





DISPOSITIFS DE DÉCHARGE DU PIED

GÉNÉRALITÉS SUR LA DÉCHARGE DE LA PLAIE DU PIED DIABÉTIQUE :

- Dispositif de chaussage qui permet de réduire les pressions exercées par le poids du corps sur la plaie.
- Nécessité de limiter la marche et la station debout.
- Nécessité de réduire les activités professionnelles du patient ainsi que celles de la vie quotidienne.
- Apprentissage nécessaire de la marche avec le dispositif de décharge de l'avant-pied : verrouiller le genou et éviter le dérouler du pied pour obtenir la réduction de l'appui au niveau de l'avant-pied.
- Dispositif lavable à la main ou en machine, programme doux 30°.
- Dépassement variable du LPPR selon le modèle.

DÉCHARGE DE L'AVANT-PIED

MODELES	POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
<p>WPS de PODARTIS</p>  <p>Pointure mini : 35/36 Pointure maxi : 44/46</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Talus de 8° : ⇒ Talonnette de faible hauteur - Facile à installer - Orteils et têtes des métatarsiens dégagés - Compatible avec un pansement gros volume 	<ul style="list-style-type: none"> - Apprentissage nécessaire pour une utilisation optimale - modèle inadapté en cas de varus de cheville
<p>PODAPRO de DONJOY</p>  <p>Pointure mini : 37 Pointure maxi : 44</p> <p>ORTHOWEDGE de DARCO</p>  <p>Pointure pédiatrie : 31 Pointure mini : 33 Pointure maxi : 45/47</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Facile à installer - Bon maintien au niveau de la cheville - Compatible avec : -> semelle PegAssist de DARCO -> semelle Puzzle Insole de DARCO 	<ul style="list-style-type: none"> - Talus 15% : ⇒ Vérifier souplesse articulaire en flexion dorsale de cheville ⇒ Hauteur de talonnette importante - Apprentissage nécessaire pour une utilisation optimale - Risque traumatique au passage de sangle de l'avant-pied

MODELES	POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
<p>PODOMED de THUASNE</p>  <p>T500451</p> <p>Pointure mini : 32/34 Pointure maxi : 44/46</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Talus de 10° : ⇒ Talonnette de faible hauteur - Tissu de capitonnage de la cheville sans couture - Orteils et têtes des métatarsiens dégagés - Compatible avec un pansement gros volume 	<ul style="list-style-type: none"> - Apprentissage nécessaire pour une utilisation optimale
<p>PODALUX II et PODALIGHT de DONJOY</p>  <p>Pointure mini : 35/36 Pointure maxi : 46/48</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stable - Facile à installer - Adapté pour un pied large - Orteils et têtes des métatarsiens dégagés - Compatible avec un pansement gros volume - Modèle PODALIGHT plus léger 	<ul style="list-style-type: none"> - Rigidité du rebord de protection de l'avant-pied - Fragilité du revêtement intérieur
<p>BAROUK courte de MAYZAUD</p>  <p>Pointure mini : 36/39 Pointure maxi : 43/46</p> <p>BAROUK prolongée de MAYZAUD</p>  <p>Pointure mini : 36/38 Pointure maxi : 43/46</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Appareillage disponible, moins utilisé actuellement - Modèle pionnier des dispositifs de décharge du pied qui se sont améliorés ultérieurement et qui sont présentés dans ce recueil. - Appareillage disponible, moins utilisé actuellement, à privilégier par rapport à la Barouk courte - Semelle talus de 10° - Semelle capitonnée 	<ul style="list-style-type: none"> - Aucune protection de l'avant-pied - Manque de stabilité car talonnette courte - Appui prononcé de la talonnette en médio-pied plantaire et risque de traumatisme - Modèle inadapté pour un pied creux - Manque de stabilité car talonnette courte - Déformation rapide de la semelle car trop souple

TOUTE ZONE DE DÉCHARGE DU PIED

MODELES	POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
<p>TERADIAB de PODARTIS</p>  <p>Pointure mini : 35/36 Pointure maxi : 45/46</p>  <p>Semelle Modus</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stable - Facile à installer - Semelle externe rigide sans talonnette pour verrouiller les articulations métatarso-phalangiennes - Solution fonctionnelle de décharge dans les cas de problème de stabilité - Modèle adapté pour la décharge antérieure des 2 pieds de façon concomitante - Semelle Talus interne 8° amovible fournie - Compatible avec Semelle Modus à plots : -> se met à la place de la semelle Talus -> position de la cheville en rectitude 	<ul style="list-style-type: none"> - Apprentissage nécessaire pour une utilisation optimale - Risque traumatique au passage de sangle de l'avant-pied - Non remboursée
<p>RELIEF DUAL de DARCO</p>  <p>Pointure mini : 34/36 Pointure maxi : 45/47</p>  <p>Semelle PegAssist</p>  <p>Puzzle Insole</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stable - Facile à installer - Avant-pied large - Semelle externe rigide sans talonnette - Solution fonctionnelle de décharge dans les cas de problème de stabilité - Compatible avec : -> semelle PegAssist -> puzzle Insole - Semelle composée de plots - Semelle composée de modules de densité variable 	<ul style="list-style-type: none"> - Apprentissage nécessaire pour une utilisation optimale - Risque traumatique au passage de sangle de l'avant-pied - Non remboursée - Non remboursée


