

Erstellung von Tumorprofilen



**Tumorprobe
wird Caris
Life Sciences®
zugesandt**



**Untersuchung
der Biomarker**



**Bioinformatik-
Analyse**



**Caris Molecular
Intelligence®
Erstellung des
Berichts**



**Durchsicht des
Berichts durch
den Arzt**

Caris Molecular Intelligence® Dienstleistungen können nur von Ärzten angefordert werden. Wenn Sie die Bestellung eines Tumorprofils bei Caris Life Sciences® in Erwägung ziehen, wenden Sie sich bitte an Ihren Onkologen.

Die in dieser Broschüre enthaltenen Informationen dienen nicht als medizinischer Rat und ersetzen nicht den Besuch bei einem Arzt, der mit Ihrem Krankheitsverlauf vertraut ist.

Diese Broschüre wird Ärzten und ihren Patienten von Caris Life Sciences zu Informationszwecken bereitgestellt.



www.CarisMolecularIntelligence.com

©2016 Caris Life Sciences. Alle Rechte vorbehalten. TN9337 v2 22. Januar 2016



Ihr Krebs ist genauso einzigartig wie Sie.



Vorreiter einer neuen Ära der personalisierten Krebstherapie

Kein Tumor ist gleich. Deshalb ist es für Behandlungsentscheidungen unerlässlich, Zugang zu modernsten, personalisierten Beurteilungsmethoden zu haben. Caris Molecular Intelligence® ist in der Lage, Biomarker in Ihrem Tumor zu identifizieren, die wertvolle Informationen darüber liefern, ob Ihr Tumor auf bestimmte Medikamente bzw. Studienpräparate anspricht.

Mit dem Begriff „Biomarker“ können verschiedene Stoffe im Körper bezeichnet werden, die etwas über Ihre Gesundheit aussagen. Spricht man von Krebs-Biomarkern, sind meist Proteine, Gene und andere Moleküle der genetischen und molekularen Ebene gemeint, die sich darauf auswirken, wie Krebszellen wachsen, sich vermehren, absterben und auf andere Stoffe im Körper reagieren.

Caris Molecular Intelligence kombiniert modernste Laboruntersuchungstechnologien mit einer gründlichen Analyse der aktuellsten klinischen Krebsliteratur. Mit dem personalisierten Tumorprofil erhält Ihr Arzt Informationen, die ihm dabei helfen, Ihren Behandlungsplan individuell abzustimmen.

Bitte wenden Sie sich an Ihren Arzt, um zu besprechen, ob die Erstellung eines Tumorprofils für Sie infrage kommt.



Was ist Caris Molecular Intelligence®?

Caris Molecular Intelligence® ist die erste Lösung zur Tumorprofil-Erstellung, die umfassende Laboruntersuchungen mit klinischer Forschung/Nachweisen zu Biomarkern kombiniert und so Ärzte bei der Auswahl potenzieller Medikamente oder klinischer Studien unterstützt. Für jeden Patienten wird ein Caris Molecular Intelligence® Bericht (Bericht) erstellt, der Ihrem Arzt dabei helfen kann, die Krebstherapie speziell auf Ihren Krebs/Tumor abzustimmen.

Wer steckt hinter Caris Life Sciences®?

Caris Life Sciences (Caris) ist ein Unternehmen aus dem Bereich der Biowissenschaften, das sich auf die personalisierte Medizin spezialisiert hat. Als erster Anbieter für umfassendes molekulares Profiling für die Onkologie und mit bislang mehr als 85.000 erstellten Tumorprofilen ist Caris Molecular Intelligence führend in der Branche. Caris Molecular Intelligence berechnet Korrelationen zwischen den Molekular Daten aus dem Tumor des Patienten und den Wirkstoffzielen aus klinischen Krebsstudien. Mithilfe einer Vielzahl fortschrittlicher Technologien werden Ihrem Arzt molekulare Informationen zu ca. 60 von der FDA (US-amerikanische Gesundheitsbehörde) zugelassenen Medikamentenkombinationen bereitgestellt, anhand derer er die Behandlung für Sie personalisieren kann.

Welche Informationen enthält der Bericht?

Diese Untersuchungen liefern Informationen zu den speziellen Krebsbiomarkern bzw. Zielmolekülen Ihres Tumors. Anschließend findet ein Abgleich der Ergebnisse mit Behandlungsdaten statt, bei dem ermittelt wird, welche Therapien einen potenziellen klinischen Nutzen haben oder für Ihren Tumor wirkungslos sein könnten. Caris Molecular Intelligence gleicht die Biomarker mit den Behandlungen ab. Dazu werden die relevantesten und am besten fundierten klinischen und wissenschaftlichen Studien zu Krebs umfassend analysiert. Ihr Arzt kann dann diese Informationen, die „Molecular Intelligence“, nutzen, um Ihre Therapie zu personalisieren und dadurch möglicherweise den Behandlungserfolg zu verbessern.

