

## Kontaktinformasjon

Aidian Norway AS  
Fredrik Selmers vei 6  
0663 Oslo

+47 66 78 56 30  
info@aidian.no  
För beställning: ordre@aidian.no

FOB	Varenr.	Best.nr
CerTest FOB Card, 20 tests + PC	F820001FC	139387
CerTest FOB + Transferrin Card, 20 tests + PC	FT820001FC	134928
Calprotectin	Varenr.	Best.nr
CerTest Calprotectin 50 Card, 20 tests + PC	CP820001FC	138084
CerTest Calprotectin 50+200 Card, 20 tests + PC	CC882001FC	139608
CerTest Calprotectin 200 Card, 20 tests + PC	CT820001FC	139609
Laktoferrin	Varenr.	Best.nr
CerTest Lactoferrin Card, 20 tests + PC	LT820001FC	146240
Combo test	Varenr.	Best.nr
CerTest FOB+Transferrin+Calprotectin+Lactoferrin Quad Card, 20 tests + PC	FC862001FC	154445
<i>Helicobacter pylori</i>	Varenr.	Best.nr
CerTest H. pylori Card, 20 tests + PC	P820001VC	134930
CerTest H. pylori + Transferrin Combo Card, 20 tests + PC	PT882001VFC	151546
Meridian ImmunoCard STAT! HpSA HD, 20 tests + PC	750020	147606
<i>Clostridium difficile</i>	Varenr.	Best.nr
Meridian ImmunoCard GDH, 50 tests + PC	716050	146656
Meridian Immunocard STAT! C. difficile GDH-AB, 50 tests	750520	154442
Viral gastroenteritt	Varenr.	Best.nr
CerTest Adenovirus Card, 20 tests + PC	AD820001VC	145236
Meridian ImmunoCard STAT! Noro	757020	146197
CerTest Rota + Noro GI/GII Combo Card, 20 tests	RN882001V	151537
CerTest Rota + Adeno Combo Card, 20 tests + PC	XR882001VC	145045
Matforgiftningsmikrober	Varenr.	Best.nr
Meridian ImmunoCard STAT! CAMPY (C. jejuni and C. coli), 30 tests	751530	152197
Meridian ImmunoCard STAT! E. coli O157 Plus, 30 tests	750530	152194
CerTest EHEC VT1 + VT2 Combo Card, 20 tests + PC	SX882001VC	151558
Meridian ImmunoCard STAT! EHEC (enriched stool), 30 tests	751630	146650

Se bruksanvisningen for mer detaljert informasjon.

### Referanser

1. Sipponen T, Kolho K-L. Fecal calprotectin in diagnosis and clinical assessment of inflammatory bowel disease. Scandinavian Journal of Gastroenterology 2015; 50: 74-80.
2. Ahlquist DA, Douglas MD, McGill B, et al. Fecal blood levels in health and disease - A study using HemoQuant. N Engl J Med. 1985; 312: 1422-1428.
3. Chen J-G, Cai J, Wu H-L, et al. Colorectal cancer screening: Comparison of transferrin and immuno fecal occult blood test. World Journal of Gastroenterology 2012; 18: 2682-2688.
4. Chen C-C, Chang C-J, Lin T-Y, et al. Usefulness of fecal lactoferrin in predicting and monitoring the clinical severity of infectious diarrhea. World Journal of Gastroenterology 2011; 17: 4218-4224.
5. Diaconu S, Predescu A, Moldoveanu A, et al. Helicobacter pylori infection: old and new. Journal of Medicine and Life 2017; 10 (2): 112-117.
6. Lessa FC, Mu Y, Bamberg WM, et al. Burden of Clostridium difficile infection in the United States. N Engl J Med. 2015; 372: 825-834.
7. Elliot EJ. Acute gastroenteritis in children. BMJ 2007; 334: 35-40.

# Infeksjoner i mage-tarm-kanalen.

## Utvalg av hurtigtester



# Raske og enkle lateral flow-tester for sykdommer i mage og tarm.

Sykdommer i mage-tarm-kanalen kan være **akutte eller langvarige og kroniske**. Funksjonsforstyrrelser i mage-tarm som ikke er forårsaket av betennelsetilstander kan ofte gi samme symptomer som tykktarmskreft samt betennelses- og infeksjonssykdommer. Siden symptomene ofte er uspesifikke ved for eksempel magesmerter eller diaré, **kan hurtigtester bidra til å skille mellom sykdom og funksjonsforstyrrelser<sup>1</sup>**, og unødvendig endoskopi kan unngås.



Resultat i løpet av minutter!

## Proteinmarkører

### Fekalt okkult blod (FOB)

Fekalt okkult blod (FOB) er usynlig blod i avføringen. Unormale blødninger i nedre del av mage-tarm-kanalen kan være forårsaket av inflammatoriske tarmsykdommer (IBD), polypper eller kolorektal kreft<sup>2</sup>. Med FOB-tester kan usynlige blødninger påvises, og unødige kolonoskopier kan unngås.

### Fekalt kalprotektin

Fekalt kalprotektin er et protein som har antimikrobielle egenskaper og brukes som en betennelsesmarkør i avføring<sup>1</sup>. Kalprotektintester påviser forhøyede nivåer av kalprotektin i avføring og bidrar til å skille kronisk inflammatorisk tarmsykdom (IBD) fra irritabel tarm-syndrom (IBS). Det brukes også som en oppfølgingsmarkør ved behandling av IBD-pasienter.

### Transferrin

Transferrin er et protein som transporterer jern til leveren, milten og benmargen, og når det finnes i avføringen, indikerer det blødning i den øvre delen av mage-tarm-kanalen<sup>3</sup>. FOB-transferrintester bidrar til å identifisere opphavet til blødningen: Positive FOB-tester indikerer blødning i de nedre delene, mens transferrin indikerer blødning i de øvre delene av mage-tarm-kanalen.

### Laktoferrin

Laktoferrin er et glykoprotein som brukes som en betennelsesmarkør i avføring. Ved IBD og mikrobielle tarminfeksjoner kan nivået av laktoferrin være forhøyet<sup>4</sup>. Laktoferrintester brukes til å påvise forhøyet konsentrasjon av laktoferrin i avføring.

## Mikrober

### *Helicobacter pylori* + transferrin

*H. pylori* er en gramnegativ bakterie som ofte finnes i magen. Den forbindes med kronisk gastritt og magesår, men de fleste av infeksjonene er asymptotiske<sup>5</sup>. *H. pylori*-tester bidrar til diagnose av *H. pylori*-infeksjoner, og i kombinasjon med transferrin kan mulig blødning i den nedre delen av mage-tarm-kanalen påvises.

### *Clostridium difficile*

*C. difficile* er en grampositiv sporedannende anaerob bakterie som forårsaker behandlingsrelatert diaré<sup>6</sup>. Infeksjoner er knyttet til bruk av antibiotika, sykehussopphold og høy alder. Hurtigtester brukes til å påvise GDH-antigen og toksiner som dannes av *C. difficile*.

### Viral gastroenteritt

Viral gastroenteritt er en virusinfeksjon i mage-tarm-kanalen. Infeksjonen er vanlig, men kan være alvorlig for spedbarn og små barn<sup>7</sup>. Hurtigtester brukes for rask påvisning av sykdomsårsak og bidrar til å begrense spredning av infeksjon.

### Matforgiftningsmikrober

Matforgiftning kan forårsakes av et bredt utvalg av bakterier og virus. Hurtigtester brukes til rask påvisning av vanlige matforgiftningsmikrober i avføringsprøver.