Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
formav.co/explorer

BTS PODO • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

BTS Podo

Connaissances médicales appliqués

Session 2001 • Code sujet : **POE4CMA 2** • Durée : **1 h 30** • Coefficient : **5**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Diabète insulino-dépendant (4 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 5**

Sujet officiel (PDF) : https://btspodo.fr/assets/annales/bts-podo/E4 - Mise en œuvre des appareillages orthopédiques relevant du domaine d'activités du podo-orthésiste/2001/BTS Podo - E4 - Mise en œuvre des appareillages orthopédiques relevant du domaine d'activités du podo-orthésiste - Session 2001 - 2-Sujet.pdf

1. Diabète insulino-dépendant

Le sujet n°2 du BTS Podo-Orthésiste porte sur le diabète insulino-dépendant, sans document clinique ni cas de patient associé. Les quatre consignes évaluent la définition de la maladie, l'étude clinique de ses principaux signes, l'identification de sa complication principale et la proposition d'un appareillage.

Question 1. Donner une définition précise du diabète insulino-dépendant.

Le diabète insulino-dépendant, généralement le diabète de type 1, est une maladie chronique caractérisée par une carence absolue en insuline. Elle résulte le plus souvent de la destruction auto-immune des cellules bêta du pancréas. Sans insuline, le glucose s'accumule dans le sang et provoque une hyperglycémie. Un traitement par insuline est indispensable.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Maladie chronique due à une carence absolue en insuline, le plus souvent par destruction auto-immune des cellules bêta du pancréas.

Question 2. Faire l'étude clinique des principaux signes du diabète insulino-dépendant.

Le début est souvent rapide. Les principaux signes sont la polyurie, notamment nocturne, et la polydipsie intense. S'y associent fréquemment polyphagie, amaigrissement malgré l'appétit, fatigue et parfois déshydratation. Nausées, vomissements, douleurs abdominales, respiration ample et rapide ou haleine fruitée évoquent une acidocétose et nécessitent une prise en charge urgente.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Polyurie, polydipsie, polyphagie, amaigrissement et fatigue ; rechercher les signes d'acidocétose.

Question 3. Indiquer quelle est la principale complication du diabète insulino-dépendant.

La complication aiguë majeure est l'acidocétose diabétique, qui peut évoluer vers un coma et engager le pronostic vital. Elle est liée à un manque important d'insuline et à la production de corps cétoniques. Vomissements, douleurs abdominales, déshydratation, respiration ample et rapide ou troubles de la conscience sont des signes d'alerte imposant une prise en charge médicale urgente.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Acidocétose diabétique, avec risque de coma.

Question 4. Indiquer quel appareillage vous allez proposer.

Proposer un chaussage thérapeutique adapté, à volume suffisant et sans zones de frottement. Après examen de la peau, de la sensibilité, des déformations et des appuis, réaliser si besoin une orthèse plantaire de protection ou de décharge, adaptée aux zones à risque.

1. Vérifier l'absence de compression dans la chaussure.
2. Contrôler la peau après le port et réévaluer régulièrement.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Chaussage thérapeutique adapté, complété si nécessaire par une orthèse plantaire de protection ou de décharge.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2001)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve de Connaissances médicales appliquées du BTS Podo-Orthésiste, session 2001, porte le code POE4CMA 2, dure 1 h 30 et a un coefficient 5. Le sujet n°2 traite du diabète insulino-dépendant. Il évalue la définition de la maladie, l'étude clinique de ses principaux signes, l'identification de sa complication principale et la proposition d'un appareillage.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le diabète insulino-dépendant est une maladie chronique caractérisée par une hyperglycémie liée à une insuffisance de sécrétion d'insuline.
- Les signes classiques d'hyperglycémie comprennent notamment la soif intense, les urines abondantes, l'amaigrissement et la fatigue.
- Les complications du diabète peuvent être aiguës ou chroniques; il faut distinguer les situations plutôt que les confondre.
- Pour le pied diabétique, l'appareillage vise notamment à protéger le pied et à limiter les pressions excessives.

Points de vigilance & attentes du jury

- Donner une définition précise avant de développer les signes cliniques.
- Présenter les signes de façon organisée et relier les manifestations pertinentes à la maladie.
- Identifier clairement la complication demandée sans confondre complication aiguë et atteinte chronique.
- Proposer un appareillage cohérent avec les risques du pied et justifier son rôle de protection.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment présenter l'étude clinique des principaux signes ?

Présentez une définition médicale du diabète insulino-dépendant, puis décrivez les signes cliniques de façon ordonnée. Le sujet ne fournit ni liste de signes ni document clinique; il faut mobiliser les connaissances du cours.

Q : Quelle complication faut-il retenir pour la troisième question ?

L'énoncé demande la complication principale sans fournir de cas clinique ni préciser si elle est aiguë ou chronique. Il ne permet donc pas, à lui seul, de trancher entre les complications possibles; référez-vous au cours.

Q : Combien de temps dure l'épreuve et un barème par question est-il indiqué ?

L'épreuve dure 1 h 30 et le coefficient indiqué est 5. Aucun barème détaillé ni nombre de points par question n'est imprimé sur le sujet; il ne faut donc pas en supposer.

Q : Quels critères ou normes le sujet précise-t-il pour l'appareillage ?

Le sujet demande de proposer un appareillage, mais ne fournit ni cas individuel, ni critères détaillés, ni norme explicite. Appuyez la proposition sur les connaissances professionnelles et expliquez son lien avec la protection du pied.

Sujet officiel associé (PDF) : https://btspodo.fr/assets/annales/bts-podo/E4 - Mise en œuvre des appareillages orthopédiques relevant du domaine d'activités du podo-orthésiste/2001/BTS Podo - E4 - Mise en œuvre des appareillages orthopédiques relevant du domaine d'activités du podo-orthésiste - Session 2001 - 2-Sujet.pdf

Ressources BTS Podo : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.