PROGRAMME DE FORMATION, RÉFÉRENCE DIAREIN-BIO, VERSION NOVEMBRE 2026

Diabète et rein : place des biomarqueurs dans le suivi du patient diabétique

Public : biologistes médicaux (médecins ou pharmaciens) exerçant en laboratoire de biologie médicale, en ville ou en établissement de santé

Prérequis et analyse du besoin

Prérequis : aucun, en dehors du diplôme ouvrant à l'exercice de la biologie médicale.

Analyse du besoin : le protocole d'accord biologie médicale 2027-2029, signé le 2 novembre 2026, étend les missions de santé publique des laboratoires au dépistage de la maladie rénale chronique et au suivi du patient diabétique. Les biologistes doivent maîtriser l'interprétation et le commentaire des biomarqueurs concernés, conformément aux recommandations de la HAS.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de :

- interpréter les biomarqueurs du suivi du patient diabétique : HbA1c, glycémie, créatinine et débit de filtration glomérulaire estimé, rapport albumine/créatinine urinaire ;
- maîtriser la phase pré-analytique de ces examens et repérer leurs limites ;
- classer le patient selon la classification KDIGO et repérer les situations justifiant un avis néphrologique ;
- rédiger des commentaires interprétatifs utiles au prescripteur et au suivi du patient.

Moyens pédagogiques

- Cours en vidéo : diaporamas commentés en voix off, accessibles 24 h/24.
- Supports de cours téléchargeables en PDF.
- Formation 100 % à distance, sur la plateforme ScanUp, au rythme de l'apprenant pendant la session.

Méthodes d'évaluation

- Quiz d'évaluation finale à choix unique ; un score de 70 % est requis pour valider la formation.
- Corrigé commenté mis à disposition.
- Évaluation de la satisfaction à chaud.
- Certificat de réalisation délivré à l'issue du parcours.

Déroulé du programme (3 h)

Cours 1 : le patient diabétique et le rein 30 min

L'atteinte rénale, complication fréquente du diabète ; recommandations de la HAS ; place du biologiste ; apports du protocole 2027-2029.

Cours 2 : les biomarqueurs du suivi glycémique 30 min

HbA1c : méthodes, interférences, situations où elle est prise en défaut ; place de la glycémie ; fréquences de suivi recommandées.

Cours 3 : évaluer la fonction rénale du patient diabétique 45 min

Créatinine et standardisation, DFG estimé par CKD-EPI et ses limites, rapport albumine/créatinine urinaire, phase pré-analytique, confirmation des anomalies.

Cours 4 : classer, interpréter et orienter 45 min
Définition de la maladie rénale chronique, classification KDIGO, stratification du risque, score de risque rénal, situations justifiant un avis néphrologique.

Cours 5 : le compte rendu commenté 20 min
Commentaires interprétatifs, information du patient, transmission des résultats critiques, examens sans ordonnance préalable.

Évaluation finale et évaluation à chaud 10 min
QCM à choix unique, seuil de validation 70 % ; corrigé commenté ; questionnaire de satisfaction.

Modalités pratiques

Session	Du 15 janvier au 15 novembre 2027 ; inscription possible tout au long de la session.
Durée	3 h ; 100 % à distance
Tarif	149 euros nets de taxes par participant (formation professionnelle continue exonérée de TVA)
Inscription	paiement en ligne sur la fiche du programme (www.biologie-elearning.fr) ou, pour un laboratoire, sur devis via www.biologie-elearning.fr/devenir-client/.
Délai d'accès	Accès aux cours à l'ouverture de la session, ou dans un délai d'une semaine après l'inscription en cours de session.
Connexion	Identifiants de connexion envoyés par mail à l'apprenant ; plateforme accessible depuis www.biologie-elearning.fr.
Accessibilité	Formation accessible aux personnes en situation de handicap ; notre référent handicap étudie les adaptations possibles : info@biologie-elearning.fr.

Conception et suivi pédagogique

Programme conçu par le Dr Laure Dellamonica, pharmacien biologiste, à partir des recommandations de la HAS et des sociétés savantes en vigueur. Une question sur un cours ? Réponse sous 48 h via la messagerie de la plateforme ou à info@biologie-elearning.fr.