

Le jour même

En fin de matinée, un médecin du service de gastro-entérologie vous donne le résultat de l'examen.

Si une intolérance au lactose est diagnostiquée, une **consultation de diététique** avec une diététicienne rattachée à la polyclinique de pédiatrie vous est alors proposée afin de vous conseiller sur le régime alimentaire à suivre.

Facturation

Cet examen étant remboursé dans les prestations de base de l'assurance-maladie (LAMal), 10% des frais d'examen vous seront facturés. Nous vous rendons attentif au fait que tout rendez-vous non décommandé 24 heures à l'avance sera facturé.

Service de gastro-entérologie et transplantations pédiatriques

Hôpital des enfants
Rue Willy-Donzé 6
CH-1211 Genève 14

Pour tout renseignement ou demande de rendez-vous, contactez les infirmières de gastro-entérologie:
Sylvie Mansey ou
Carole Salomon
Tél. 022 372 33 11
Bip 68 59 733

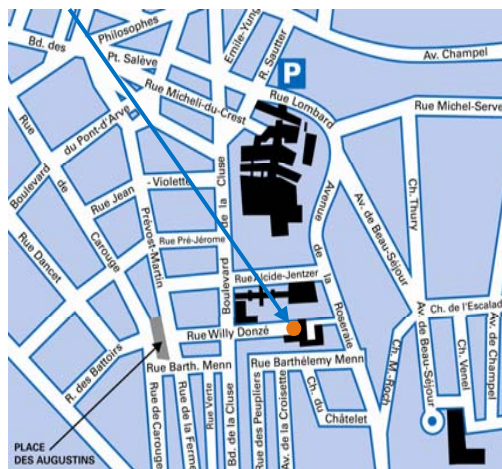
Desserte par les TPG

Trams 12 et 13, arrêt Augustins,
Bus, ligne 1, 5 et 7, arrêt Hôpital

Parking

Pour utiliser les places réservées situées dans la rue Willy-Donzé, un macaron «Parking» est disponible à l'accueil à l'entrée de l'Hôpital des enfants.

Plan d'accès



Service de gastro-entérologie
et transplantations pédiatriques

Test de sensibilité au lactose (Breath Test)

Qu'est-ce que c'est?

Le **lactose** est le glucide (sucre) du lait. Pour le digérer, nous avons besoin d'une enzyme spécifique, la **lactase**.

Si cette enzyme n'est pas présente en quantité suffisante, la digestion ne se fait pas correctement.

Lors de la consommation de la plupart des **produits laitiers**, divers symptômes peuvent apparaître:

- ballonnements
- gaz
- diarrhées
- déshydratation (chez le nourrisson)

Evaluer la présence d'hydrogène

Le **lactose** non digéré dans l'intestin grêle se transforme en gaz (hydrogène) sous l'action des bactéries coliques.

Cet **hydrogène** passe ensuite dans la circulation sanguine pour rejoindre les poumons d'où il est exhalé en même temps que l'air.

Le **test de sensibilité au lactose** consiste donc à évaluer la présence d'hydrogène dans l'air que vous expirez. Ce test est indolore et ne présente aucun risque.

Plus le niveau d'hydrogène dans le souffle est élevé, moins performante est la digestion du lactose dans l'intestin grêle.

En une matinée

Le test est réalisé, sur rendez-vous, à la policlinique de pédiatrie de 8h30 à 12h30.

L'enfant doit se présenter **à jeun**.

Il **souffle** une première fois dans un appareil afin que l'infirmière mesure la quantité d'hydrogène expiré.

Il **absorbe** ensuite une quantité connue de lactose (2 grammes par kilo avec un maximum de 50 grammes). Pour votre petit enfant, prévoyez son biberon habituel afin de faciliter la prise de cette boisson.

L'infirmière mesure alors la quantité d'hydrogène expiré **toutes les 30 minutes** pendant 4 heures.

Dès 10h30, l'enfant peut prendre une collation. Merci de prévoir des aliments sans lactose.

Pour occuper au mieux votre enfant, merci de songer à amener également des jeux, livres, etc.