MODELES	POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
<p>BOTTE NEXTEP shortie de DONJOY</p>  <p>Pointure mini : 39 Pointure maxi : 44 Sans latex</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La courbe de la semelle externe convexe favorise le déroulement du pas passivement - Cheville fixée en rectitude - Chausson lavable 30° - Chausson renouvelable si usagé (supplément) - Aide à la réduction de l'œdème de jambe - 2 compartiments gonflables 	<ul style="list-style-type: none"> - Volumineux - Positionnement de la coque antérieure et du passage des sangles rendant complexe l'installation de la botte.
<p>BOTTE MAXTRA Air Walker de DONJOY</p>  <p>haute courte</p> <p>Pointure mini : 30/34 Pointure maxi : 47 Sans latex</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Semelle à absorption de choc - Réduction de la pression plantaire - Immobilisation de la cheville en rectitude - Croisement des sangles à la cheville pour bien caler le pied - Chausson lavable 30° - Compatible avec un pied large - Aide à la réduction de l'œdème de jambe - 2 compartiments gonflables 	<ul style="list-style-type: none"> - Volumineux
<p>BOTTE ACTIMOVE Air Walker de BSN</p>  <p>haute courte</p> <p>Pointure mini : 32/34 Pointure maxi : 48/50 Sans latex</p>	<ul style="list-style-type: none"> - La courbe de la semelle externe convexe favorise le déroulement du pas passivement - Immobilisation de la cheville en rectitude - Croisement des sangles à la cheville pour bien caler le pied - Chausson lavable 30° - Aide à la réduction de l'œdème de jambe - 2 compartiments gonflables 	<ul style="list-style-type: none"> - Volumineux

DÉCHARGE DU TALON


MODELES	POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
<p>TERAHEEL de PODARTIS</p>  <p>Pointure mini : 35/37 Pointure maxi : 44/46</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Stable - Facile à installer - Cheville en rectitude - Réglage arrière par bande agrippante - Déroulement du pas conservé - Debout : Faible hauteur => pas de déséquilibre debout - Protection arrière du talon amovible et facultative 	<ul style="list-style-type: none"> - Appui prononcé sur l'avant du calcaneum pour permettre la décharge du talon
<p>PODOMED talon de THUASNE T500501</p>  <p>Pointure mini : 37/39 Pointure maxi : 44/46</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Facile à installer - Adapté pour pied large - Capitonnage sans couture - Déroulement du pas conservé - Debout : différence de hauteur d'appui modérée - Compatible avec un gros volume de pansement 	<ul style="list-style-type: none"> - Position du pied en flexion plantaire avec risque d'installation d'un équin de la cheville à moyen terme
<p>SANITAL de MAYZAUD</p> <p>Pointure mini : 36/37 Pointure maxi : 44/46</p> <p>Modèle en toile de jeans →</p>  <p>Modèle thermo-formable →</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Compatible avec gros volume de pansement - Capitonnage en coton molletonné sans couture - Lavable 30° - Adapté pour les pieds avec déformations - Capitonnage en mousse de polyéthylène agréable au contact - Lavable 30° 	<ul style="list-style-type: none"> - Position du pied en flexion plantaire avec risque d'installation d'un équin de la cheville à moyen terme - Complexité de réglage pour une bonne installation - Maintien de cheville insuffisant - Inadapté si raideur de cheville en valgus ou varus - Complexité de réglage pour une bonne installation - Equipement nécessaire pour thermoformer à chaud entre 110° et 130°

TOUTE ZONE DE DÉCHARGE DU PIED, SUR MESURE

- Réalisation sur mesure par Podo-orthésiste uniquement.
- Prescription médicale obligatoire par certains médecins spécialistes dont le Diabétologue, comme pour les chaussures orthopédiques.

MODELES	POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
<p>DTACP Dispositif Transitoire d'Aide à la Cicatrisation des Plaies</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - Décharge sur mesure - Egalement pour les plaies du médio pied - Modifications possibles au cours de la cicatrisation - Confection d'une paire de chaussures sur mesure 	<ul style="list-style-type: none"> - A réserver en 2^{ème} intention car coût élevé pour la Sécurité Sociale - Délai de réalisation minimal d'environ 2 semaines

DISPOSITIFS SUR MESURE EN RÉSINE POUR DÉCHARGE DU PIED

MODELE	POINTS POSITIFS	POINTS NEGATIFS
<p>BOTTE PLATREE EN RESINE</p> 	<ul style="list-style-type: none"> - décharge optimisée et permanente de la plaie car botte inamovible - permet la décharge de zone difficile à décharger, dont le médio-pied. 	<ul style="list-style-type: none"> - Réalisation longue par une équipe spécialisée - Fenêtre d'accès réduite pour les soins locaux - Surveillance cutanée des points d'appui sous plâtre difficile - Dispositif lourd - Eviter les projections d'eau qui dégradent la résine