

Mayo score : clinique et endoscopique dans la RCH

Mayo Score ou UCDAI: Disease Activity Index

		score
Fréquence des selles	Normale	0
	1 à 2 > nb habituel	1
	3 à 4 > nb habituel	2
	5 ou plus au nb habituel	3
Sang dans les selles	Absent	0
	< 50%	1
	> 50 %	2
	Evacuation sang pur	3
Rectosigmoidoscopie	Score endoscopique (cf infra)	0-3
Appréciation globale	Quiescente	0
	Activité légère	1
	Activité modéré	2
	Maladie sévère	3

Score total :

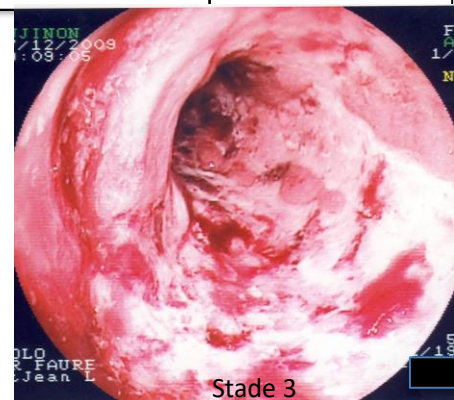
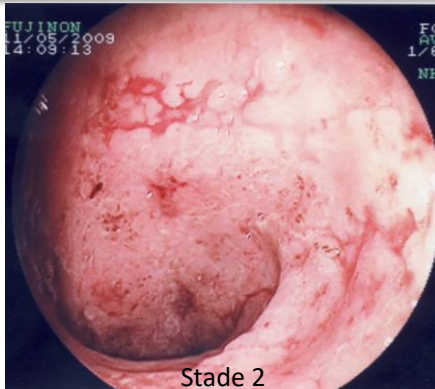
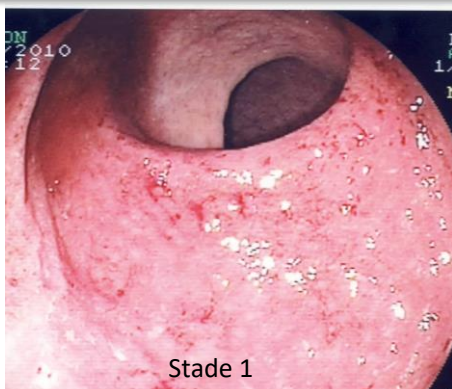
≤2 points (pas de sous-score >1)	Inactive
3-5 points	Activité faible
6-10 points	Activité modérée
11-12 points	Activité sévère



Schroeder KW, Tremaine WJ, Ilstrup DM. N Engl J Med 1987;317:1625-9

Sous score endoscopique du Mayo Score

Normale	0
Anomalies légères (érythème, diminution de la vascularisation, légère fragilité)	1
Anomalies modérés (érythème franc, vascularisation non visible, fragilité, érosions)	2
Anomalies sévères (saignement spontané, ulcérations)	3



Score UCEIS : Ulcerative Colitis Endoscopic Index Score

Item	Aspect	Score
Trame vasculaire	Normal	0
	Diminution	1
	Disparition	2
Saignement	Absent	0
	Points ou stries coagulées, lavables	1
	Sang frais luminal peu abondant	2
	Sang frais luminal abondant et/ou Saignement spontané	3
Erosions et ulcérations	Absentes	0
	< 5 mm, superficielles	1
	> 5 mm, enduit fibrineux	2
	Creusantes	3
Total		0 - 8

Dignass A, et al, Second EUROPEAN evidence-based Consensus on the diagnosis and management of ulcerative colitis: Definitions and diagnosis, Journal of Crohn's and Colitis (2012),



