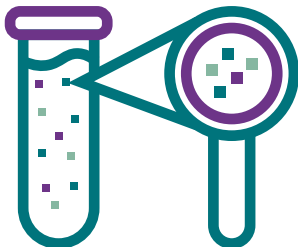


MÉMO CALPRO

L'essentiel sur la mesure de la Calprotectine Fécale



POURQUOI DOSER LA CALPROTECTINE FÉCALE CHEZ DES PATIENTS MICI ?

Le marqueur de l'activité inflammatoire ⁽¹⁾ :

La calprotectine Fécale (CF) est un **marqueur non invasif de l'inflammation intestinale** ⁽¹⁾. Cette glycoprotéine ⁽⁴⁾ est **étroitement corrélée avec l'activité endoscopique et histologiques** des MICI ⁽¹⁾. Elle est mieux corrélée avec l'activité inflammatoire que les scores d'activité clinique et la C-réactive protéine (CRP) ^(4,5).

Un suivi étroit, réactif et personnalisé pour :

- Identifier de façon précoce une poussée de MICI ⁽⁴⁾.
- Prédire la réponse et aider à intensifier le traitement en cas de symptômes cliniques si nécessaire ⁽⁴⁾.
- Identifier les patients en cicatrisation muqueuse ⁽⁴⁾.
- Prédire une rechute chez les patients en l'absence de symptômes cliniques ^(4,5).
- Aider à décider une désescalade thérapeutique ⁽⁴⁾.

: COMMENT INTERPRÉTER LES RÉSULTATS DE LA MESURE DE LA CF ?

Quelque soit la MICI, les résultats sont interprétés en fonction du tableau clinique du patient, et du type de MICI. ^(2,3)

MALADIE DE CROHN ^(1,5)			RECTOCOLITE HÉMORRAGIQUE ^(1,5)
Sauf MC iléale localisée	Patient opéré		RCH sauf rectite
Maladie active		250 µg/g	> RCH active avec inflammation endoscopique (Mayo Score ≥ 1)
		150 µg/g	Rémission (Mayo Score 0-1)
Rémission endoscopique et histologique	Rémission endoscopique et histologique	100 µg/g	Rémission endoscopique (Mayo Score = 0)
			≤ Cicatrisation histologique



QUID DU REMBOURSEMENT DU DOSAGE DE LA CF ?

Pour être remboursée, la mesure de la CF doit être ^(2,3) :

- Réalisée chez des malades enfants et adultes **connus pour avoir un diagnostic de MICI** en l'absence de rectorragies ou d'élévation de la CRP sanguine.
- Dans la limite de **deux dosages par an**.
- Prescrite par un **hépatogastroentérologue ou un pédiatre**.
- Effectué par les **Laboratoires d'Analyses de Biologie Médicale**.



QUELLES INFORMATIONS À DONNER À VOS PATIENTS ? ⁽⁴⁾

- L'échantillon de selles **ne doit pas être contaminé par de l'eau ou des urines** :
Proposer systématiquement un kit de prélèvement de selles pour limiter la contamination par l'eau des toilettes et les urines.
- Environ 1 g de selle suffit.
- L'échantillon de selles peut être conservé **pendant 3 jours à température ambiante**, et pendant 7 jours à une température comprise entre 2 et 6 degrés.



RÉFÉRENCES

1. D'Amico F, Nancey S, Danesea S, Peyrin-Biroulet L. A Practical Guide for Faecal Calprotectin : Measurement: Myths and Realities. Journal of Crohn's and Colitis, 2021, 152-161 2. Ameli. Table nationale de codage biologique. Fiche calprotectine fécale. V.180101 3. Journal officiel de la république Française du 15 février 2024 4. Boschetti G. Quand et comment utiliser a calprotectine fécale au cours des MICI ? Post'U 2019 5. Clough J, Colwill M, Poullis A et al. Biomarkers in inflammatory bowel disease: a practical guide. Ther Adv Gastroenterol 2024, Vol. 17: 1-19.

*À vos côtés depuis
plus de 30 ans*

FERRING

PRODUITS PHARMACEUTIQUES