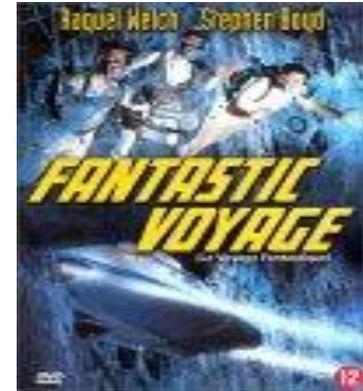
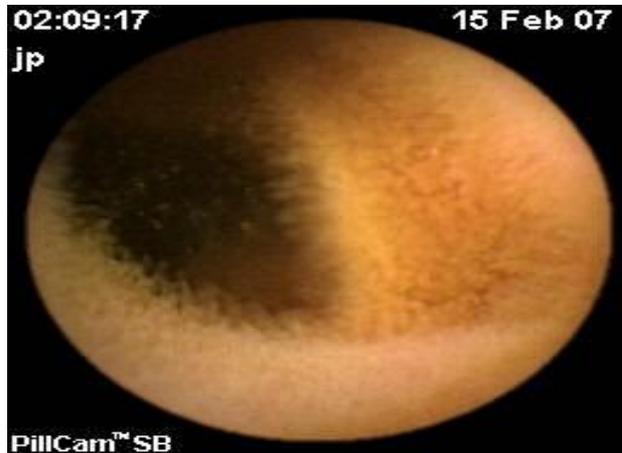


Exploration de l'intestin grêle par Vidéo Capsule Endoscopique L'AVENTURE INTERIEURE



Exploration de l'intestin grêle par Vidéo Capsule Endoscopique L'AVENTURE INTERIEURE



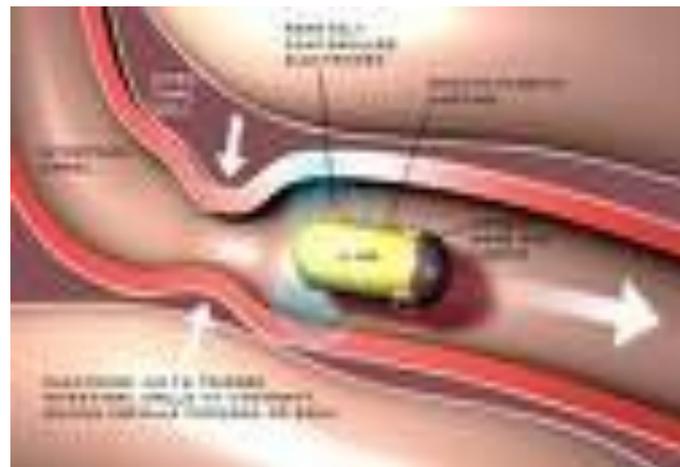
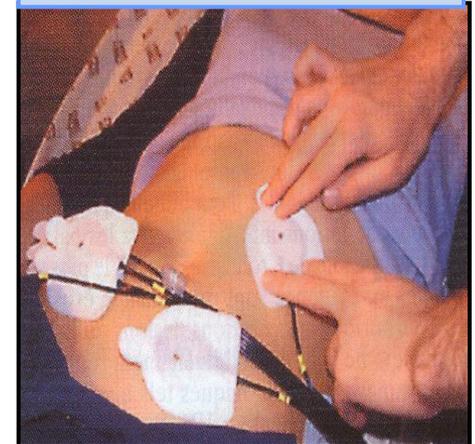
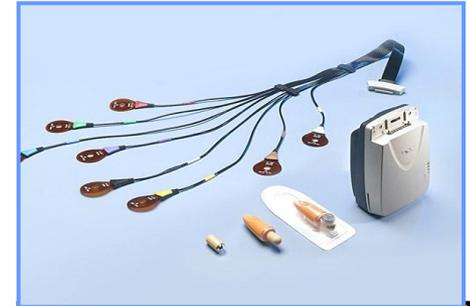
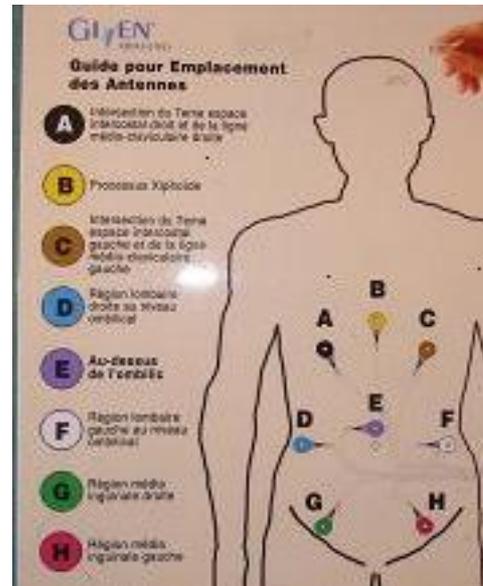
VIDEOCAPSULE ENDOSCOPIQUE



