

Rapport annuel Dépistage du cancer

Jahresbericht Krebs-Früherkennung

2024



Mission et Vision
Auftrag und Vision

2



Dépistage sein
Brustkrebsfrüherkennung

3



Dépistage côlon
Darmkrebsfrüherkennung

8



Objectifs
Ziele

11

Mission et vision

Sur mandat de la Direction de la santé et des affaires sociales du canton de Fribourg, la Ligue fribourgeoise contre le cancer assure la conduite des programmes de dépistage systématique des cancers du sein et du côlon.

À cet effet, toutes les femmes âgées de 50 à 74 ans et domiciliées dans le canton sont invitées à réaliser une mammographie tous les deux ans. Par ailleurs, un dépistage du cancer du côlon, par test FIT ou coloscopie, est proposé à l'ensemble de la population âgée de 50 à 69 ans et résidant dans le canton de Fribourg.

Ces programmes, basés sur les normes de qualité et standards européens, visent à offrir à la population cible un accès à des examens de dépistage conformes aux recommandations nationales et internationales. L'objectif est de détecter les cancers à un stade précoce, améliorant ainsi les chances de guérison, réduisant la sévérité des traitements et diminuant la mortalité liée à ces maladies.

Auftrag und Vision

Im Auftrag der Direktion für Gesundheit und Soziales des Kantons Freiburg leitet die Krebsliga Freiburg die systematischen Früherkennungsprogramme für Brust- und Darmkrebs.

In diesem Rahmen erhalten alle Frauen im Alter von 50 bis 74 Jahren, die im Kanton wohnhaft sind, alle zwei Jahre eine Einladung für eine Mammografie. Ausserdem wird die gesamte Bevölkerung zwischen 50 und 69 Jahren mit Wohnsitz im Kanton Freiburg zur Darmkrebs-Vorsorgeuntersuchung mittels FIT-Test oder Koloskopie eingeladen.

Diese Programme wurden auf der Basis der europäischen Qualitätsvorgaben und Standards konzipiert und wollen der Zielbevölkerung den Zugang zu Früherkennungsuntersuchungen gewährleisten, die den nationalen und internationalen Empfehlungen entsprechen. Sie haben zum Ziel, Krebs in einem frühen Stadium zu diagnostizieren. Dies verbessert die Heilungschancen, ermöglicht weniger belastende Behandlungen und senkt die mit den Krebserkrankungen verbundene Sterblichkeit.

Dépistage du cancer du sein

Qui peut participer au dépistage ?

Les femmes de 50 à 74 ans, domiciliées dans le canton de Fribourg sont invitées par le centre de dépistage.

Les femmes de plus de 74 ans doivent faire une demande pour continuer à être invitées.

Peuvent aussi participer :

- les femmes avec cancer du sein traité et dernière mammographie effectuée il y a plus de 12 mois
- les femmes ayant subi une ablation d'un sein

En cas d'antécédent de cancer du sein, le standard de suivi mammographique est annuel. Tous les 2 ans, cette mammographie peut être effectuée dans le cadre du dépistage.

Contre-indications: risque élevé dû à une prédisposition génétique/familiale. Dans ce cas, le dépistage est organisé par le gynécologue ou l'oncologue.

Brustkrebs-Früherkennung

Wer kann an der Früherkennung teilnehmen?

Das Zentrum für Brustkrebs-Früherkennung lädt alle im Kanton Freiburg wohnhaften Frauen im Alter von 50 bis 74 Jahren zur Untersuchung ein.

