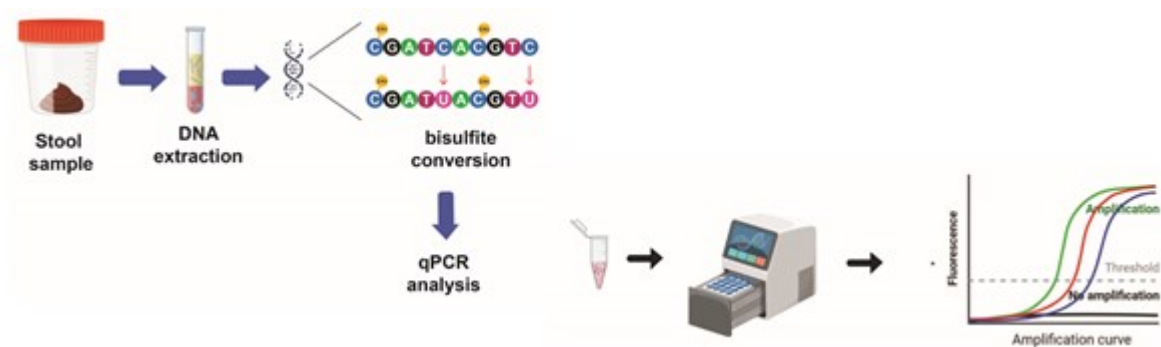




il **TUMORE AL COLON** è il 2° tumore più frequente nella popolazione italiana.

ColoCheck è un test diagnostico in vitro su campione di feci che valuta il pattern di metilazione di biomarcatori associati a carcinoma coloretale.

Permette di diagnosticare in modo precoce il tumore al colon-retto e di monitorare le recidive.



NON INVASIVO



Si effettua su campioni di feci

SPECIFICO



Utilizza biomarcatori a DNA

Chen J, Sun H, Tang W, Zhou L, Xie X, Qu Z, Chen M, Wang S, Yang T, Dai Y, Wang Y, Gao T, Zhou Q, Song Z, Liao M, Liu W. DNA methylation biomarkers in stool for early screening of colorectal cancer. *J Cancer*. 2019 Aug 28;10(21):5264-5271. doi: 10.7150/jca.34944. PMID: 31602277; PMCID: PMC6775613.

Müller D, Györfy B. DNA methylation-based diagnostic, prognostic, and predictive biomarkers in colorectal cancer. *Biochim Biophys Acta Rev Cancer*. 2022 May;1877(3):188722. doi: 10.1016/j.bbcan.2022.188722. Epub 2022 Mar 17. PMID: 35307512.

Jung, G., Hernández-Illán, E., Moreira, L. et al. Epigenetics of colorectal cancer: biomarker and therapeutic potential. *Nat Rev Gastroenterol Hepatol* 17, 111–130 (2020).

Dai X, Ren T, Zhang Y, Nan N. Methylation multiplicity and its clinical values in cancer. *Expert Rev Mol Med*. 2021 Mar 31;23:e2. doi: 10.1017/erm.2021.4. PMID: 33787478; PMCID: PMC8086398.

Imperiale TF, Ransohoff DF, Itzkowitz SH, Levin TR, Lavin P, Lidgard GP, Ahlquist DA, Berger BM. Multitarget stool DNA testing for colorectal-cancer screening. *N Engl J Med*. 2014 Apr 3;370(14):1287-97. doi: 10.1056/NEJMoa1311194. Epub 2014 Mar 19. PMID: 24645800.