

Annexe 1 : Recueil de données du dossier médical et de la consultation diététique de Mélissa

Données générales :

Mélissa, 8 ans, vit en banlieue parisienne avec ses parents et ses 2 grands frères. Elle est scolarisée en CE2 et déjeune tous les midis à la restauration scolaire avec ses amis.

Mélissa fait de la danse classique 2 fois par semaine pendant 1 h 30 depuis 3 ans.

Données anthropométriques :

Taille : 1,26 m

Poids à l'entrée : 22 kg

Données médicales :

Antécédents : 2 infections respiratoires

Signes cliniques : asthénie, stéatorrhées, dyspnée, expectorations purulentes

Extrait du bilan biologique :

Paramètre sanguin	Résultats de Mélissa	Valeurs de référence
Leucocytes	$17,3 \cdot 10^{11} / L$	4 à $8 \cdot 10^9 / L$
Érythrocytes	$4,8 \cdot 10^{12} / L$	4,2 à $5,5 \cdot 10^{12} / L$
Hémoglobine	10,5 g/L	12,4 à 14,6 g/L
VGM	75 fL	80 à 88 fL
Thrombocytes	$6,2 \cdot 10^{10} / L$	4 à $8 \cdot 10^{10} / L$
CRP	80 mg/L	< 5 mg/L
Fer	55 µg/L	70 à 175 µg/L
Glycémie	0,9 g/L	0,7 à 1,1 g/L

Traitements :

Inhalation tous les matins d'aérosols : mucolytiques, bronchodilatateurs, corticoïdes

Kinésithérapie tous les matins

Gélules d'extraits pancréatiques

Complémentation de vitamines (A, D, E et K) et de fer

Antibiothérapie

Estimation des consommations :

Au domicile :

Préférences alimentaires : les desserts et les féculents. N'aime pas les légumes crus.

Ne consomme pas de soda.

Elle prend systématiquement son petit déjeuner : lait chocolaté + tartines de pain beurrées.

Repas principaux : essentiellement des féculents associés à une petite portion de viande ou de poisson et de légumes cuits, avec en dessert 1 produit laitier et 1 fruit.

Le goûter est systématique : 2 biscuits fourrés et 1 yaourt.

S'hydrate uniquement avec de l'eau : 800 mL.

Elle ne resale pas ses plats.

Depuis un mois :

Mélissa consomme globalement les 2/3 des repas. Elle dit ne pas avoir faim.

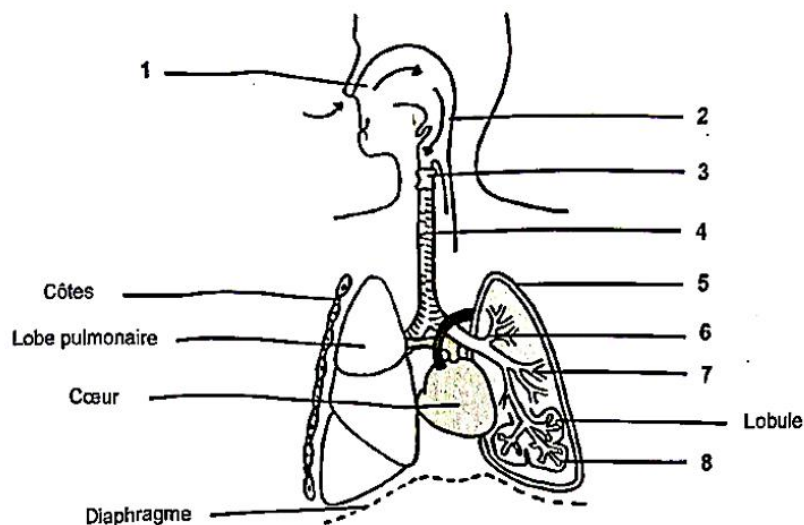
Résultats chiffrés de l'enquête alimentaire réalisée à son arrivée à l'hôpital.

- Énergie : 5 MJ/j (1 145 kcal/j)
- Protéines : 30 g/j
- Lipides : 25 g/j
- Glucides : 200 g/j

Prescription médicale diététique :

Alimentation hyper-énergétique à 7 MJ/j (1 675 kcal/j) avec 15 % de protéines.

Annexe 2 : Schéma de l'appareil respiratoire



FICHE IDE disponible sur <https://www.fiches-ide.fr/>

Consulté le 6 novembre 2024.