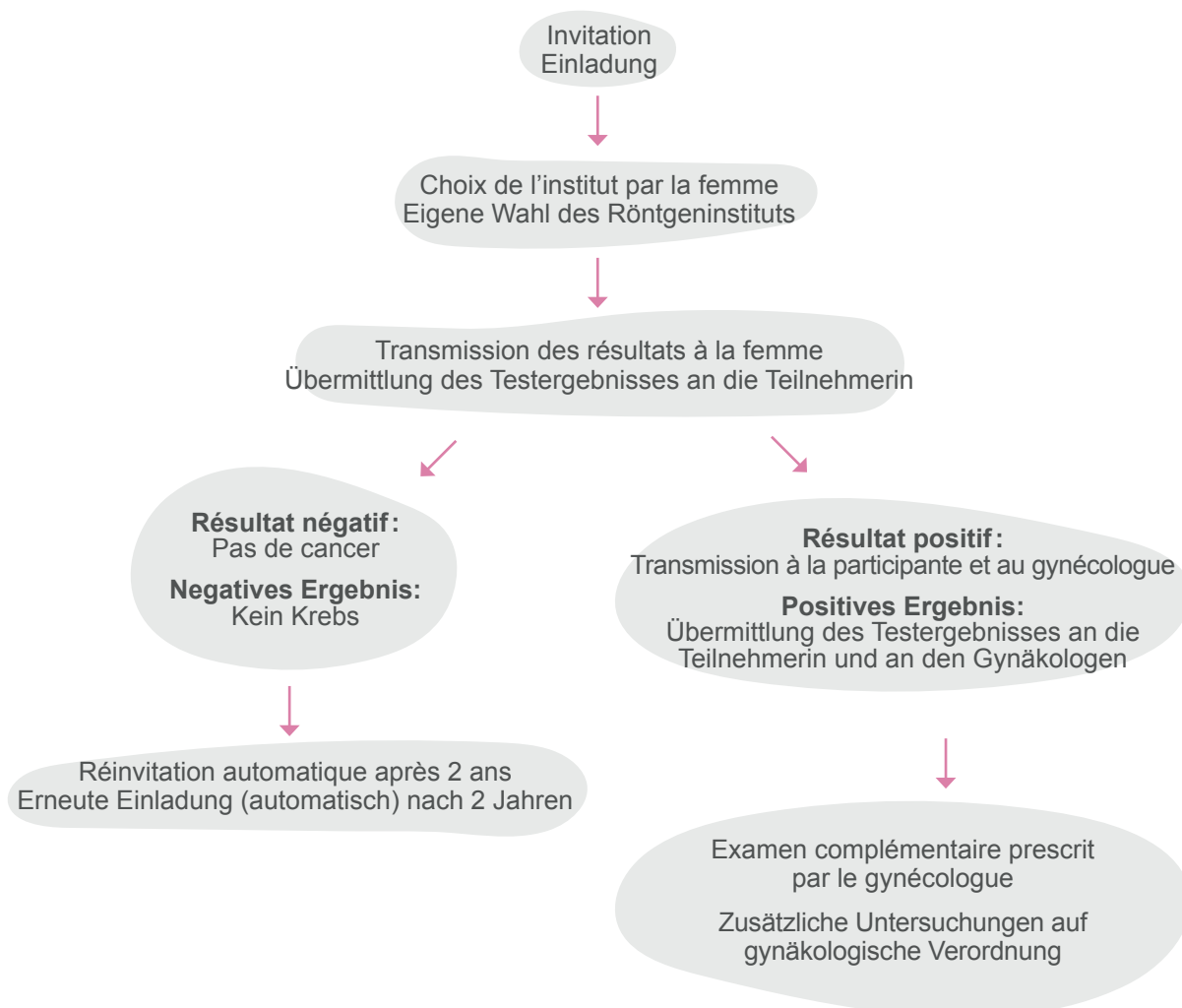
Frauen über 74 Jahre können weiterhin am Programm teilnehmen, müssen sich aber zuvor beim Zentrum anmelden.

Teilnahmeberechtigt sind zudem:

- Frauen mit behandeltem Brustkrebs, bei denen die letzte Mammografie länger als 12 Monate zurückliegt.
- Frauen mit Brustamputation

Bei Brustkrebs in der Vorgeschichte gilt eine jährliche Brustkrebsfrüherkennung als Standard. Alle zwei Jahre kann die Mammografie im Rahmen des Programms gemacht werden.

Kontraindikationen: Hohes Risiko aufgrund einer genetischen/familiären Prädisposition. In diesem Fall wird die Früherkennungsuntersuchung vom Gynäkologen oder vom Onkologen organisiert.



