

# MEZZO DI CONTRASTO NATURALE

ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Mezzo naturale di contrasto, per risonanza magnetica colangiopancreatografica, ottimizzato dal punto di vista del dosaggio, da somministrare a ciascun paziente prima dell'esecuzione della risonanza.

**Protezione:** Italia, con possibilità di estensione internazionale

**Inventori:** Daniele Caretti, Rita Golfieri, Matteo Renzulli

## INVENZIONE

La risonanza magnetica colangiopancreatografica (Magnetic Resonance Cholangiopancreatography, MRCP) rappresenta la tecnica di imaging non invasiva di prima linea per la valutazione delle vie biliari. Un suo limite è rappresentato dalla possibile sovrapposizione tra i liquidi contenuti all'interno del sistema bilio-pancreatico ed i liquidi contenuti all'interno del tratto gastro-intestinale, che possono nascondere o simulare un quadro patologico. L'invenzione consiste in un prodotto naturale, propedeutico ad uno scopo medicale, con ottima palatabilità e costi contenuti, somministrato a ciascun paziente alla dose necessaria ad ottenere lo scopo prefissato (abbattimento del segnale intestinale).

## VANTAGGI

- Costi contenuti,
- Ottima palatabilità,
- Facilità di produzione,
- Adatto a tutti i pazienti,
- Riduzione degli sprechi (monodose per paziente),
- Riduzione della possibilità di contaminazioni.

## CONTATTI

Knowledge Transfer Office

[www.unibo.it/brevetti](http://www.unibo.it/brevetti)

051 20 99 429

[kto@unibo.it](mailto:kto@unibo.it)

## APPLICAZIONI

Colangio-RM



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA