



## تعميم رقم ( 42 / 2025 ) Circular No.

Date: 18/03/2025

التاريخ: 18/03/2025

To:  
All Healthcare Facilities Providing the  
Comprehensive Screening Program (IFHAS)  
All Healthcare Professionals

إلى:

منشآت الرعاية الصحية التي تقدّم الفحص الدوري  
الشامل ( افحص )  
المهنيين الصحيين

Subject: Introducing Liquid Biopsy  
(Shield Test) for Colorectal Cancer  
Screening

الموضوع: استحداث اختبار الدم (Shield Test)  
للكشف المبكر عن سرطان القولون والمستقيم

We would like to extend our greetings and  
wish you continued success.

بدايةً، يسرُّنا أن نتقدم لكم بخالص التحية والتقدير  
متمنين لكم دوام التوفيق والسداد.

Further to the Circular No. (190/2024)  
regarding introducing the new Liquid  
Biopsy Shield Test for early detection of  
Colorectal Cancer, and in continuation of  
the efforts of the DoH and Abu Dhabi Public  
Health Center (ADPHC) to provide the  
latest preventative tests to maintain the  
health of our population in the Emirate of  
Abu Dhabi, the DOH and ADPHC are  
officially announcing the expansion of the  
Liquid Biopsy Shield to all Comprehensive  
Screening Program (IFHAS) healthcare  
providers, as it will be integrated within the  
program.

لاحقاً للتعميم رقم (190 / 2024) بشأن استحداث  
اختبار الدم (Shield Test) للكشف المبكر عن سرطان  
القولون والمستقيم، واستمراراً لجهود دائرة الصحة  
ومركز أبوظبي للصحة العامة لتوفير أحدث الفحوصات  
الوقائية للحفاظ على صحة جميع فئات المجتمع في إمارة  
أبوظبي، تعلن الدائرة والمركز عن توسعة نطاق اختبار  
الدم (Shield Test) ليشمل جميع مزودي الرعاية  
الصحية لبرنامج الفحص الدوري الشامل (افحص)،  
حيث سيتم دمج هذا الاختبار ضمن برنامج "افحص".

Therefore, kindly be advised that effective  
immediately as of this circular date, all  
facilities licensed to provide the  
Comprehensive Screening Program (IFHAS)  
must implement this new test for eligible  
UAE nationals, based on the inclusion and

وعليه، يرجى العلم بأنه اعتباراً من تاريخ التعميم  
وبشكل فوري يتعين على جميع مزودي الرعاية الصحية  
لبرنامج الفحص الدوري الشامل (افحص) إجراء هذا  
الاختبار الجديد للأفراد المنطبقة عليهم الشروط من  
مواطني دولة الإمارات العربية المتحدة، تماشياً مع  
معايير الإدراج والاستبعاد الموضحة في المرفق.



exclusion criteria specified in the attached document.

Liquid Biopsy Shield Test is a new screening tool for colorectal cancer, and not a replacement for the gold standard of colorectal cancer screening including colonoscopy every 10 years or annual FIT.

Contact Details:

For any inquiries in this regard, please contact the Cancer Prevention Team at ADPHC via the following email address: [cancerprevention@adphc.gov.ae](mailto:cancerprevention@adphc.gov.ae)

#### Appendices:

- Updated Inclusion and Exclusion Criteria.
- Care Pathway for colorectal cancer screening.
- Operational Workflow.

We hope that all will adhere to the above, in the best interest of the health sector in the Emirate.

Thank you for your cooperation,

"This circular is designed for regulatory procedures and should not be used as media publication".

د. نورة خميس الغيثي

وكيل دائرة الصحة

يعد هذا الاختبار الجديد أداة كشف مبكر جديدة لسرطان القولون والمستقيم، وليس بديلاً للمعيار الذهبي للكشف المبكر عن سرطان القولون والمستقيم بما في ذلك تنظير القولون كل 10 سنوات، أو فحص البراز السنوي.

بيانات التواصل:

في حال وجود أي استفسارات لهذا الشأن، يرجى التواصل مع فريق الوقاية من السرطان / مركز أبوظبي للصحة العامة عن طريق البريد الإلكتروني: [cancerprevention@adphc.gov.ae](mailto:cancerprevention@adphc.gov.ae)

#### الملحقات:

- التحديث على معايير الادراج ومعايير الاستبعاد من الفحص.
- مسار الرعاية للفحص المبكر لسرطان القولون والمستقيم.
- مسار العمل التشغيلي.

