



Gastroscope

De quoi s'agit-il ?

Une gastroscope est **un examen** qui permet de voir 'en direct' la muqueuse de l'œsophage, de l'estomac et de la première partie du duodénum. Pour ce faire, le médecin utilise **un endoscope**. Il s'agit d'un fin tube flexible, dont l'extrémité est équipée d'une petite caméra et qui est **introduit par la bouche**. Certains traitements peuvent également être réalisés de cette manière.

Il est aussi possible de prendre **des bouts de tissu (biopsies)** pendant cet examen. Ces biopsies sont ensuite examinées au microscope afin de chercher d'éventuelles bactéries ou cellules malignes.

Quand l'examen est-il indiqué ?

Tous les problèmes d'estomac ne nécessitent pas une gastroscope. Chez les personnes de moins de 50-55 ans souffrant de brûlures d'estomac, de régurgitations ou de ballonnements, on commence généralement par un traitement d'essai à base d'antiacides de la classe des inhibiteurs de la pompe à proton (IPP) pendant 4 semaines. C'est aussi la première démarche lorsque les plaintes sont causées par des médicaments tels que les anti-inflammatoires.

L'examen est nécessaire pour le **diagnostic de maladies** de l'estomac et de l'œsophage, pour le **suivi de l'effet d'un traitement** et pour **certaines interventions locales**.

Pour le **diagnostic** d'une affection chez :

- les personnes de moins de 50-55 ans qui souffrent de lourdeur gastrique après le repas, d'une sensation de satiété rapide ou de douleur ou brûlure d'estomac ([dyspepsie](#)), chez qui le test respiratoire n'a pas montré d'*Helicobacter pylori*, et qui ne sont pas soulagées par le traitement d'essai.
- les personnes de plus de 50-55 ans souffrant de douleurs à l'estomac persistantes telles que brûlures d'estomac et régurgitations acides.
- les personnes présentant des symptômes d'alerte ou des antécédents médicaux tels que des [vomissements de sang](#) ou des [selles noires](#)

([méléna](#)), des difficultés à avaler ([dysphagie](#)), une [perte de poids inexplicquée](#), une [anémie](#) d'origine inconnue, des antécédents d'ulcères, une consommation excessive d'anti-inflammatoires, une [consommation excessive d'alcool](#) et des douleurs à la poitrine inexplicquées.

Pour le suivi de :

- l'effet d'un traitement pour un ulcère d'œsophage, pour certains [ulcères d'estomac](#) et pour les inflammations de l'œsophage.
- patients qui ont d'autres affections sous-jacentes telles une atteinte du tube digestif du à une [intolérance au gluten](#), un [cancer de l'estomac](#) ou un cancer de l'œsophage.

Pour certaines interventions, telles que :

- l'enlèvement de polypes et de tumeurs.
- l'arrêt de saignements et la ligature de varices.
- la dilatation de rétrécissements.
- la mise en place d'une sonde dans l'estomac pour une alimentation artificielle.

Comment l'examen se déroule-t-il ?

Idéalement, l'examen doit être pratiqué à jeun. Vous ne devez donc de préférence rien manger depuis la veille au soir. Un repas léger et pauvre en fibres, par exemple un peu de confiture sur du pain blanc grillé ou une biscotte, est encore autorisé jusqu'à 5 heures avant l'examen.

Vous devrez **arrêter certains médicaments avant l'examen**. Demandez conseil à votre médecin.

En général, le médecin anesthésie votre gorge localement, au moyen d'un spray. Les personnes très nerveuses ou anxieuses reçoivent parfois une injection de midazolam, qui produit une (légère) anesthésie pendant une quinzaine de minutes.

Après l'examen, vous pouvez simplement rentrer chez vous. Il est **déconseillé de prendre le volant après l'examen**, surtout si vous avez reçu une anesthésie.

Il est conseillé de ne rien boire, ni manger dans les 2 heures qui suivent l'examen. Comme votre gorge est endormie, les aliments et les boissons risquent de passer dans votre trachée sans que vous ne le remarquiez.