CREGG
Club de Réflexion des Cabinets
et Groupes d'Hépatogastroentérologie

Lésions élémentaires du score UCEIS



Photos P. Faure

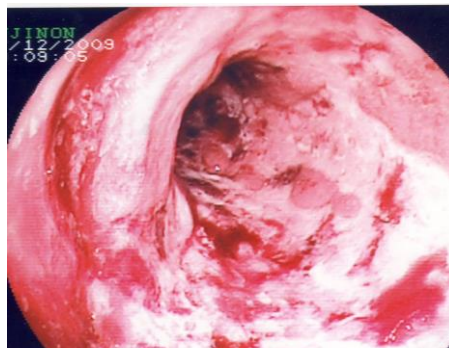


Diminution de la trame vasculaire

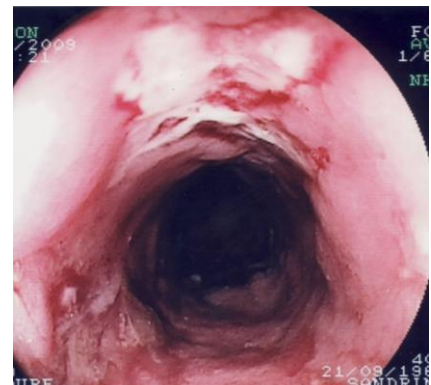
Disparition de la trame vasculaire avec des points érythémateux ou stries coagulés



Saignement luminal minime, peu abondant avec stries coagulés

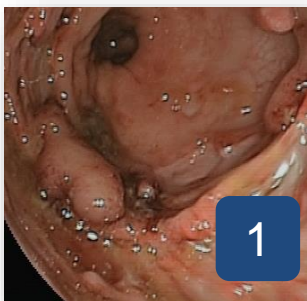


Saignement luminal sévère, abondant avec ulcérations superficielles et creusantes avec dépôt de fibrine

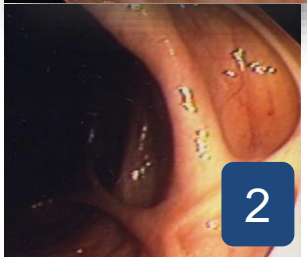


Ulcérations superficielles et ulcère profond

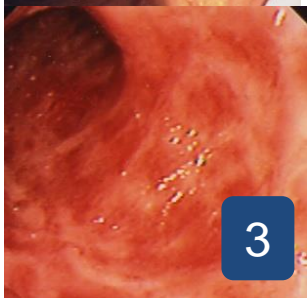
CDEIS : Crohn disease endoscopic index score