La mammographie

Mammographie de dépistage et mammographie diagnostique

La mammographie de dépistage se différencie de la mammographie diagnostique car elle est réalisée sur une femme qui ne présente pas de symptômes. Les mammographies de dépistage sont analysées d'office par 2 radiologues indépendants. En cas d'anomalie détectée, les images sont interprétées par tous les radiologues réunis en conférence de consensus. Ces derniers définissent s'il y a lieu de procéder à des examens complémentaires.

Die Mammografie

Früherkennungsmammografie und diagnostische Mammografie

Im Unterschied zur diagnostischen Mammografie wird die Früherkennungsmammografie bei Frauen durchgeführt, die keine Symptome aufweisen. Auf behördliche Anordnung werden die Röntgenbilder der Früherkennungsmammografie von zwei Radiologen unabhängig voneinander analysiert. Bei Feststellung einer Anomalie werden die Bilder im Rahmen einer Konsensuskonferenz erneut von den Radiologen beurteilt. Die Radiologen legen fest, ob weitere Untersuchungen erforderlich sind.

Statistiques : année 2024

Statistik: 2024

22'017

invitations envoyées
Einladungen verschickt

12'606

mammographies réalisées
Mammografien durchgeführt

Taux de participation
Teilnahmequote

58%

Plus de
Mehr als **70**
cas de cancers dépistés*
Krebsfälle diagnostiziert*

1'608

mammographies relues à la conférence de consensus, dont 707 ont été positivées (5.6%)
Mammografien in der Konsensuskonferenz erneut beurteilt, 707 waren positiv (5,6 %)

**Le nombre de cancers exact sera connu en 2025, lors de la consolidation des données par le Registre des tumeurs. Ce nombre est d'environ 80 cas/an.*

**Die genaue Anzahl an Krebserkrankungen steht 2025 nach Konsolidierung der Daten des Krebsregisters zur Verfügung. Die Zahl liegt bei etwa 80 Fällen pro Jahr.*

En référence aux Normes de qualité pour le dépistage organisé du cancer du sein en Suisse, édictées par la Ligue suisse contre le cancer, les radiologues accrédités par le programme de dépistage sont évalués annuellement. Leur sensibilité est en moyenne de 89% et leur spécificité de 93%, ce qui représente un excellent résultat.

Die vom Programm akkreditierten Radiologen werden auf der Grundlage der Qualitätsstandards der Krebsliga Schweiz für die organisierte Brustkrebs-Früherkennung in der Schweiz jährlich beurteilt. Die durchschnittliche Sensitivität liegt bei 89 % und die Spezifität bei 93 %, was einem ausgezeichneten Ergebnis entspricht.

Les avantages du dépistage organisé : le contrôle de qualité

Sur la base des normes édictées, un contrôle de qualité du programme de dépistage garantit la fiabilité du diagnostic selon les principes suivants :

- Principe du double regard : Chaque mammographie est analysée indépendamment par deux radiologues.
- En cas d'anomalie : En cas de désaccord ou de résultats inattendus, une conférence de consensus est organisée. Cette étape permet de s'assurer de la fiabilité et de la qualité du diagnostic
- Audit des cancers d'intervalle : Une revue annuelle systématique des cancers qui sont apparus entre 2 cycles de dépistage est effectuée.
- Contrôle de la qualité technique : Les mammographes et les installations techniques sont contrôlés annuellement.
- Evaluation des performances des techniciens en radiologie médicale : Le processus de réalisation des clichés radiologiques est évalué individuellement chaque année
- Évaluation des performances des radiologues : Des indicateurs clés (sensibilité et spécificité) sont mesurés chaque année.

Les coûts de la mammographie de dépistage

Les coûts de la mammographie sont pris en charge par l'assurance-maladie obligatoire, indépendamment de la franchise choisie. Les femmes doivent s'acquitter d'une participation aux frais d'environ Frs 20.—. Les examens complémentaires, s'ils doivent être effectués, sont soumis à la franchise.

