



---

## L'endoscopia con la capsula!

---

**Data** 30 gennaio 2003  
**Categoria** gastroenterologia

---

L'endoscopia con la capsula è stata messa a punto: una capsula da inghiottire che contiene una telecamera che nel transito attraverso il tratto gastrointestinale fotografa i vari segmenti di intestino, inviando le immagini ad un ricevitore esterno che il paziente porta con sé.

Attualmente questo dispositivo è stato approvato dalla FDA per l'esame dell'intestino tenue.

In questo studio sono stati valutati 20 pazienti in cui vi era il sospetto di alterazioni patologiche a carico dell'intestino tenue.

13 di essi presentavano sanguinamento di origine ignota e in 3 vi era il sospetto di malattia di Crohn. Ogni paziente fu anche studiato con la radiologia convenzionale.

In 3 pazienti si dimostrarono anomalie del transito della colonna baritata.

Invece, mediante la telecamera incapsulata fu possibile rilevare angiodisplasie in 8 pazienti. In 1 di essi si evidenziò un sanguinamento in atto.

In 3 pazienti si evidenziarono ulcerazioni tipo malattia di Crohn e in 4 pazienti si videro polipi intestinali.

Le caratteristiche osservate in 9 pazienti risultarono diagnostiche, ovvero le immagini permisero di rendere conto totalmente della patologia e di fare diagnosi.