre 2, section 1, sous-section 2 de la liste des produits et prestations remboursables prévue à l'article L 165-1 du code de la sécurité sociale (LPP), avis de la CEPP du 12 juillet 2006

⁵ Conférence de consensus, ANAES, novembre 2001

2.3 Impact

L'aide à la prévention et l'aide au traitement de l'escarre présentent un intérêt pour la santé publique, compte-tenu du caractère de gravité et de la fréquence de la pathologie.

Le coussin SYST'AM P301C répond à un besoin déjà couvert dans les indications retenues.

La Commission considère que le service rendu du coussin SYST'AM P301C est suffisant pour son inscription sur la liste des produits et prestations remboursables dans les indications retenues.

Eléments conditionnant le Service Rendu

■ Spécifications techniques minimales

Le coussin SYST'AM P301C est conforme au cahier des charges et spécifications techniques minimales des supports d'aide à la prévention et d'aide au traitement de l'escarre⁶.

Attestation de conformité aux exigences du protocole d'évaluation des matelas, des surmatelas et des coussins d'aide à la prévention de l'escarre.

■ Modalités d'utilisation et de prescription

Conformément aux documents d'information nécessaires au patient et à son entourage⁷, **un support en lui seul ne suffit pas à prévenir l'escarre** et d'autres mesures de prévention sont indispensables :

- Changer de position fréquemment (au moins toutes les 2 à 3 heures),
- Maintenir l'hygiène de la peau et éviter la macération,
- En cas d'incontinence, changer régulièrement les protections,
- Observer ou faire observer quotidiennement l'état cutané,
- S'assurer que l'alimentation est suffisante et adaptée,
- Boire régulièrement et en quantité suffisante.

Les coussins pneumatiques à cellules télescopiques individuellement déformables ne peuvent être prescrits que par un médecin de rééducation physique, un neurologue ou un gériatre.

Le coussin aux dimensions L. 36 cm x l. 36 cm x h. 6 cm doit être réservé aux fauteuils destinés aux enfants, aux adolescents, aux patients de petite taille ou aux patients dénutris dont la morphologie nécessite une assise en dimensions L. 36 cm x l. 36 cm.

Amélioration du Service Rendu

En l'absence de données comparatives, la Commission d'Evaluation des Produits et Prestations s'est prononcée pour une absence d'amélioration du service rendu (niveau V) du coussin SYST'AM P301C par rapport aux autres coussins pneumatiques à cellules télescopiques individuellement déformables disponibles en version mono ou multi-compartiment.

⁶ Avis de la CEPP du 12 juillet 2006

⁷ Annexe VII de l'avis de modification des conditions d'inscription des « dispositifs médicaux d'aide à la prévention des escarres » figurant au titre Ier, chapitre 2, section 1, sous-section 2 de la liste des produits et prestations remboursables prévue à l'article L 165-1 du code de la sécurité sociale (LPP), avis de la CEPP du 12 juillet 2006

Conditions de renouvellement et durée d'inscription

- **Conditions de renouvellement :**

Actualisation des données conformément aux recommandations du guide pratique pour l'inscription au remboursement des produits et prestations.

- **Durée d'inscription proposée :**

5 ans

Population cible

Les estimations de prévalence de l'escarre à domicile chez les patients de plus de 65 ans sont de 0,75% des patients généralistes et de 1,2% des patients des infirmiers.

La prévalence des escarres à domicile a été estimée entre 70.000 et 112.000 cas par an. En se fondant sur l'expérience acquise en institution (centres de gériatrie), on considère qu'un patient sur 6 à 7 patients à risque sera réellement atteint d'escarres. Sous réserve que cette observation puisse être extrapolée pour les personnes âgées vivant à domicile, le nombre de personnes à risque d'escarre dans la population de plus de 65 ans serait comprise entre 420.000 et 790.000 personnes en France.

D'autre part environ 430.000 patients dits « neurologiques », dont 50.000 blessés médullaires, seraient à risque d'escarre. Un certain recoupement entre les populations de personnes âgées et de patients « neurologiques » est très probable, cependant les données permettant de l'estimer ne sont pas disponibles. Au total, en fonction des hypothèses de recoupement de ces populations, la population cible des patients à risque d'escarre peut être estimée dans une fourchette large comprise entre 470.000 et 1.220.000 patients vivant à domicile en France.

Enfin aucune estimation permettant de détailler la population cible en fonction du niveau de risque d'escarre n'est disponible.

Au total, aucune estimation précise de la population cible du coussin SYST'AM P301C n'est disponible. La population cible de l'ensemble des supports d'aide à la prévention et d'aide au traitement de l'escarre à domicile est estimée dans une fourchette large comprise entre 470.000 à 1.220.000 patients. Entre 70.000 et 112.000 de ces patients seraient, par an, atteints d'escarres.