Die Vorteile des organisierten Früherkennungs-Programms: die Qualität

Auf der Grundlage der festgelegten Standards garantiert die Qualitätssicherung des Früherkennungsprogramms die Zuverlässigkeit der Diagnose nach den folgenden Grundsätzen:

- Vier-Augen-Prinzip: Jede Mammografie wird von zwei Radiologen unabhängig voneinander beurteilt.
- Bei Auffälligkeiten: Bei unterschiedlicher Beurteilung oder unerwartetem Ergebnis wird eine Konsensuskonferenz einberufen. Dieser Schritt stellt sicher, dass die Diagnose zuverlässig und qualitativ einwandfrei ist.
- Prüfung von Intervallkrebs: Krebserkrankungen, die zwischen zwei Früherkennungszyklen aufgetreten sind, werden jährlich systematisch überprüft.
- Kontrolle der technischen Qualität: Die Röntgenapparate für die Mammografie und die technischen Einrichtungen werden jährlich überprüft.
- Leistungsbeurteilung der technischen Mitarbeitenden der Radiologie: Der Aufnahmeprozess von Röntgenbildern wird jedes Jahr individuell bewertet.
- Leistungsbeurteilung der Radiologen: Die Schlüsselindikatoren (Sensitivität und Spezifität) werden jedes Jahr gemessen.

Kosten der Früherkennungsmammografie

Die Kosten werden unabhängig von der gewählten Franchise von der obligatorischen Krankenversicherung übernommen. Die Kostenbeteiligung beträgt für die Teilnehmerinnen etwa 20 Franken. Wenn Folgeuntersuchungen gemacht werden müssen, unterliegen diese der Franchise.

Information et sensibilisation

Campagne Octobre Rose

«Votre profil est-il à jour?». C'est avec cette question que la Ligue fribourgeoise contre le cancer a lancé sa campagne de sensibilisation au dépistage du cancer du sein. L'interrogation prend tout son sens avec seules 57% des femmes qui répondent à l'invitation au dépistage.

Afin de toucher un maximum de personnes, de nombreux canaux ont été sélectionnés, de l'affichage aux médias digitaux, en passant par la presse écrite. La campagne 2024 d'Octobre Rose a été principalement conçue en français et en allemand. Des traductions ont aussi été réalisées en anglais, portugais et albanais pour répondre aux besoins de différentes communautés.

fribourg.liguecancer.ch/un-profil-a-jour



Information und Sensibilisierung

Brustkrebsmonat

«Syt dr im Biud über öies Profiu?» Mit dieser Frage lancierte die Krebsliga Freiburg ihre Sensibilisierungskampagne für Brustkrebs. Mit gutem Grund – nur 57 % der Frauen reagieren positiv auf die Einladung zur Früherkennungsuntersuchung.

Die Inhalte der Kampagne zum Brustkrebsmonat 2024 wurden überwiegend auf Französisch und Deutsch entwickelt. Um möglichst viele Menschen zu erreichen, erfolgte die Verbreitung über zahlreiche Kanäle, von Plakatwerbung über Print bis zu digitalen Medien. Für eine möglichst grosse Reichweite in verschiedenen Gemeinschaften wurden die Informationen auch auf Englisch, Portugiesisch und Albanisch übersetzt.

<https://freiburg.krebsliga.ch/ein-profil-im-bild>



Réalisations 2024

Intelligence artificielle

Une solution d'intelligence artificielle de pointe, Transpara® (SceenPoint Medical), a été intégrée dans le processus de dépistage du cancer du sein. Chaque mammographie est désormais analysée par cet algorithme, en complément de l'interprétation par deux radiologues. Ceci génère un score de risque individualisé et met en évidence les zones suspectes. Ces données sont ensuite discutées lors des conférences de consensus, où les radiologues peuvent affiner leur diagnostic en s'appuyant sur l'expertise de l'IA.

Sondage sur la non-participation au dépistage du cancer du sein

Un sondage a été réalisé auprès de 1389 femmes âgées de 50 à 52 ans. Cette étude exploratoire visait à comprendre les motifs de non-participation au dépistage.

Le taux de participation au sondage est de 17%. 68% des femmes sondées ont déjà effectué une mammographie hors dépistage. Les raisons principales de non-participation au dépistage dans l'ordre de priorité sont les suivantes :

- Je fais mon dépistage avec mon gynécologue
- Je manque de temps
- J'ai d'autres préoccupations liées au travail, famille, etc.
- Je n'ai aucun cas de cancer du sein dans la famille.