- . 1, 2, 3 : système caméra + optique
- . 4 : éclairage miniaturisé (LED)
- . 5 : puce électronique
- . 6 : deux batteries
- . 7 : circuit intégré avec transmetteur vidéo
- . 8 : antenne

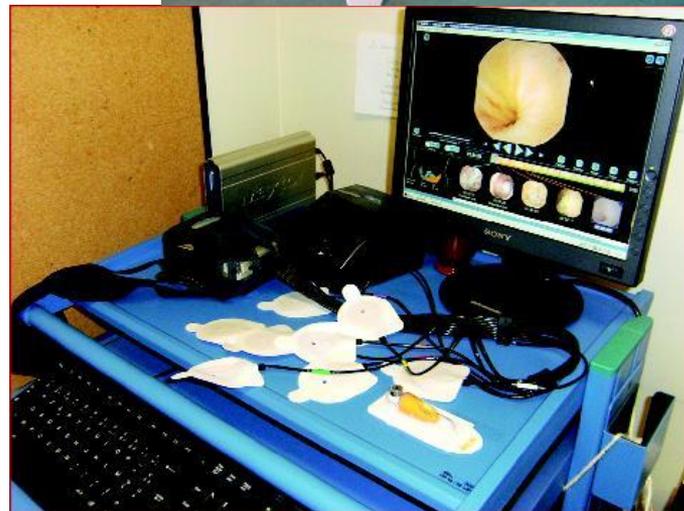
DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

- Préparation : PEG
- A jeun : minuit
- Arrêt du fer : 10 j
- Recueil par électrodes
- Enregistreur HF en holter
- Batteries : 9 h
- VE expulsée :
en 24 - 48 h



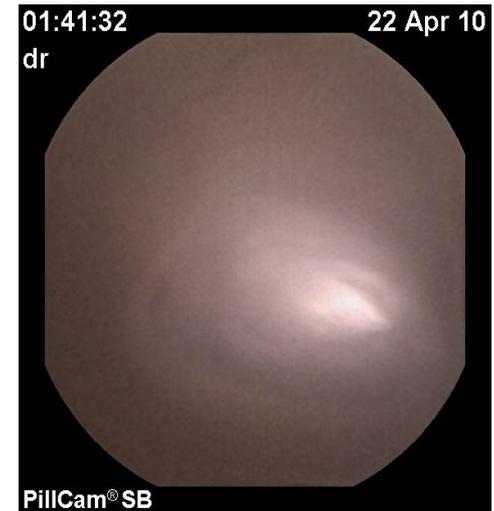
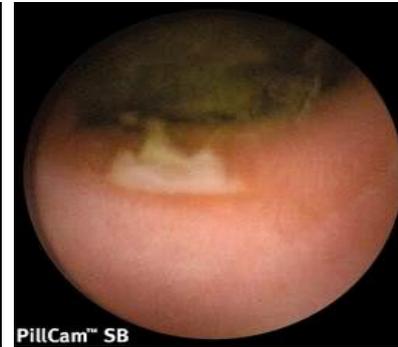
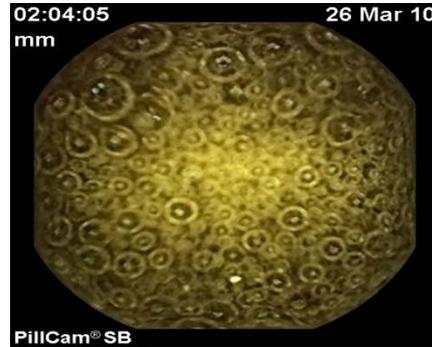
DÉROULEMENT DE L'EXAMEN

- Transfert \approx 45mn
- Lecture : 30 mn
- Sans anesthésie
- Usage unique
- Ambulatoire
- Exploration
 - non invasive
 - non irradiante

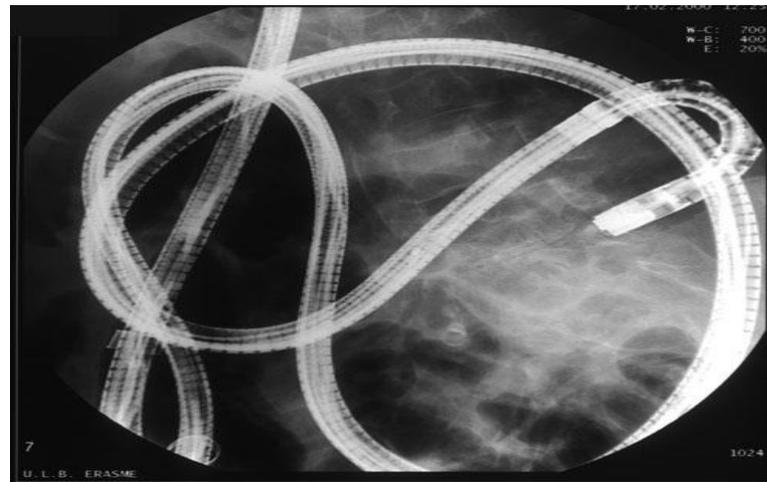
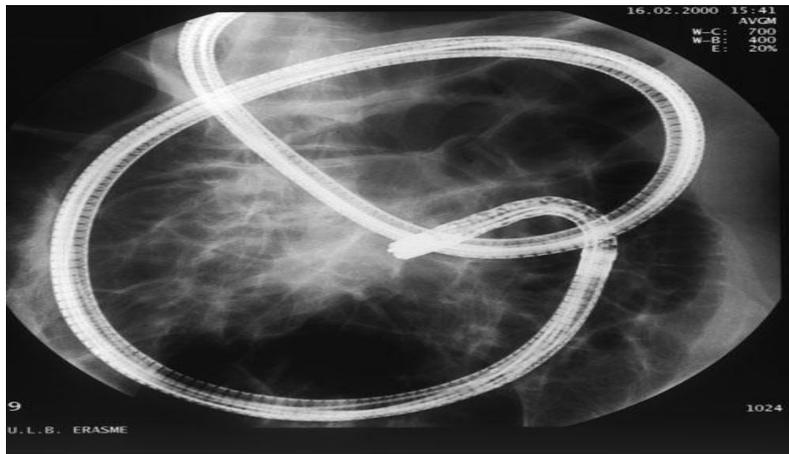
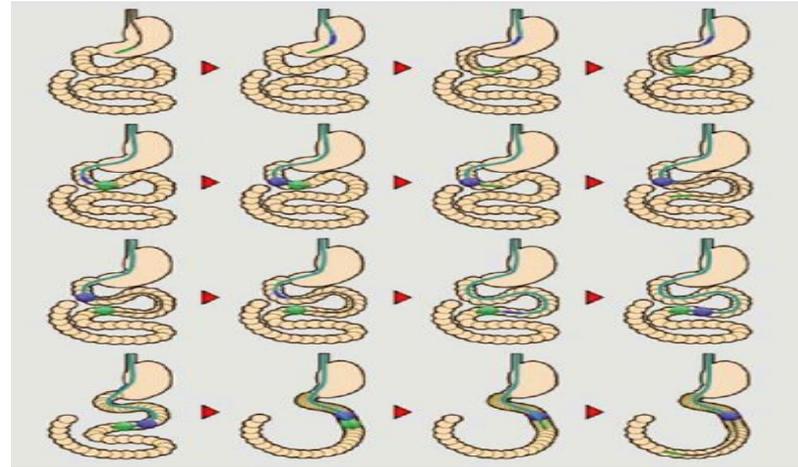


Limites de la VCE

- Préparation
- Fer, AINS
- Ascite, trouble du comportement
- Problèmes techniques:rares
- 2 images / s
- Angle de vue, unidirectionnelle
- Images furtives
- Biopsie impossible



