

**IPMS /UCAD**  
**DIPLOME UNIVERSITAIRE DIABETOLOGIE FOAD**

**Consignes de travaux personnels par EC Semestre 2**

**DIAB 9.2.1 COMPLICATIONS MÉTABOLIQUES AIGUES**

**DIAB 9.2.1.1 Liées au diabète**

**Objectif spécifique**

Elaborer stratégie préventive de ces complications dans votre structure sanitaire.

**Activité**

Répertorier les moyens de prévention individuelle de ces complications mais également collective par le biais de l'éducation thérapeutique

**Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Résumer sur un schéma ou un graphe conceptuel les attitudes préventives à adopter par votre personnel soignant, et les messages clés et à délivrer à vos patients diabétiques pour leur éducation thérapeutique en vue d'éviter la survenue de ces complications

**Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Graphes pour chacune des complications à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

**Critères d'évaluation**

Clarté et simplicité. Approche globale et adaptée à nos conditions d'exercice en Afrique.

**Echéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.  
plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

**DIAB 9.2.1.2 Liées au traitement**

**Objectif spécifique**

Elaborer stratégie préventive des hypoglycémies chez un patient diabétique

**Activité**

Identifier les éléments fondamentaux à prendre en compte pour éduquer un patient diabétique à la prévention des hypoglycémies.

**Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Résumer sur un ou plusieurs schémas ou un graphe conceptuel les messages clés à délivrer à vos patients diabétiques pour leur éducation thérapeutique sur les facteurs favorisant la survenue des hypoglycémies en

fonction du type de traitement antidiabétique, ainsi les mesures curatives et préventives.

### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Figure à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

### **Critères d'évaluation**

Clarté et simplicité. Approche globale

### **Echéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

## **DIAB 9.2.2 COMPLICATIONS CHRONIQUES DÉGÉNÉRATIVES**

### **DIAB 9.2.2.1 Microangiopathies et Macroangiopathies**

#### **Objectif spécifique**

Comprendre la physiopathologie des complications diabète sucré

#### **Activité**

Comparer la physiopathologie des complication micro et macroangiopathiques

#### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Décrire en les opposants les différents éléments étiopathogénies et physiopathologiques de la microangiopathie et de la macroangiopathie diabétique

#### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Tableau comparatif à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation. Un est nécessaire.

#### **Critères d'évaluation**

Exhaustivité et précision.

#### **Echéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

### **DIAB 9.2.2.2 Infections et pied diabétique / Autres complications du diabète.**

#### **Objectif spécifique**

Étudier la problématique de la prise en charge des pieds diabétiques dans son pays.

#### **Activité**

Décrire le parcours de soin du patient avec pied diabétique dans votre pays, région, ou structure sanitaire.

#### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

- Décrire les circonstances diagnostiques habituelles des pieds diabétiques ;

- Identifier les facteurs aggravant ou de retard de prise en charge diagnostique et thérapeutique.
- Proposer à chaque étape des solutions réalistes pour remédier aux différents problèmes identifiés

### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Tableau récapitulatif des différents problèmes identifiés durant le parcours de soin avec les solutions préconisées pour y remédier, à déposer dans l'espace de dépôt de travaux de l'EC pour appréciation.

### **Critères d'évaluation**

Précision et exhaustivité dans l'identification des problèmes et la pertinence des mesures de remédiation.

### **Echéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

## **DIAB 9.2.3 DIABÈTE ET SITUATIONS PARTICULIÈRES**

### **DIAB 9.2.3.1 Diabète selon l'âge**

#### **Objectif spécifique**

Identifier les facteurs de morbi-mortalité liés à l'âge du patient diabétique

#### **Activité**

Répertorier les facteurs classiques et ceux liés à l'environnement ou à l'origine géographique de vos patients en fonction de l'âge.

#### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Énumérer et/ou décrire en fonction de l'âge, les facteurs de morbidité et de mortalité dans votre environnement de travail

#### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Document comparatif des différents facteurs identifiés selon l'âge dans votre environnement de travail.

#### **Critères d'évaluation**

Exhaustivité et cohérence dans la comparaison des facteurs de morbi-mortalité

#### **Échéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

### **DIAB 9.2.3.2 Diabète et grossesse**

#### **Objectif spécifique**

Évaluer la prévalence du diabète gestationnel dans votre pays, région, ou district sanitaire

#### **Activité**

Élaborer un protocole d'étude pour évaluer la prévalence du DG dans une zone géographique de votre choix.

#### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Proposer un protocole d'étude avec en particulier les éléments suivants (entre autres à votre choix) :

- Énoncer un objectif d'étude clair en rapport
- Choisir type d'étude
- Donner la population d'étude théorique et la taille de votre échantillon
- Énoncer les critères d'inclusion et de non inclusion
- Préciser les critères de diagnostic du DG que vous adopterez
- Spécifier une méthode statistique d'analyse des données

### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Proposition d'un projet sommaire de protocole d'étude de la prévalence du DG dans la zone géographique de votre choix sur un document Word

### **Critères d'évaluation**

Pertinence et cohérence du protocole proposé

### **Échéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

## **DIAB 9.2.4 GRANDES ÉTUDES ET STRATÉGIES INTERVENTIONNELLES**

### **DIAB 9.2.4.1 Objectifs thérapeutiques généraux**

#### **Objectif spécifique**

Énoncer vos critères propres, basés sur les recommandations et votre expérience pour fixer les objectifs thérapeutiques de vos patients.

#### **Activité**

Passer en revue les critères classiques et vos critères additionnels spécifiques s'ils existent

#### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Selon vos critères quels objectifs glycémiques fixez vous pour un sujet de 75 ans insulinorequérant, avec MRC stade 3 et une gastroparésie par rapport un un DT1 de 28 sans complication chronique, cadre de banque.

#### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Objectifs glycémiques justifiés sur la base des critères identifiés, pour ce patient particulier.

#### **Critères d'évaluation**

Pertinence et innocuité (risques d'hypoglycémie minimaliste) des objectifs fixés

#### **Échéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

### **DIAB 9.2.4.2 Sécurité cardio-vasculaire**

#### **Objectif spécifique**

Comprendre la notion de sécurité cardio-vasculaire dans le traitement du diabète

### **Activité**

Expliciter le concept de sécurité cardio-vasculaire sur la base de votre documentation

### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Définir le concept.

Dégager l'intérêt de son étude

Énoncer les critères de son évaluation

Donner un exemple avec une étude de safety cardio-vasculaire de votre choix.

### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Document explicatif, compilant les différentes réponses aux questions posées dans la rubrique travail demandée

### **Critères d'évaluation**

Clarté et précision dans les réponses apportées

### **Échéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

## **DIAB 9.2.5 STAGE ÉVALUATION DE COHORTE DE PATIENTS DIABÉTIQUES**

### **DIAB 9.2.5.1 Objectifs thérapeutiques individualisés**

#### **Objectif spécifique**

S'assurer que votre fiche de recueil de données comporte tous les éléments nécessaires à la détermination des objectifs thérapeutiques individualisés de chacun de vos patients.

#### **Activité**

Parcourir votre fiche de recueil de données pour vérifier la prise en compte l'existence des éléments permettant l'évaluation précise des items suivants :

- Évaluation risque cardiovasculaire (1)
- Évaluation des risques thérapeutiques (2)
- Évaluation des ressources économiques (3)
- Évaluation capacité et motivation (4)
- Évaluation de l'espérance de vie (5)
- Évaluation comorbidité (6)
- Évaluation écosystème du patient (7)

#### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Sur votre fiche de recueil définitive, mettre en évidence la prise en compte des différents items numéroté de (1) à (7)

#### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Fiche de recueil définitive complétée au besoin et mettant en relief (surligner en couleur ou numéroter les paragraphes avec les chiffres correspondants entre crochet) les différents items d'évaluation.

#### **Critères d'évaluation**

Précision et exhaustivité. Contextualisation socio-culturelle

### **Échéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

## **DIAB 9.2.5.2 Recherche de complications**

### **Objectif spécifique**

S'assurer que votre fiche de recueil de données comporte tous les éléments nécessaires à la recherche de complications chez chacun de vos patients.

### **Activité**

Parcourir votre fiche de recueil de données pour vérifier la prise en compte l'existence des éléments permettant l'évaluation précise des axes de complication suivants :

- FDRCV (8)
- Microvasculaire (9)
- Microvasculaires (10)
- Infectieuses (11)
- Pieds (12)
- Retentissement psycho-social (13)

### **Travail demandé et Modalités de réalisation des tâches**

Sur votre fiche de recueil définitive, mettre en évidence la prise en compte des différents items numéroté de (1) à (7)

### **Produit attendu et modalités de restitution (in situ) ou de dépôt**

Fiche de recueil définitive complétée au besoin et mettant en relief (surligner en couleur ou numéroter les paragraphes avec les chiffres correspondants entre crochet) les différents items d'évaluation.

### **Critères d'évaluation**

Précision et exhaustivité. Contextualisation socio-culturelle

### **Échéancier**

A déposer au plus tard à la fin de la durée consacrée à l'EC sur le chronogramme d'activités.

**NB : VOUS AVEZ JUSQU'AU 31 DECEMBRE 2023 POUR ENRÔLER AU MOINS CENTS PATIENTS POUR CONSTITUER VOTRE COHORTE DEFINITIVE**