Annexe 3 : Composition du médicament Créon®

Pancréatine obtenue à partir de poudre de pancréas de porc	p gél
soit activité lipolytique	300 mg
soit activité amylolytique	25'000 U Ph Eur
soit activité protéolytique	18 000 U Ph Eur
	1 000 U Ph Eur

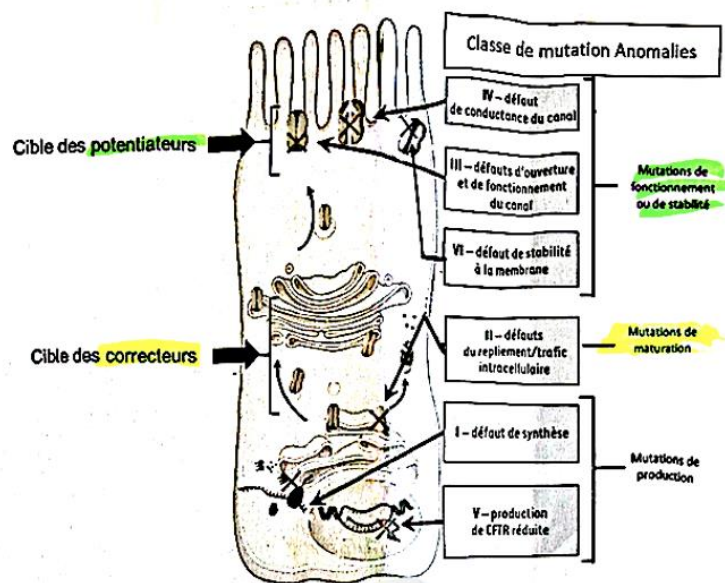
p gél = par gélule

U Ph Eur = Unité d'activité enzymatique selon la Pharmacopée Européenne

VIDAL disponible sur www.vidal.fr

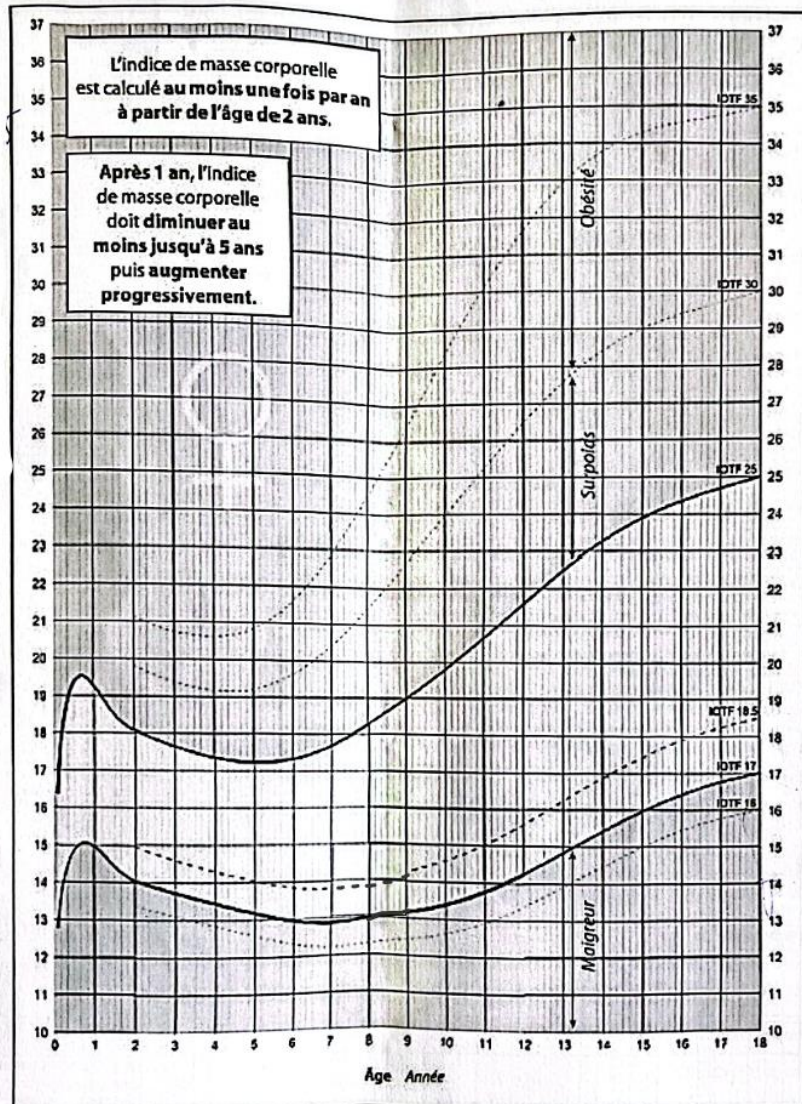
Consulté le 6 novembre 2024.

Annexe 4 : Classes de mutations entraînant la mucoviscidose et cibles des modulateurs



Médecine & Sciences adapté de Médecine/Sciences, volume 40 n° 3, mars 2024.

Annexe 5 : Courbe de corpulence (IMC) de référence des filles de 1 mois à 18 ans (kg/m²)



Après 2 ans : courbes de l'International Obesity Task Force (IOTF), Cole TJ, Lobstein T. *Pediatric Obesity* 2012.
 Avant 2 ans : courbes actualisées d'enfants nés à plus de 2 500 g suivis par des médecins de France métropolitaine. Courbes AFPA – CRESSINSERM – CompuGroup Medical, 2018.

Ministère de la Santé disponible sur <https://sante.gouv.fr/>.
 Consulté le 6 novembre 2024.