Was wir uns 2024 vorgenommen haben

Künstliche Intelligenz

Transpara® (SceenPoint Medical), eine hochwertige KI-Lösung, wurde in den Prozess der Brustkrebsvorsorge integriert. Jede Mammografie wird nun zusätzlich zur Beurteilung durch zwei Radiologen von diesem Algorithmus analysiert. Dadurch wird ein individualisierter Risikowert generiert, und verdächtige Stellen werden markiert. Anschliessend folgt die Diskussion dieser Daten in Konsensuskonferenzen, wo die Radiologen ihre Diagnose mithilfe der KI-Expertise präzisieren können.

Umfrage zur Nichtteilnahme an der Brustkrebsfrüherkennung

Die Umfrage richtete sich an 1389 Frauen im Alter von 50 bis 52 Jahren. Die explorative Studie hatte zum Ziel, die Gründe für eine Nichtteilnahme an der Früherkennungsuntersuchung zu ermitteln.

Die Teilnahmequote an der Umfrage betrug 17 %. Von den befragten Frauen hatten 68 % bereits eine Mammografie ausserhalb des Früherkennungsprogramms durchgeführt. Die wichtigsten Gründe für die Nichtteilnahme (nach Häufigkeit):

- Ich lasse die Früherkennungsuntersuchung bei meinem Gynäkologen durchführen
- Ich habe keine Zeit
- Ich habe andere Herausforderungen (Arbeit, Familie usw.)
- In meiner Familie gibt es keine Brustkrebskrankung



Dépistage du cancer du côlon

Qui peut participer au dépistage ?

Les femmes et les hommes de 50-69 ans domiciliés dans le canton de Fribourg sont invités à participer au dépistage du cancer du côlon. Ils peuvent choisir entre 2 modalités :

- Une coloscopie chaque 10 ans
- Un test FIT de recherche de sang dans les selles, à répéter chaque 2 ans

Les critères d'inclusion et d'exclusion sont définis dans l'Ordonnance sur les prestations dans l'assurance obligatoire des soins en cas de maladie (OPAS).

Les critères d'exclusions sont les suivants :

- Coloscopie avec résultats négatifs dans les 10 ans
- FIT négatif dans l'intervalle de 2 ans
- Diagnostic existant de cancer colorectal ou d'adénomes
- Maladies inflammatoires chroniques du tube digestif

Les personnes dont un parent, un frère ou une sœur a été diagnostiqué d'un cancer du côlon peuvent participer, mais il leur est souvent conseillé de débuter le dépistage avant l'âge de 50 ans.

Darmkrebs-Früherkennung

Wer kann an der Früherkennung teilnehmen?

Frauen und Männer zwischen 50 und 69 Jahren, die im Kanton Freiburg wohnen, erhalten eine Einladung für die Darmkrebsfrüherkennung. Sie können zwischen zwei Untersuchungen wählen:

- Koloskopie (Darmspiegelung) alle 10 Jahre
- FIT-Test zum Nachweis von Blut im Stuhl, alle 2 Jahre wiederholbar

Die Einschluss- und Ausschlusskriterien sind in der Krankenpflege-Leistungsverordnung (KLV) festgelegt.

