

A dark blue horizontal banner at the top of the slide contains two white wireframe human figures. The figures are composed of interconnected white dots and lines, representing a skeletal or structural model of a person. The figure on the left is in a dynamic, slightly twisted pose, while the one on the right is more upright.

VISIOSYMPIOSIUM / VISIOCONFÉRENCES

**Diabète à tout âge : complications
microvasculaires et macrovasculaires**
Basé sur des études de cas



**CAS CLINIQUES # 2 : Marie, 30 ans -
patiente diabétique jeune adulte**

***Dr Luc Trudeau, interniste
Hôpital général juif***



Conflits d'intérêts potentiels :

- Aucun pour cette présentation

Objectifs :

- Discuter des similitudes et des différences entre le diabète type 1 et type 2.
- Revoir les facteurs de risque au développement des différents types de diabète.
- Connaître les tests diagnostiques pour distinguer le diabète type 1 et type 2.

Marie, 30 ans :

- ♀, race blanche
- Se présente à la salle d'urgence
- Bon état général jusqu'à il y a 3 semaines
- Polyurie, polydipsie
- Perte de poids d'environ 5 kilos non intentionnelle dans les 2 derniers mois

- Pas de changement de vision, nausée, vomissement ou douleur abdominale
- Pas de dysurie, de symptômes identiques dans le passé ou de maladie récente
- Ne fait pas usage de tabac, alcool ou de drogue
- Rx: contraceptif oral
- Était sur l'équipe universitaire de natation
- Histoire familiale négative pour diabète, hypertension, maladie coronarienne et maladies auto-immunes

- Alerte, orientée
- TA = 124/82; pouls = 92/min
- Respiration = 20/min
- Pèse 62 kilos; IMC = 21
- Yeux et gorge sans particularité
- Pas d'adénopathies cervicales; thyroïde normale
- Rythme cardiaque régulier; pas de souffle
- Poumons clairs
- Abdomen bénin
- Extrémités normales
- Examen neurologique sommaire normal

- Glucométrie capillaire: 31.7 mmol/L
- Glucose plasmatique: 34.2 mmol/L
- Na⁺ = 133; K⁺ = 4.0 mmol/L; Cl = 99 mmol/L
- Urée = 8.0; créatinine = 70 mmol/L
- Bicarbonate sanguin: 19 mmol/L
- Trou anionique = 19 mmol/L
- Cétones positives dans l'urine et le sang
- acide β -hydroxybutyrique: positif
- Gaz veineux (air ambiant): 42/7.28/28

- Bolus de 1 litre de salin IV
- Suivi d'une infusion de salin à 100cc/min
- Insuline à courte action (Humulin R) par voie IV, 6 unités
- Glucose plasmatique = 10.1 mmol/L 8 heures plus tard. pH (veineux) = 7.31; bicarbonate = 21
- Trou anionique = 16
- Patiente se sent bien
- Congé avec Rx de metformin 500 mg BID
- Suivi avec le MD de famille

- Patiente revient à la salle d'urgence 3 jours plus tard avec une glucométrie = 22.5 mmol/L
- Glucose plasmatique = 21.9
- Na⁺ = 133; K⁺ = 3.2 mmol/L; Bicarbonate = 20
- pH (veineux) = 7.32
- Trou anionique = 17
- Niveaux de C-peptide, pro-insuline et GAD demandés
- Consultation en médecine interne

Question

De quel type de diabète souffre Marie ?

- 1. Diabète de type 1 insulino-pénique**
2. Diabète de type 2 insulino-résistant
3. Diabète double
4. Nous ne pouvons pas encore conclure que Marie souffre de diabète

✓ **Colloque Neurovasculaire 2019 : 18 octobre 2019**

Centre Mont-Royal, Montréal

Inscription en ligne : www.ssvq.org

✓ **19^e Congrès annuel : 21 – 23 novembre 2019**

21 novembre : Académie vasculaire

22 novembre : Journée d'Actualités en sciences vasculaire

et 17^e concours d'affiches scientifiques et d'études cliniques en cours

23 novembre : Sommet vasculaire

Université Laval, Pavillon Alphonse Desjardins

Inscription en ligne : www.ssvq.org

Suivez nos activités sur notre site internet et Facebook





FAIRE UN DON

« La santé, ça commence par une circulation fluide ... sans cônes orange s'il vous plaît.

Je vous invite à faire un don et vous encourage aussi à parler à votre entourage de l'importance de garder des artères en santé.»

- Michel Côté, porte-parole de la SSVQ

Merci à l'avance pour votre générosité !

www.ssvq.org