

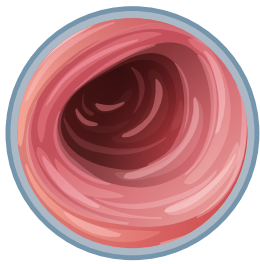
Gastroentérologie

Des auto-anticorps indicateurs de maladies gastro-intestinales

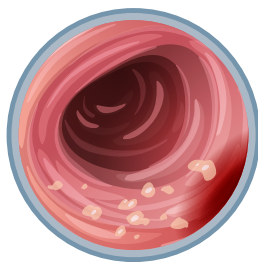
Que sont les maladies gastro-intestinales ?

Les maladies gastro-intestinales sont des affections qui touchent le tube digestif, notamment l'estomac, l'intestin grêle et le gros intestin. Les auto-anticorps, produits par le système immunitaire, peuvent attaquer les tissus affectés, provoquant des symptômes qui altèrent gravement la qualité de vie du patient et qui peuvent mettre sa vie en danger s'ils ne sont pas diagnostiqués.

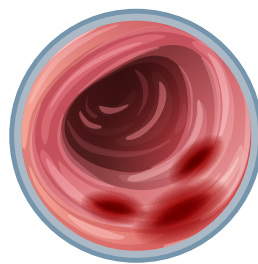
Maladies auto-immunes du tube digestif et leurs effets



Intestin sain



Colite ulcéreuse
› Ulcération dans la muqueuse

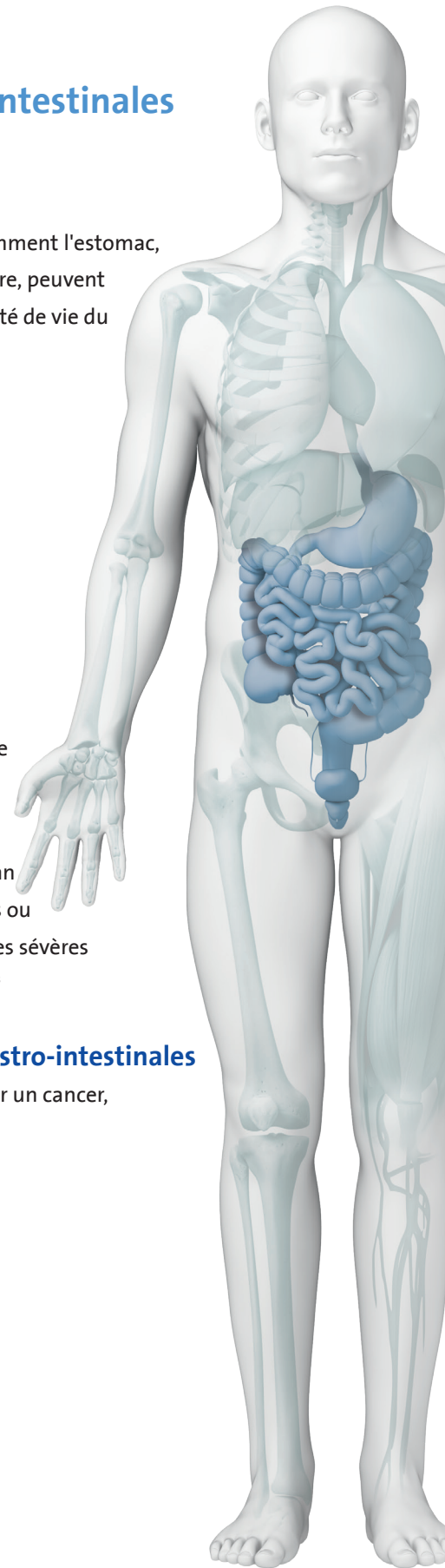
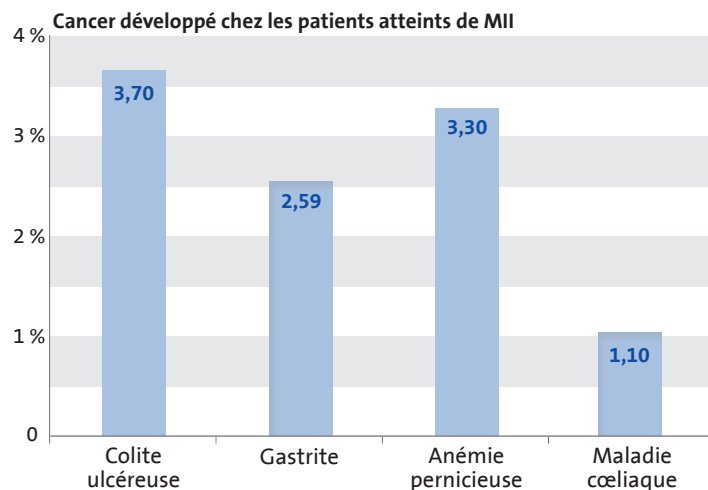