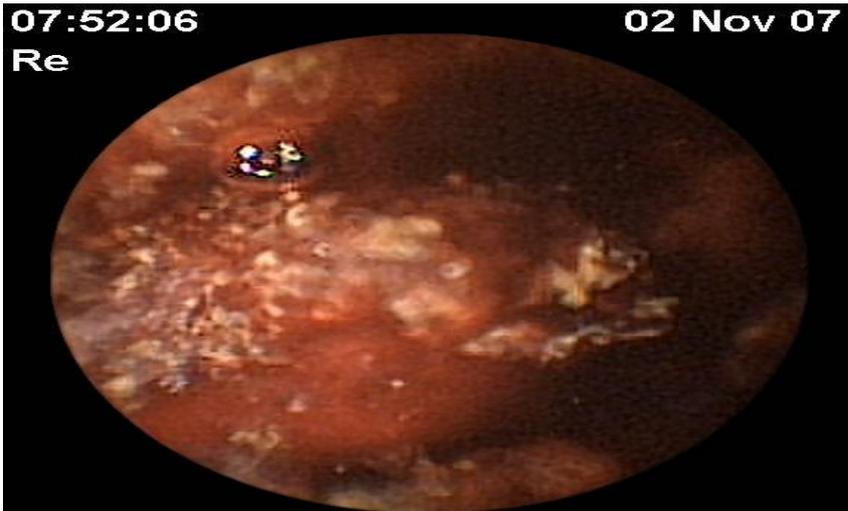
ENTEROSCOPIE



Saignement digestif obscur avec ou sans extériorisation



Saignement digestif obscur avec ou sans extériorisation



HEMORRAGIE DIGESTIVE



SAIGNEMENTS DIGESTIFS OBSCURS

- Intestin grêle : 5% des causes de saignement
- Taux de récurrence : élevé
- Examen le plus précoce possible
- Très bonne valeur prédictive négative !!!!!

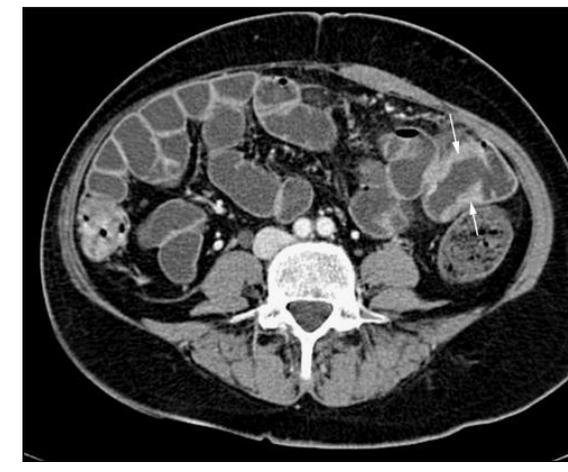
	<i>n</i>	<i>Range</i>
Patients	32	
Male/female	14/17	
Mean age (years)	61 ± 14	23-90
Onset of CGB (months)	29 ± 24	6-126
Lowest hemoglobin level (g/dl)	5.9 ± 1.4	3.0-9.9
Blood transfusions (units)	17 ± 18	0-60
Hospitalizations (n)	6 ± 7	1-38
Diagnostic procedures (n)	14 ± 9	5-44

