SERVICE DE GASTRO-ENTÉROLOGIE

L'ECHO ENDOSCOPIE HAUTE

L'ECHO ENDOSCOPIE HAUTE, QU'EST-CE-QUE C'EST ?

Il s'agit d'une exploration qui combine une approche échographique et une approche endoscopique.

Une sonde d'échographie est ainsi amenée à l'aide d'un endoscope à proximité de l'organe à étudier (foie, pancréas ou estomac en général).

L'examen nécessite un appareil souple appelé écho endoscope.

BUTS DE L'ECHO ENDOSCOPIE HAUTE

Elle sert à rechercher ou à explorer les lésions du tube digestif (estomac, œsophage, duodénum) ou des organes de voisinage (foie, pancréas).

Cet examen permet d'obtenir des informations qui ne peuvent pas être apportées par les autres explorations (gastroscope simple, scanner, IRM...).

Elle permet d'établir un diagnostic. En effet, elle donne la possibilité au médecin de détecter des lésions éventuelles et de faire, si nécessaire, des prélèvements pour étude microscopique.

Image échographique obtenue lors de la réalisation d'une écho endoscopie haute. Le trait blanc correspond à une aiguille qui va permettre de ponctionner une lésion.

La poche en noir foncé à gauche de l'image correspond à la vésicule biliaire.

DÉROULEMENT DE L'ÉCHO ENDOSCOPIE HAUTE

➤ **Dans le cas d'un examen programmé** : une hospitalisation à la journée dans le service de chirurgie ambulatoire est possible. Selon les cas, une hospitalisation de quelques jours dans le service de gastro-entérologie est préconisée.

➤ **Dans le cas d'un examen réalisé en urgence** : le geste sera réalisé durant votre hospitalisation dans le service de gastro entérologie.

Il se déroule au bloc opératoire, en position couchée sur le dos ou sur le côté gauche.

Pour améliorer la tolérance de l'examen, une anesthésie générale est réalisée.

Une fois que vous êtes endormi, l'écho endoscope est introduit par la bouche et est progressivement poussé au maximum jusqu'au début du petit intestin qui s'appelle le duodénum.

La durée moyenne de l'examen est de 30 minutes (elle peut varier en fonction des constatations faites pendant l'examen et de la nécessité ou non de réaliser des prélèvements).

Dans certains cas, cet examen est suivi d'un second : la cholangiographie rétrograde per endoscopique (aussi appelée CPRE). Ce deuxième examen permet de réaliser un geste thérapeutique (pose d'une prothèse dans les voies biliaires, ablation de calcul dans la voie biliaire...).

Comme après toute anesthésie générale, vous séjournerez en salle de réveil. C'est l'anesthésiste qui décide du moment où vous pouvez retourner dans le service de soins. Vous restez alité 2 heures après le retour dans votre chambre.

➤ **En cas d'examen programmé** : la sortie se fait l'après-midi de l'examen ou le lendemain en fonction de la programmation faite par le médecin gastro entérologue.

➤ **En cas d'examen réalisé en urgence**, le jour de la sortie sera défini par le médecin responsable de l'unité dans laquelle vous êtes hospitalisé.

Après chaque utilisation et suivant la réglementation en vigueur, les écho endoscopes sont désinfectés et le matériel pour les éventuelles ponctions est jeté (matériel à usage unique).

FAUT-IL RÉPÉTER L'EXAMEN?

Un suivi peut être nécessaire dans le temps.

Dans ce cas, le médecin gastro-entérologue vous le dira.

RÉSULTATS DE L'EXAMEN

Les résultats de l'examen vous seront communiqués oralement par le médecin, une fois que vous serez bien réveillé, dans le service de gastro entérologie, en salle de réveil ou dans le service de chirurgie ambulatoire. Ils seront également envoyés par courrier sous 48 heures environ à votre médecin traitant et/ou au médecin qui a demandé l'examen.

COMMENT SE PRÉPARER A L'EXAMEN?

RESTER À JEUN

**NE RIEN MANGER
NE RIEN BOIRE**

NE PAS FUMER

Au moins 6h avant l'examen.

PAS DE PRÉPARATION INTESTINALE - NI RÉGIME SANS RÉSIDUS

PRISE DE MÉDICAMENTS

En ce qui concerne la prise de vos médicaments habituels, les consignes vous seront données la plupart du temps par le médecin anesthésiste lors de votre consultation d'anesthésie.

QUELLES COMPLICATIONS PEUVENT SURVENIR APRÈS LA RÉALISATION DE L'EXAMEN?

Les complications de l'écho endoscopie sont exceptionnelles :

➤ **Risque de perforation** : en particulier de l'œsophage.

Le risque est favorisé par des lésions sous-jacentes (tumeur de l'œsophage, œsophage fragilisé par la radiothérapie).

Un traitement endoscopique peut alors être réalisé pour obturer la brèche (pose de clips, pose d'une prothèse).

En cas d'échec, une intervention chirurgicale peut exceptionnellement être nécessaire.

➤ En cas de prélèvements : de rares cas d'infections, d'hémorragies ou de pancréatites aiguës ont été rapportés. Une intervention chirurgicale et des transfusions sanguines peuvent exceptionnellement être nécessaires.

➤ Autres complications très rares : troubles cardiovasculaires, respiratoires ou infections.

Ces complications peuvent se révéler lors de l'endoscopie, mais aussi quelques jours après l'examen.

En cas de douleurs abdominales et du thorax, de vomissements, d'émission de sang rouge ou noir par l'anus, de selles noires, de toux, de fièvre, de frissons...

APPELEZ

**le secrétariat d'Endoscopie au 03 84 96 69 86
ou le service de Gastro-Entérologie au 03 84 96 60 92**

Si vous n'arrivez pas à contacter ces services, il est important de contacter votre médecin traitant ou les Urgences de l'Hôpital.

INFORMATIONS PRATIQUES

OÙ ME RENDRE POUR RÉALISER MON EXAMEN?

➤ Vous êtes hospitalisé(e)s dans le service de gastro-entérologie

Un brancardier vous accompagnera de chambre au bloc opératoire en lit.

➤ Vous venez de chez vous

Depuis le hall d'accueil, prendre l'**ascenseur C**.
Monter **au 1er étage**.
Sortir de l'ascenseur, **prendre la porte à droite**
(direction chirurgie 2) puis **encore à droite en**
direction du service de chirurgie ambulatoire.

Attention

**à ne pas vous présenter dans le service de gastro entérologie ou d'endoscopie laser
mais bien dans le service de chirurgie ambulatoire**

EN CAS D'EMPÊCHEMENT

Nous vous remercions de bien vouloir prévenir notre secrétariat
au plus tôt et au moins 24 heures avant le rendez-vous.

Groupe Hospitalier de la Haute-Saône (site de Vesoul)
Service d'Endoscopie Laser (1er étage)

☎ 03 84 96 69 86

INFORMATIONS PRATIQUES

VOUS AVEZ DES QUESTIONS ?

N'hésitez pas à interroger le médecin et/ou l'infirmière du service avant l'examen.

Mes questions :