KETTERTHILL	ANNEXE TEST AU LACTOSE			F_MO_QUAL_09_C_0	
Identification A_MO_PREL_38_C	Approbateur Pierre BLONSKI	Date d'application 10/05/2024	Version 3	Page 1 / 1	2

1. Comment procéder ?

Recherche d'un déficit en lactase par dosage du glucose dans le sang après ingestion de lactose. L'augmentation de la glycémie permet de mettre en évidence l'efficacité de la lactase, enzyme spécifique de la digestion de ce sucre.

Matériel	 Lactose en poudre, sachet de 50 g 150 à 200 ml d'eau pour dissoudre le lactose 1 verre gradué
Précautions	 A jeun de préférence Patient au repos sur place pendant la durée de l'examen (2 heures) sans manger ni fumer Prévenir le patient d'effets secondaires possibles (diarrhées)

- Adultes → 50 g de lactose en poudre
- ▶ Enfants \rightarrow 2 g de lactose/kg. Attention, 50 g maximum Pour les enfants ayant un poids inférieur à 25 kg, demander la préparation du dosage au service auto immunité qui effectuera la pesée (mail avec poids du

Préciser la quantité administrée sur l'étiquette de traçabilité.

Protocole

T0:

- Prélèvement sanguin
- Identification manuscrite du tube par la mention T0
- Ingestion du lactose par le patient en 2 à 5 minutes

T60 et T120:

- ▶ Prélèvement sanguin
- Identification manuscrite des tubes par les mentions T60 T120

2. Historique

Date de mise à jour	Version	Nature des modifications
19.10.21	1	Première édition
07.03.24	2	Préparation du dosage pour enfant (poids < 25 kg) à demander au service CHSE.
02.05.24	3	Préparation du dosage pour enfant (poids < 25 kg) à demander au service auto-immunité. Traduction en allemand.