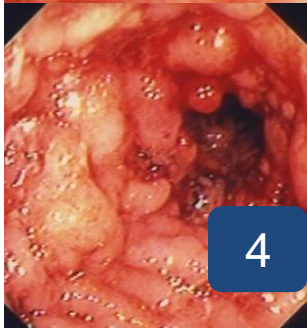
1



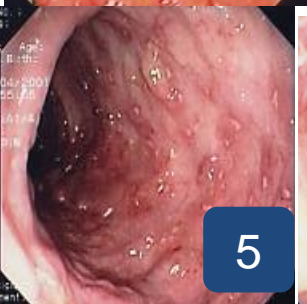
2



3



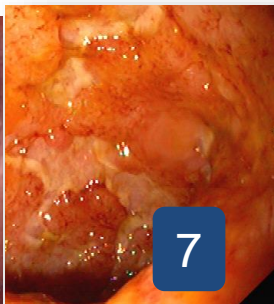
4



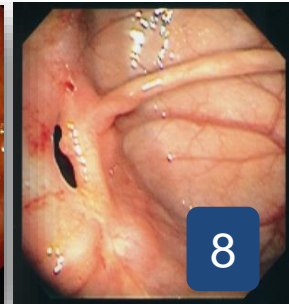
5



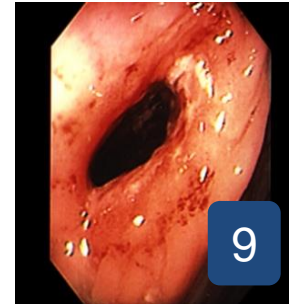
6



7



8



9

Les lésions élémentaires dans la maladie de crohn⁽⁵⁾

Lésion	Définitions ou spécifications
1. Pseudopolype 2. Ulcération cicatrisée 3. Erythème francs (plaques, bandes ou diffus) 4. Muqueuse franchement oedématiée	- Zone blanchâtre avec aspect en « verre dépoli » Un érythème léger ou modéré doit être négligé Un œdème léger ou modéré de la muqueuse doit être négligé
5. Ulcération aphtoïde 6. Ulcération superficielle ou peu profonde 7. Ulcération profonde	Définie comme une petite (2-3 mm) lésion surélevée ou plane, blanche au centre Définie comme toute ulcération ni aphtoïde ni profonde Seules les ulcérations franchement profondes doivent être notées sous ce titre
8. Sténose non ulcérée 9. Sténose ulcérée	Doit être impossible ou difficile à traverser avec un endoscope pour adulte Doit être impossible ou difficile à traverser avec un endoscope pour adulte

(5) Modigliani R, et al. Dig Dis Sci 1987;32:1370-9

CDEIS :

Crohn disease endoscopic index score :

Table de calcul du score CDEIS ⁽⁵⁾				
	Ulcérations profondes 12 points	Ulcérations superficielles 6 points	Surface des lésions (0-10 cm*)	Surface des ulcérations (0-10 cm*)
Iléon	0 ou 12	0 ou 6	0-10	0-10
Côlon droit	0 ou 12	0 ou 6	0-10	0-10
Transverse	0 ou 12	0 ou 6	0-10	0-10
Côlon gauche	0 ou 12	0 ou 6	0-10	0-10
Rectum	0 ou 12	0 ou 6	0-10	0-10

*0-10 cm sur une échelle visuelle analogique

TOTAL (somme de toutes les cases) N = segment
TOTAL/nombre de segments explorés N/1 à 5
+ 3 si sténose ulcérée 0 à 3
+ 3 si sténose non ulcérée 0 à 3
CDEIS : **0 à 44**

Les valeurs références :

- réponse endoscopique diminution du score de 50%
- rémission endoscopique score < 3

SES-CD : Simple Endoscopic Score for Crohn Disease

Le SES-CD est un score simplifié présentant une bonne corrélation avec le CDEIS

	Taille des ulcérations	Surface des ulcérations	Surface des lésions	Sténoses
Iléon	0-3	0-3	0-3	0-3
Colon droit	0-3	0-3	0-3	0-3
Colon transverse	0-3	0-3	0-3	0-3
Colon gauche	0-3	0-3	0-3	0-3
Rectum	0-3	0-3	0-3	0-3

Les points sont attribués en fonction des observations résultant de l'examen de chacun des segments et doivent ensuite être additionnés:

Taille des ulcérations :

aucune ulcération = 0 ; aphtes = 1 ; ulcérations importantes (jusqu'à 2 cm) = 2 ;

ulcérations très importantes (> 2 cm) = 3

Etendue des ulcérations : aucune ulcération – 0 ; < 10 % – 1 ; 10 à 30 % – 2 ; > 30 % - 3

Etendue des lésions :


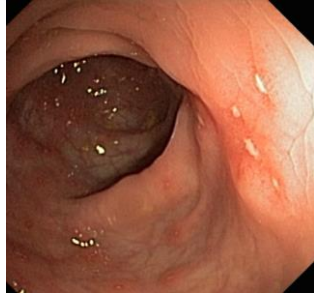

segment non touché = 0 ; < 50% = 1 ; 50 à 75 % = 2 ; > 75 % - 3

Sténoses :

aucune sténose = 0 ; sténose unique, franchissable = 1 ; sténoses multiples, franchissables = 2 ;

sténose non franchissable = 3

Score endoscopique pronostique de récurrence après résection iléo colique : Rutgeerts

Stade i,0	Absence de lésions	
Stade i,1	Ulcérations iléales aphtoïdes peu nombreuses (= 5)	
Stade i,2	Ulcérations aphtoïdes multiples (> 5) avec muqueuse intercalaire normale ou Zones isolées de lésions plus larges ou lésions confinées à l'anastomose (sur moins de 1 cm de long)	
Stade i,3	Iléite aphtoïde diffuse avec muqueuse intercalaire inflammatoire	
Stade i,4	Iléite diffuse avec ulcérations plus larges, nodules et/ou sténose	