



TEST AU D-XYLOSE

But du test : Dépistage des malabsorptions intestinales (intestin grêle)

Conditions initiales du patient :

A jeun depuis 12h

Au repos et il ne mange pas pendant l'épreuve

On peut faire boire 250 mL d'eau à partir de la 1ere heure

(Faire boire 10 mL par g Xylose ingéré pour les enfants)

Déroulement de l'épreuve :

- Vidange de la vessie

- **Prélever le T0** : prélèvement sanguin sur tube jaune ou gris.

- **Faire absorber le d-Xylose** (Pharmacie) :

25g dissout dans 500 mL d'eau (pour les patients de plus de 30 kg)

0,7 g/kg dissout dans 100 à 200 mL d'eau (si moins de 30 kg), **ne pas dépasser 5g.**

- **Prise de sang** (tube jaune ou gris) **2h après** la prise de Xylose (**1h après pour les enfants**).

- Recueillir les urines pendant les **5 heures** pour un dosage de Xylose urinaire

- Noter sur le bon d'examen :

La dose de d-Xylose administrée

Le volume des urines des 5h.

Intreprétation :

Valeurs de référence :

Xylosémie à 2h : ≥ 30 mg / 100 mL

Xylosurie Adulte : 20 à 33% de la quantité ingérée

Xylosurie Enfant : 16 à 36% de la quantité ingérée

Valeurs douteuses

Xylosurie : entre 12 et 20%

Causes : iléite, ileocolite, diverticulose du grêle, obstruction biliaire, diarrhée chronique chez l'enfant.

Valeurs pathologiques :

Xylosurie : $< 12\%$

Causes : défaut d'absorption du xylose au niveau du duodénum et jéjunum proximal, Stéatorrhées idiopathiques, entérites, sprue, maladie coeliaque.

Cotation : Seul le dosage sanguin est à la nomenclature (dosage urinaire = **32 euros**)