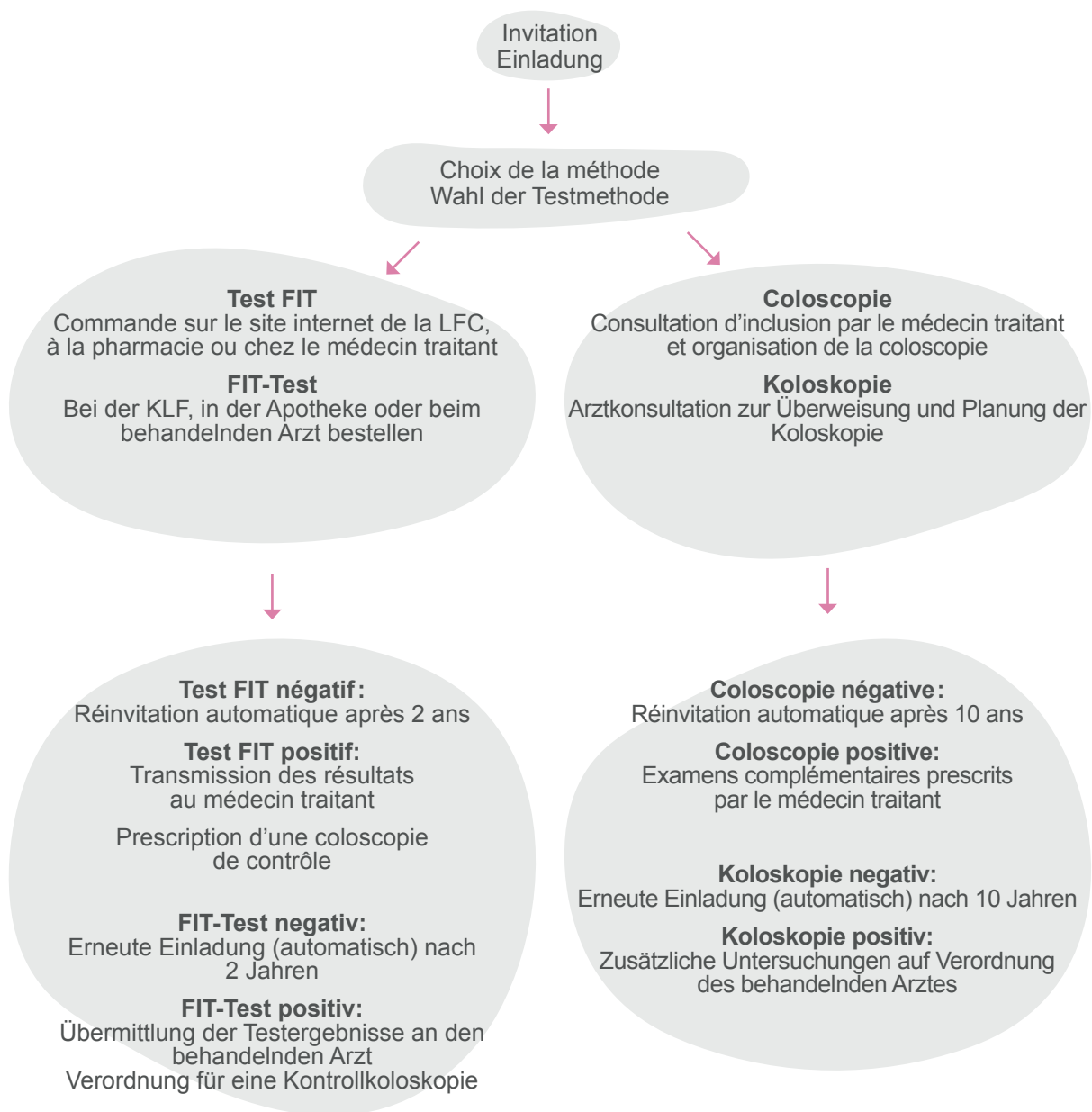
Ausschlusskriterien:

- Koloskopie mit negativem Ergebnis innerhalb von 10 Jahren
- negativer FIT-Test innerhalb von 2 Jahren
- bestehende Diagnose von Kolorektalkrebs oder Adenomen
- Chronisch entzündliche Erkrankungen des Verdauungstrakts

Personen, deren Eltern oder Geschwister eine Darmkrebsdiagnose erhalten haben, können an der Früherkennung teilnehmen, jedoch wird ihnen häufig empfohlen, vor 50 Jahren mit den Vorsorgeuntersuchungen zu beginnen.

Test FIT ou coloscopie :

FIT-Test oder Koloskopie:



Il ne faut pas répéter un test FIT en cas de résultat positif: ceci exclut le patient d'une coloscopie dans le cadre du dépistage.

Le médecin traitant doit informer les participants d'un délai d'attente de plusieurs mois (6 à 9 mois) pour une coloscopie de 1^{ère} intention, et d'environ 3 mois pour une coloscopie de contrôle après un test FIT positif.

L'obésité (BMI >35) est un critère d'exclusion pour une coloscopie en 1^{ère} intention. Les participants sont orientés en premier lieu vers un test FIT.