SAIGNEMENTS DIGESTIFS OBSCURS

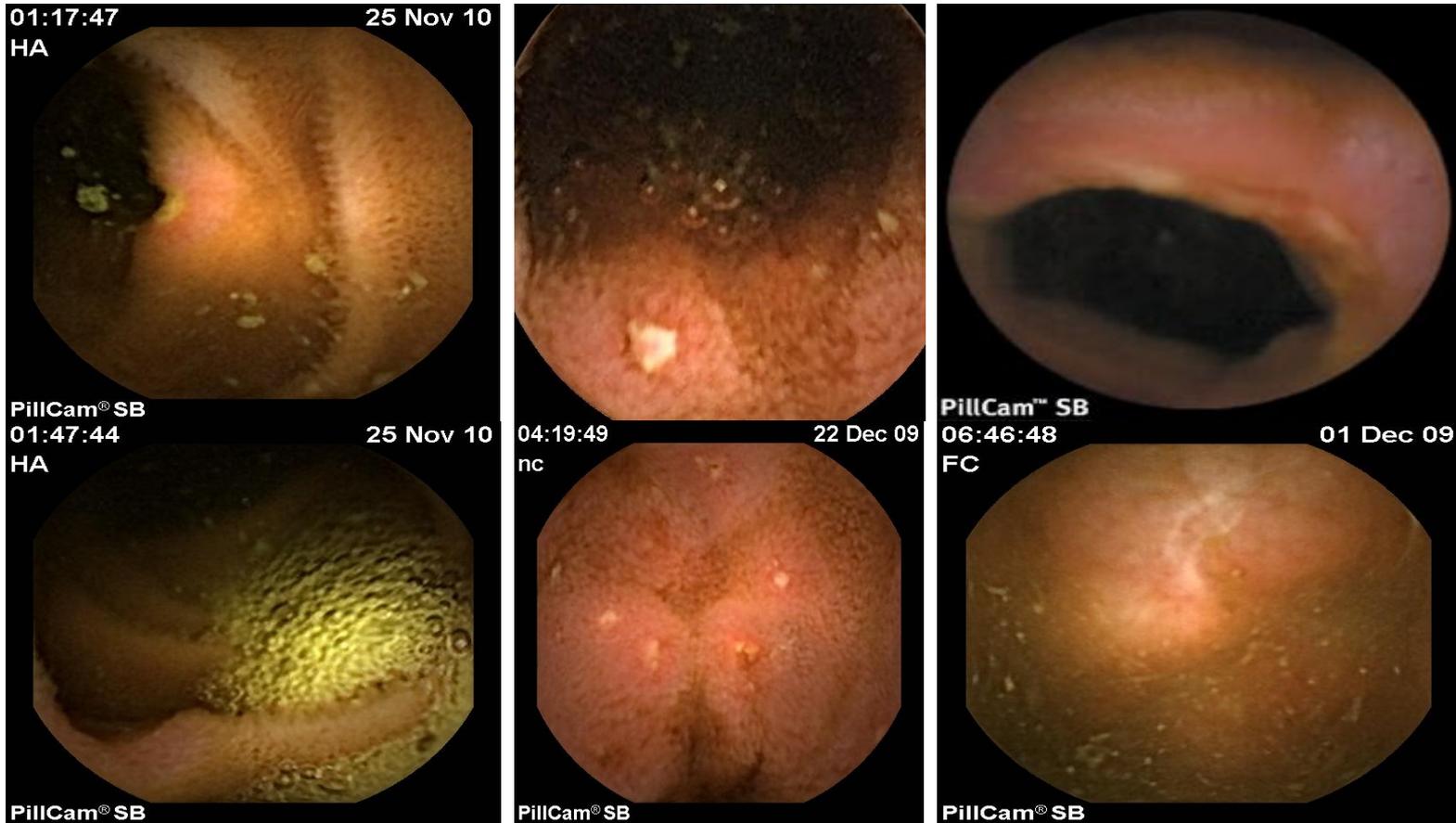
- Lésions hémorragiques sont le plus souvent planes :
supériorité de la VCE par rapport à la radiologie



