



Centre Hospitalier de Wallonie picarde - CHwapi
Association Sans But Lucratif

Site IMC

80, chaussée de Saint-Amand - 7500 Tournai

Site NOTRE-DAME

9, avenue Delmée - 7500 Tournai

Site UNION

51, rue des Sports - 7500 Tournai

Centre de Consultations de PÉRUWELZ

11, rue de Sondeville - 7600 Péruwelz

PH-MÉTRIE

Service de **Pédiatrie**



Numéro d'appel général unique
pour tous les sites : 069/333 111

www.chwapi.be |  



Le test d'impédance et de pH-métrie

L'impédance/pH-métrie est un examen mesurant, sur une période de 24 heures, le taux d'acidité présent dans l'œsophage et les régurgitations non acides. Il permet au médecin de vérifier si certains symptômes digestifs (vomissements répétés, pleurs à la fin du repas, régurgitations après les biberons, mauvaise prise pondérale, ...) et/ou respiratoires (toux nocturne, enrrouement, crise d'asthme non expliquée, etc.) sont causés par un reflux de l'estomac dans l'œsophage.

Admission

Pour la bonne organisation de l'examen, nous vous remercions de vous présenter au guichet « consultation » afin de procéder aux formalités administratives. Ensuite, rendez-vous dans le service de pédiatrie situé au 3e étage (route 130) avec votre demande de pH-métrie.

Pose de la sonde

L'enfant doit être à jeun au moins quatre heures avant le test. Pour procéder à l'examen, le pédiatre introduit, par l'une des narines, une sonde dans l'œsophage. Celle-ci permet de capter les reflux acides et non acides durant 24 heures. Sa longueur est calculée en fonction de la taille de l'enfant. Elle est fixée sur la joue et le nez par un sparadrap, et elle est reliée à un boîtier portable permettant d'enregistrer les mesures. L'examen est indolore et rapide, mais au moment de la mise en place, l'enfant peut éternuer, larmoyer ou présenter quelques nausées. Quel que soit son âge, les parents peuvent rester auprès de lui. Après la pose de la sonde, une radiographie du thorax sera réalisée afin de visualiser si sa position est correcte. Ensuite, vous pourrez quitter le service de pédiatrie et rentrer à votre domicile durant les 24 heures d'enregistrement.

Pendant les 24 heures d'enregistrement

L'enfant ne doit pas changer ses habitudes. En revanche, le bain et les sports d'eau sont à éviter afin de ne pas décoller le sparadrap. L'utilisation du boîtier est très simple. L'infirmière vous en expliquera le fonctionnement dès votre arrivée dans le service.

Une fois l'enregistrement terminé

Après les 24 heures d'enregistrement, présentez-vous directement dans le service de pédiatrie afin de retirer la sonde. Ce geste est indolore, rapide et facile. Les résultats de l'examen seront communiqués dans les plus brefs délais : un rapport écrit est envoyé au médecin traitant + au pédiatre non hospitalier, un rapport électronique est envoyé au médecin traitant + au pédiatre hospitalier et un contact téléphonique est pris avec les parents. Dans certains cas, un traitement pourra être prescrit à votre enfant.

Informations importantes

- L'enfant doit être à jeun au minimum quatre heures avant l'examen.
- Si la sonde s'enlève durant l'enregistrement, revenez le plus rapidement possible au service de pédiatrie avec le numéro communiqué par le pédiatre lors de la pose, afin de la repositionner.
- Si votre enfant suit déjà un traitement anti-reflux, votre pédiatre lui prescrira de l'arrêter plusieurs jours avant l'examen.



Pour toute question, l'équipe de pédiatrie se tient à votre écoute au 069/333 310.