Bei einem positiven Ergebnis sollte der FIT-Test nicht wiederholt werden: Dies führt zum Ausschluss des Patienten für eine Koloskopie im Rahmen des Programms.

Der behandelnde Arzt sollte die Teilnehmer über die Wartezeiten von mehreren Monaten (6–9 Monate) für eine Koloskopie als Erstuntersuchung und von 3 Monaten für eine Koloskopie nach positivem FIT-Test informieren.

Adipositas (BMI >35) ist ein Ausschlusskriterium für eine Koloskopie als Erstuntersuchung. Den Teilnehmern wird in einem ersten Schritt ein FIT-Test empfohlen.

Les coûts du dépistage du cancer du côlon

Les coûts du dépistage sont pris en charge par l'assurance-maladie obligatoire, indépendamment de la franchise choisie: l'examen (test FIT ou coloscopie), la consultation d'inclusion du médecin-traitant et l'analyse pathologique sont compris dans ces coûts. En revanche, le produit laxatif est à la charge de la personne, en plus de la quote-part de 10%.

En cas de test FIT positif, la consultation médicale pour organiser une coloscopie de contrôle est soumise à la franchise.

Un test FIT (positif ou négatif) fait hors dépistage, exclut la prise en charge des coûts d'une éventuelle coloscopie hors franchise.

Kosten für die Darmkrebs-Früherkennung

Die obligatorische Krankenversicherung übernimmt die Kosten für die Früherkennung unabhängig von der gewählten Franchise: Darin enthalten sind der Untersuchungstest (FIT-Test oder Koloskopie), die Konsultation zur Überweisung durch den behandelnden Arzt und die pathologische Analyse. Das Abführmittel muss zusätzlich zum Selbstbehalt von 10 % selbst bezahlt werden.

Bei einem positiven FIT-Test unterliegen die Kosten des Arztbesuchs für die Organisation einer Kontrollkoloskopie der Franchise.

Ein FIT-Test (positiv oder negativ), der ausserhalb des Früherkennungsprogramms durchgeführt wird, schliesst die Kostenübernahme für eine mögliche Koloskopie ohne Anrechnung der Franchise aus.

Statistiques 2024 Statistik 2024

28'912

invitations envoyées
Einladungen verschickt

4'493

tests FIT effectués*
FIT-Tests durchgeführt*

242

tests FIT positifs
FIT-Tests positiv

2'309

coloscopies*
Koloskopien*

38

cas de cancers ou dysplasies dépistés
Krebsfälle oder Dysplasien diagnostiziert

**En première intention*

**Als Erstuntersuchung*

Registre des tumeurs

Le registre des tumeurs du canton de Fribourg collecte et enregistre depuis 2006, de façon systématique, toutes les maladies oncologiques. Il documente l'incidence et la prévalence du cancer dans le canton, ainsi que les variations de mortalité.

Depuis 2020, la LEMO (loi sur les enregistrements des maladies oncologiques) rend obligatoire la déclaration des cancers par les médecins, hôpitaux et laboratoires.

Des publications régulières sous forme de Brèves sont éditées sur la base des données fournies. Le registre des tumeurs contribue annuellement à de nombreuses études nationales et internationales. En partenariat avec l'université de Fribourg, les données collectées documentent divers travaux de recherche dans le canton.