- ENTERO-SCANNER
- ENTERO-IRM



MALADIE DE CROHN



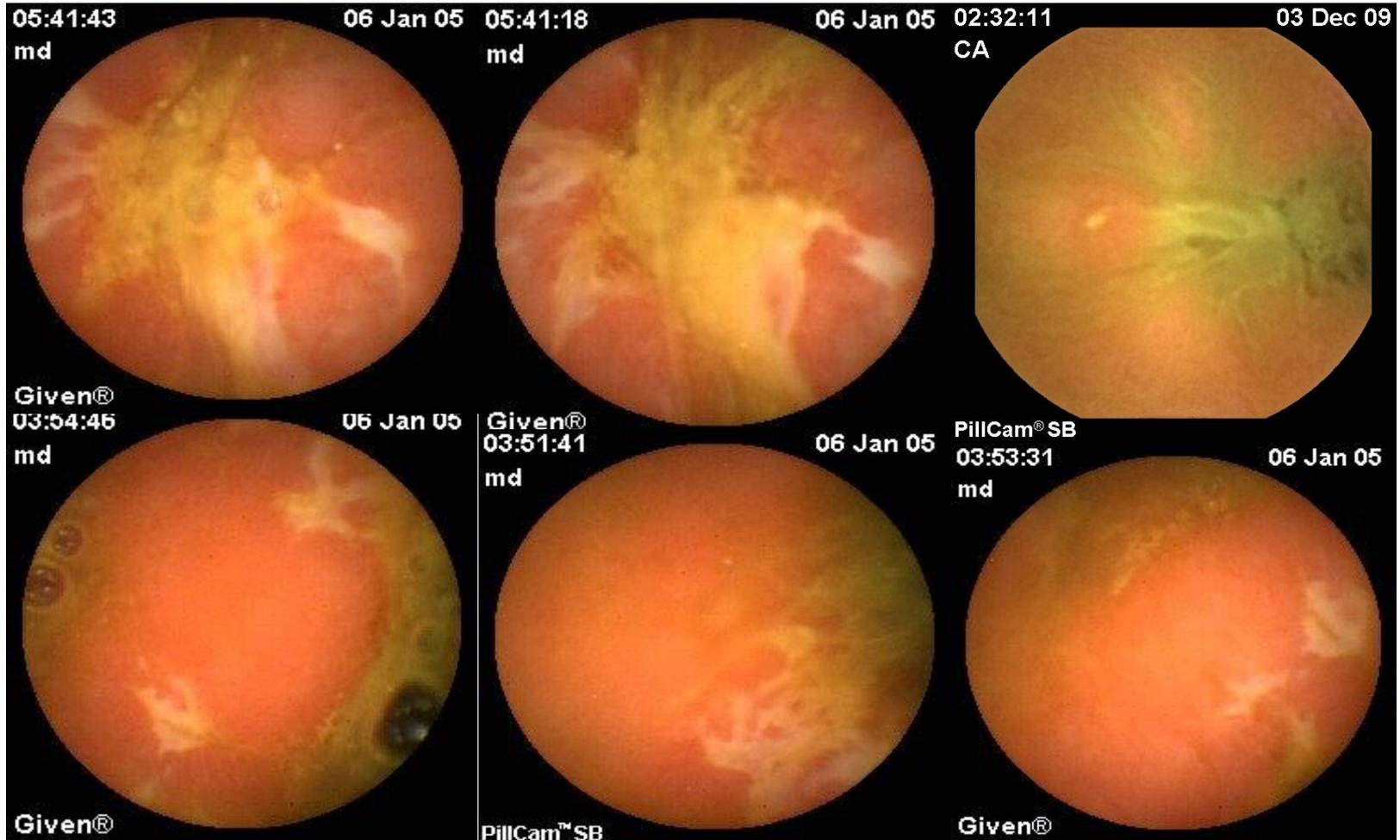
Suspicion de maladie de Crohn. Endoscopies normales.

Radiologie normale, pas de sténose.