Maladie de Crohn
› Hypertrophie musculaire
› Aspect « pavé »
› Fissures

Les maladies auto-immunes digestives telles que la colite ulcéreuse ou la maladie de Crohn peuvent présenter des symptômes tels qu'une hypertrophie musculaire, des ulcérations ou des fissures. Ces symptômes peuvent à leur tour être à l'origine de douleurs abdominales sévères et augmenter le risque d'infections en raison de l'altération de la barrière intestinale.^{1,2,3}

Rapport de risque de cancer chez les patients atteints de maladies gastro-intestinales

Les patients souffrant de maladies gastro-intestinales ont un risque accru de développer un cancer, comme le montrent plusieurs études.^{4,5,6}



Gastroentérologie

Les maladies inflammatoires de l'intestin (MII) : les maladies intestinales les plus fréquentes

La maladie de Crohn et la colite ulcéreuse sont les maladies de l'intestin les plus fréquemment diagnostiquées. Dans une récente étude, l'incidence annuelle de la maladie de Crohn dans le monde a été déterminée comme suit :⁷

- Amérique du Nord = 20,2 pour 100 000 personnes-années
- Europe = 12,7 pour 100 000 personnes-années
- Asie = 5,0 pour 100 000 personnes-années
- Moyen-Orient = 5,0 pour 100 000 personnes-années

Un diagnostic basé sur l'identification d'auto-anticorps

Diverses maladies auto-immunes gastro-intestinales peuvent être diagnostiquées en identifiant la présence d'auto-anticorps ciblant les propres tissus de l'organisme, entraînant une inflammation ainsi que divers symptômes.⁸

Incidence et facteurs génétiques des maladies inflammatoires de l'intestin (MII)

Les facteurs génétiques jouent un rôle important dans la pathogenèse des maladies inflammatoires de l'intestin (MII). Par exemple, les anticorps pANCA sont présents chez 82 % des patients atteints de cholangite sclérosante primitive et chez 25 % des membres de leur famille. Pour la colite ulcéreuse, 70 % des patients et 30 % de leurs proches présentaient des pANCA.⁹

Quels sont les symptômes pour lesquels la recherche d'auto-anticorps est recommandée ?

- Diarrhée chronique
- Sang dans les selles ou saignement rectal
- Douleurs abdominales récurrentes ou crampes d'estomac
- Nausées ou vomissements
- Fatigue
- Perte de poids

Informations pour commander - Diagnostic des MII

Nom du kit	Format	Taille	Antigène	REF
GASTRO-LIA	IgG/IgA	24 tests	Gliadine déamidée, ASCA, ACP, transglutaminase tissulaire, facteur intrinsèque	ITC30701
ELISA d-GLIADIN-ANTIBODIES	IgA	96 tests	Gliadine déamidée	ITC30605
ELISA d-GLIADIN-ANTIBODIES	IgG	96 tests	Gliadine déamidée	ITC30505
ELISA t-TRANSGLUTAMINASE-ANTIBODIES	IgA	96 tests	Transglutaminase tissulaire	ITC30400
ELISA t-TRANSGLUTAMINASE-ANTIBODIES	IgG	96 tests	Transglutaminase tissulaire	ITC30300

Bibliographie

1. Von Roon, A., et al., Dis Colon Rectum, 2007 (50), 839-855
2. Murphy, G., et al., Clin Gastroenterol Hepatol., 2015 (13), 2282-2289
3. Ye, W., Nyren, O., Gut., 2003, 52 (7), 938-941
4. Sipponen, P., et al., Int J Cancer., 1985, 35, 173-177
5. Lakatos, P.L., Lakatos, L., World J Gastroenterol., 2008, 14 (25), 3937-3947
6. Lebwohl, B., et al., ClinGastroenterol Hepatol., 2022, 20 (2), e111-e131
7. Laass, M. et al., Autoimmunity Reviews, 2014, 467-47131
8. Ben-Ami Shor, D., Handbook Systemic Autoimmune Dis., 2017, 13, 49-66
9. Seibold, F. et al., Gastroenterology, 1994, 532-6