Que peut faire votre médecin ?

Une gastroscopie peut **montrer des inflammations, des rétrécissements, des ulcères et des tumeurs au niveau de l'œsophage**. Parfois, elle montre des zones striées, recouvertes de cellules susceptibles d'évoluer en cellules malignes. C'est ce qu'on appelle un **œsophage de Barrett**.

Le médecin peut également détecter **une hernie** au niveau de l'estomac ([hernie hiatale](#)). Cette hernie ne s'accompagne pas nécessairement de symptômes. Toujours au niveau de l'estomac, le médecin peut également constater des ulcères, des tumeurs et des lésions qui saignent. Parfois, la muqueuse de l'estomac est pâle et plus fine (atrophie). Cela peut être le cas chez les personnes qui ont une [consommation d'alcool problématique](#). Dans ce cas, un test sanguin sera réalisé afin d'identifier un manque de vitamine B12.

Si le médecin constate **un reflux de bile** vers l'estomac, ce n'est généralement pas un problème.

Enfin, le médecin peut voir des **inflammations, des ulcères, des tumeurs ou des déformations** de la jonction entre l'estomac et l'intestin grêle, au niveau du duodénum.

Que pouvez-vous faire ?

Préparez-vous correctement à l'examen. Soyez de préférence à jeun depuis la veille au soir ; si vous avez l'estomac rempli, le médecin ne pourra pas voir grand-chose.

Pour prévenir les affections de l'estomac et de l'œsophage, privilégiez une [alimentation saine](#) et évitez les plats très épicés. Ne buvez pas trop d'alcool, de café ou de boissons pétillantes si vous y êtes sensible. Évitez les aliments qui déclenchent les plaintes. Essayez de perdre du poids si vous êtes en surpoids et [arrêtez de fumer](#). Il est également conseillé de consommer des plus petits repas et de bien mâcher. Prenez le temps de manger.

Que peut faire votre médecin ?

Tout dépend des résultats de l'examen. Les inflammations sont généralement traitées par des antiacides de la classe **des inhibiteurs de la pompe à proton**

(IPP) (p.ex. l'oméprazole). En cas d'infection bactérienne (à *Helicobacter pylori*), une association de **2 antibiotiques** est également prescrite en plus des antiacides. La combinaison de ces 3 médicaments guérit 96 % des infections.

Si le médecin observe une lésion suspecte, il prendra **une biopsie**. Si la lésion est maligne, une intervention sera généralement programmée.

Si on pense à un manque de vitamine B12 ou à une [intolérance au gluten](#), un **bilan sanguin** est habituellement réalisé.

Une gastroscopie est en général effectuée après un traitement afin de vérifier que la maladie est bien guérie.

Rédaction le 16 décembre 2019.

Dernière mise à jour le 16 décembre 2019

Lien vers l'article:

<https://infosante.whitecube.dev/guides/gastroscopie>



Liens Utiles

- Inhibiteurs de la pompe à proton
<https://www.cbip.be/fr/chapters/4?frag=2543>
- Anti-inflammatoires non-stéroïdiens - CBIP - Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique
<https://www.cbip.be/fr/chapters/10?frag=6767>
- Centre d'Aide aux Fumeurs (CAF®)
<https://repertoire.fares.be/caf>
- La pyramide alimentaire
<http://mb.questionsante.be/La-Pyramide-Alimentaire-2020-plus-equilibree-et-plus-durable>
- Trouver un médecin nutritionniste
<http://www.sbm.org/membres/>
- Aide alcool
<https://aide-alcool.be/>
- Tabacologues
<https://repertoire.fares.be>
- Arrêter de fumer. C'est possible
<http://mangerbouger.be/La-pyramide-alimentaire-55983>
- Trouver un diététicien agréé
<https://updlf-asbl.be/>

Sources

- Guide de pratique clinique étranger
<http://www.ebpnet.be>