MALADIE DE CROHN



MALADIE DE CROHN



Maladie de Crohn connue MEFIANCE



04:22:59
nd

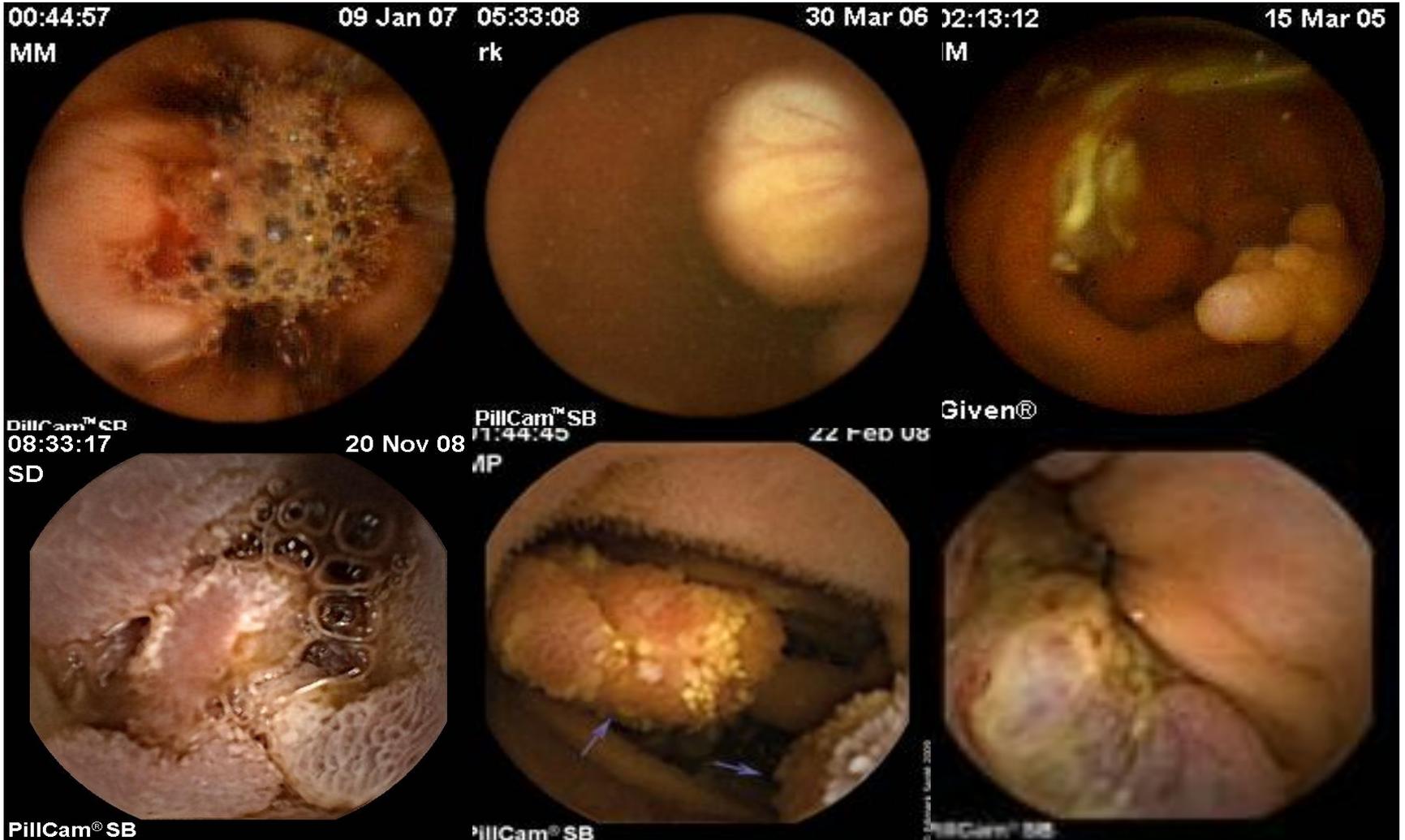
06 Jan C



Given®



Tumeur du grêle



02:12:31

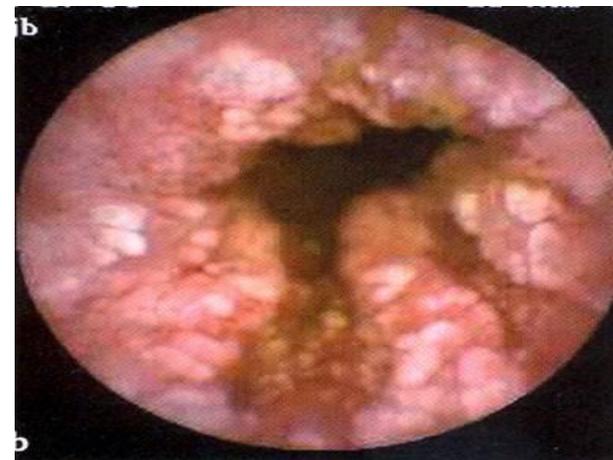
15 Mar 05

IM



Given®

MALADIE COELIAQUE



Exploration de l'intestin grêle par vidéo capsule endoscopique

- Révolution pour l'exploration non invasive de l'intestin grêle et la prise en charge des anémies obscures
- Complémentarité avec l'entéro-scanner, l'entéro-IRM et l'entérocoscopie
- Réalisation de l'examen déléguée aux infirmier(e)s

CLAP DE FIN