Warum komme ich für Caris Molecular Intelligence infrage?

Bei Ihnen wurde ein solider Krebstumor diagnostiziert und Ihr Arzt sucht nach weiteren Behandlungsinformationen, da:

- Ihr Krebs metastasiert hat oder rezidiert,
- Sie an einer aggressiven oder seltenen Krebsart erkrankt sind,
- Ihr Arzt verschiedene Behandlungsoptionen in Betracht zieht oder
- keine weiteren Standard-Behandlungsoptionen für Ihren Krebs mehr zur Verfügung stehen.

Kann mein Arzt dem Bericht entnehmen, welche Krebsart ich habe?

Nein, denn ein „diagnostischer“ Test dient dazu, eine bestimmte Erkrankung oder Beschwerden festzustellen. Der Bericht hilft Ihrem Arzt herauszufinden, welche der verfügbaren Therapien bei der Behandlung Ihres Krebses die größten Erfolgsaussichten aufweisen können und welche eher vermieden werden sollten.

Kann mein Arzt dem Bericht entnehmen, wie mein Krebs behandelt werden sollte?

Im Sinne eines Instrumentes stellt der Bericht Ihrem Arzt die fortschrittlichsten Daten zur Verfügung. So kann Ihr Arzt besser beurteilen, wie Ihr Tumor am wirksamsten bekämpft werden kann. Ihr Arzt erstellt Ihren Behandlungsplan auf Grundlage zahlreicher Faktoren, darunter z. B. der Bericht, die Verfügbarkeit von Krebstherapeutika, Ihre Krankengeschichte und weitere klinische Faktoren.

Enthält der Bericht Informationen zu klinischen Studien?

Der Bericht nennt möglicherweise Biomarker, die im Clinical Trials Connector™ verzeichnet sind. Diese Lösung ermittelt auf Grundlage der einzigartigen Biomarker in Ihrem Tumor, welche passenden klinischen Studien zum jeweiligen Zeitpunkt Patienten aufnehmen. Ihr Arzt beurteilt dann, ob eine dieser Studien für Sie infrage kommt.

Welche Art von Gewebeprobe benötigt Caris Life Sciences, um mein Tumorprofil zu erstellen?

Der Caris Molecular Intelligence Test wird mit Gewebe, das routinemäßig bei der chirurgischen Entfernung des Tumors entnommen wurde, oder mit einer Probe, die bei einer Biopsie entnommen wurde, durchgeführt. Da die Biomarker Ihres Tumors sich von Zeit zu Zeit und je nach Behandlung ändern können, sollte Ihr Arzt eine möglichst aktuelle Probe Ihres Tumors verwenden.

Wie wird die Probe versandt?

Die Proben werden in einem speziellen Versandset mit einem vorgefertigten Luftfrachtbrief und Versandanweisungen verschickt. Das Versandset, mit dem Ihre Probe transportiert werden wird, wird Ihnen vom Kundendienst von Caris zugestellt.

Wo wird der Test durchgeführt?

Der Caris Molecular Intelligence Test wird in unserem Labor in Phoenix (US-Bundesstaat Arizona) ausgeführt. Dieses hochmoderne Labor erfüllt und übertrifft die Branchenstandards (CLIA, CAP, ISO 15189, NY State- und CE-Zertifizierung/Genehmigung) und beschäftigt Ärzte, Naturwissenschaftler und geprüfte Technologen.

Wie lange dauert es, bis die Ergebnisse des Tests zur Verfügung stehen?

Das Verfahren nimmt ca. 2 Wochen in Anspruch. Der Bericht wird direkt an Ihren Arzt geschickt, der diesen überprüft.

Wie erhält mein Arzt meine Ergebnisse?

Der MI Profile Bericht mit den Ergebnissen wird Ihrem Arzt in einer gesicherten E-Mail zugestellt.

Wo kann ich mehr über Tumor-Profiling und Biomarker erfahren?

Auf MyCancer.com, einer von Caris finanzierten Informationsseite, erhalten Sie Informationen zu molekularem Profiling, Krebs-Biomarkern und zur neuen Entwicklung der Krebstherapie.

Kann ich Caris Molecular Intelligence direkt bestellen?