Krebsregister

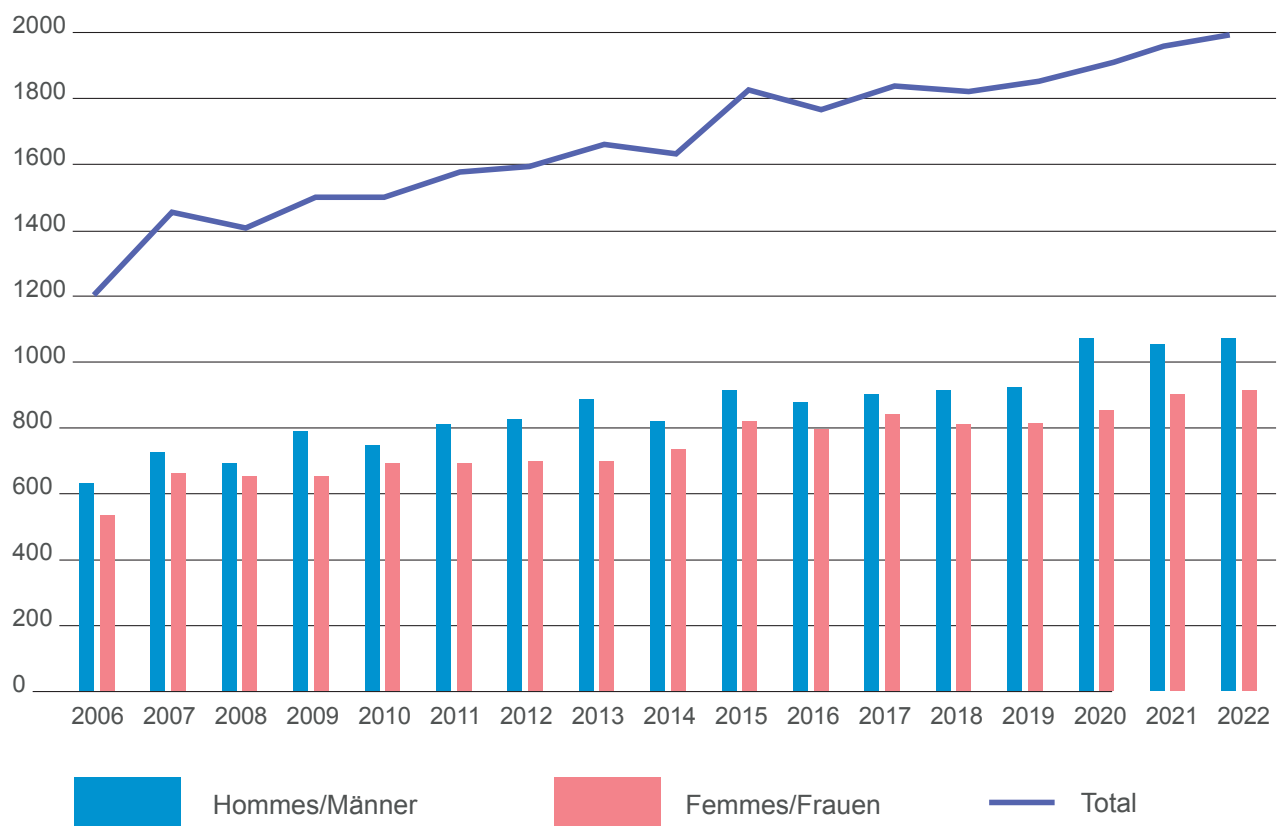
Seit 2006 sammelt und erfasst das Krebsregister des Kantons Freiburg systematisch alle onkologischen Erkrankungen. Es dokumentiert die Inzidenz und die Prävalenz von Krebserkrankungen im Kanton sowie die Veränderungen der Sterblichkeit.

Seit 2020 wird die obligatorische Meldung von Krebserkrankungen durch Ärzte, Spitäler und Labors durch das Krebsregistrierungsgesetz (KRG) vorgeschrieben.

Auf der Grundlage der gemeldeten Daten werden regelmässig Veröffentlichungen in Form von Kurzinformationen herausgegeben. Das Krebsregister trägt jährlich zu zahlreichen nationalen und internationalen Studien bei.

In Zusammenarbeit mit der Universität Freiburg werden die erfassten Daten für verschiedene kantonale Forschungsarbeiten genutzt.

*Nombre de cancers, toutes causes confondues, par an
Anzahl diagnostizierter Krebserkrankungen
(alle Ursachen) pro Jahr*



Coordonnées Wie erreichen Sie uns?

Centre du dépistage du cancer de Fribourg Krebsliga Freiburg

Rte St-Nicolas-de-Flüe 2
Case postale
1701 Fribourg

T. 026 425 54 00

fribourg.liguecancer.ch/depistage-du-cancer



Registre des tumeurs Krebsregister

Rte St-Nicolas-de-Flüe 2
Case postale
1701 Fribourg

T. 026 425 54 00

fribourg.krebsliga.ch