آملين من الجميع الالتزام بما ورد أعلاه، لما فيه مصلحة القطاع الصحي في الإمارة.

شاكرين لكم حسن تعاونكم معنا،،،

"هذا التعميم للإجراءات التنظيمية وغير مخصص كمحتوى للنشر الإعلامي".



# Colorectal Cancer Screening Liquid Biopsy Test

Operational Plan for Healthcare Providers  
March 2025

# Liquid biopsy Inclusion Criteria

40 Years and above



Inclusion

- **Unwilling to have colonoscopy or Fecal Immunochemical Test (FIT).**

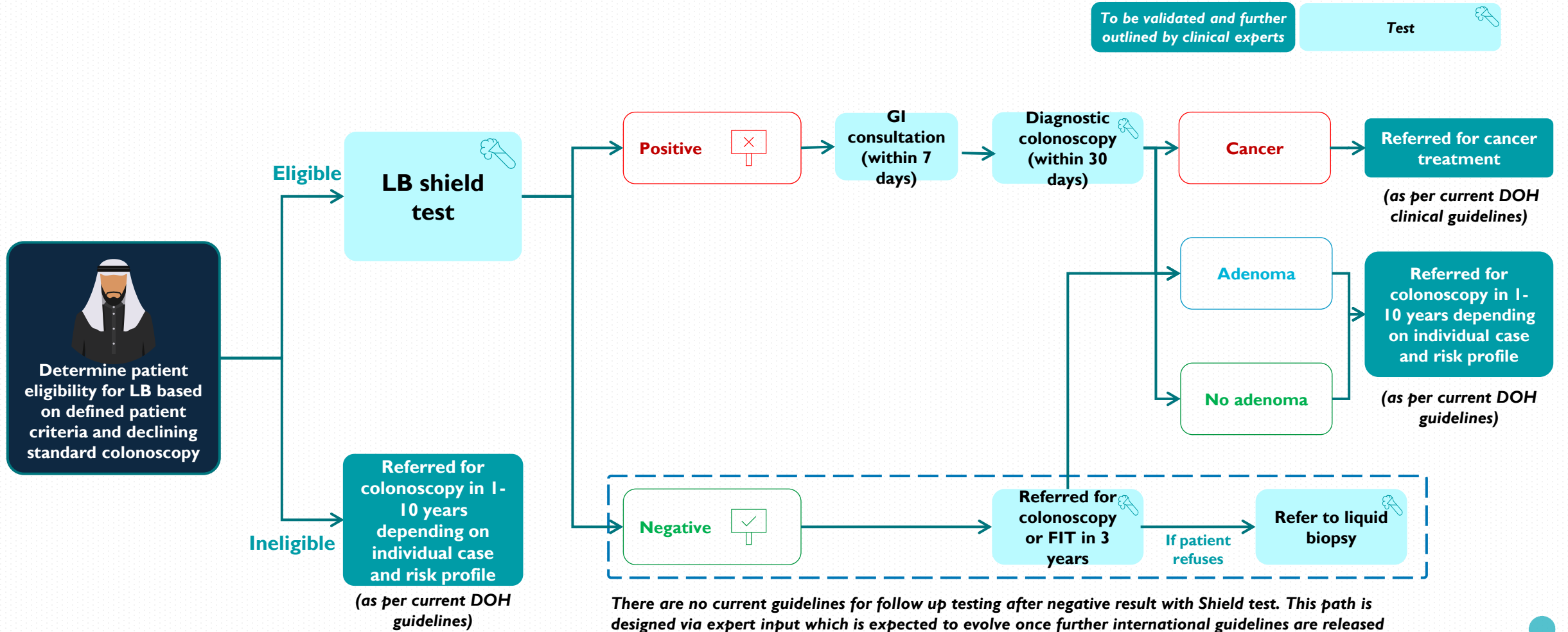


Exclusion

**Excludes individuals with any of the followings (high risk):**

- Personal history of colorectal cancer.
- Genetic disorders: Known hereditary / germline risk of CRC (e.g., Lynch syndrome or Familial Adenomatous Polyposis).
- Inflammatory Bowel Diseases Diagnosis.

# Clinical Pathway for Liquid Biopsy



# Colorectal Cancer Screening Care Pathway

## 8.1. Appendix 1 colorectal cancer screening –care-pathway