Der Caris Molecular Intelligence Test kann nur von Ihrem behandelnden Arzt angefordert werden. Um unsere Dienstleistung in Anspruch zu nehmen, füllt Ihr behandelnder Arzt unser internationales Tumorinformations-Formular aus und sendet dies per Fax oder E-Mail an den internationalen Kundendienst von Caris.

Wird der Caris Molecular Intelligence Test von meiner Krankenversicherung bezahlt?

Der Caris Molecular Intelligence Test wird nicht in allen Ländern von der Versicherung übernommen. In manchen Ländern können Sie bei Ihrer Versicherung einen Antrag auf Kostenerstattung stellen. Wenden Sie sich an Ihren Arzt und/oder Ihren Versicherer, um weitere Informationen darüber zu erhalten, ob die Kosten für CMI von Ihrer Versicherung übernommen werden und wie Sie den Antrag auf Rückerstattung stellen müssen. Soll der Test von der Versicherung übernommen werden, müssen Sie Caris noch vor Inanspruchnahme aller Dienstleistungen den Namen der Krankenversicherung, die Policennummer und die Autorisierungsnummer mitteilen, mit der garantiert wird, dass die Krankenversicherung Ihnen die Kosten erstattet.

Kann ich selbst (oder ein Freund oder Verwandter) für den Caris Molecular Intelligence Test bezahlen?

Ja. Je nach angefordertem und ausgeführtem Test können die Preise schwanken. Bitte setzen Sie sich mit dem internationalen Kundendienst von Caris in Verbindung, um Informationen zu den voraussichtlichen Kosten Ihres Tests und zu den zulässigen Zahlungsmöglichkeiten zu erhalten. Caris schickt Ihnen eine Rechnung und wartet mit dem Beginn der Untersuchung auf einen Zahlungsbeleg.

Gibt es für Caris Molecular Intelligence andere Zahlungsmöglichkeiten?

Caris akzeptiert für den Test auch Zahlungsbürgschaften von Drittparteien (abgesehen von Krankenversicherungen). Zu diesen Drittparteien zählen u. a. Botschaften, Arbeitgeber und Gesundheitseinrichtungen. Vor Durchführung der Dienstleistung benötigt Caris ein unterzeichnetes Schreiben, aus dem die Verpflichtung der Drittpartei zur Zahlung der vom Patienten in Anspruch genommenen Dienstleistung hervorgeht. Alle Schreiben werden von der Finanzabteilung von Caris gesichtet und von Fall zu Fall geprüft.

Welche Zahlungsmethoden akzeptiert Caris?

Caris akzeptiert Bank- und Onlineüberweisungen sowie Kreditkartenzahlungen (Visa, Master Card und American Express).

Wann muss ich bezahlen?

Alle Zahlungen müssen vor Inanspruchnahme jeglicher Dienstleistung eingegangen sein. Die Zahlung kann getätigt werden, nachdem wir das ausgefüllte und unterzeichnete internationale Tumorinformations-Formular von Ihrem Arzt erhalten haben, mit dem der Caris Molecular Intelligence Test beantragt wird.

Was ist im Preis inbegriffen?

In unserem Preis inbegriffen ist das Caris Molecular Intelligence MI Profile, das mithilfe eines umfassenden, plattformübergreifenden Verfahrens ermittelt wird, die Logistik im Zusammenhang mit der Dienstleistung, ärztliche Beratung und der Clinical Trials Connector.

Was passiert, wenn ich mir das Tumor-Profiling nicht leisten kann?

Wir sind uns bewusst, dass die finanzielle Belastung durch die Krebsbehandlung manchmal erdrückend sein kann. Deshalb haben wir Zahlungspläne eingerichtet, die Patienten zusätzliche finanzielle Flexibilität bieten. Darüber hinaus hat Caris ein soziales Programm ins Leben gerufen, um den Patienten entgegenzukommen, die die Kosten für den Test nicht selbst tragen können (hierbei gelten bestimmte Bedingungen und Einschränkungen).

Mit wem kann ich mich in Verbindung setzen, wenn ich weitere Fragen zum Caris Molecular Intelligence Test habe?

Bei weiteren Fragen können Sie sich an den internationalen Kundendienst von Caris wenden, der Ihnen gerne weiterhilft. Sie erreichen die Hilfe-Hotline unseres Kundendienstes unter +800 12 123030 oder +41 21 5335300 bzw. unter EUCustomerServices@carisls.com

Die hier dargestellten Informationen sind allgemeiner Natur und nicht patientenspezifisch. Aufgrund der unterschiedlichen Versicherungsleistungen können die Kosten für Sie anders als oben dargestellt ausfallen.