

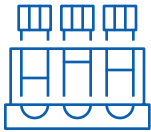
Chỉ dấu sinh học là gen, protein hoặc các chất khác xuất hiện trong một số xét nghiệm nhất định và cung cấp cho bác sĩ thêm thông tin về bệnh ung thư của một người. Ngay cả khi hai người mắc cùng một loại ung thư thì các tế bào ung thư có thể không hoàn toàn giống nhau. Mỗi bệnh ung thư đều có những đặc điểm nhất định ảnh hưởng đến cách nó phát triển và cách bệnh ung thư đó đáp ứng với điều trị.



Chỉ dấu sinh học được sử dụng cho người mắc bệnh ung thư như thế nào?

Chỉ dấu sinh học có thể cho bác sĩ biết rất nhiều điều về bệnh ung thư. Kết quả kiểm tra có thể cho thấy:

- Phương pháp điều trị tốt nhất cho bệnh ung thư của một người có thể là gì
- Liệu bệnh ung thư có nhiều khả năng phát triển và lan rộng hay không
- Liệu một phương pháp điều trị có hiệu quả hay không
- Liệu bệnh ung thư có tái phát hay không



Xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học được thực hiện như thế nào?

Hầu hết các xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học được thực hiện trên tế bào ung thư hoặc máu.

Điều này có nghĩa là bác sĩ sẽ cần lấy mẫu tế bào ung thư hoặc máu của quý vị.

- Đối với khối u rắn (chẳng hạn như ung thư vú, phổi, đại tràng hoặc tuyến tiền liệt), mẫu thường được lấy trong quá trình sinh thiết hoặc phẫu thuật. Nếu khó lấy được mẫu khối u thì có thể sử dụng mẫu máu để thay thế.
- Đối với bệnh ung thư máu (chẳng hạn như bệnh bạch cầu hoặc ung thư hạch), mẫu có thể được lấy từ máu hoặc tủy xương.
- Đối với một số bệnh ung thư, mẫu có thể được lấy từ các chất dịch cơ thể khác (chẳng hạn như nước tiểu).

Mẫu của quý vị sẽ được gửi đến phòng thí nghiệm để kiểm tra tìm chỉ dấu sinh học.



Để tìm hiểu thêm về chỉ dấu sinh học của bệnh ung thư và cách chúng được sử dụng, hãy truy cập cancer.org/biomarkertests hoặc gọi cho chúng tôi theo số **1-800-227-2345**. Chúng tôi luôn ở đây khi quý vị cần.



Tôi có nên làm xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học không?

Có nhiều loại chỉ dấu sinh học và ngày càng nhiều loại khác đang được tìm thấy. Một số loại ung thư, chẳng hạn như ung thư phổi, vú và đại tràng, có thể được xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học.

Đối với một số loại ung thư khác, xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học có thể chưa hữu ích. Hãy hỏi nhóm chăm sóc ung thư xem liệu xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học có thể được thực hiện đối với loại ung thư của quý vị hay không.



Tôi nên hỏi câu hỏi gì về chỉ dấu sinh học?

Hãy trao đổi với nhóm chăm sóc ung thư để biết liệu quý vị có nên làm xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học hay không. Có thể quý vị nên hỏi:

- Bệnh ung thư của tôi có thể làm xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học không? Tại sao có và tại sao không?
- Tôi có thể làm xét nghiệm ở đâu?
- Chi phí để làm xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học sẽ là bao nhiêu?
- Liệu bảo hiểm của tôi có chi trả cho xét nghiệm tìm chỉ dấu sinh học không?
- Nếu bệnh ung thư của tôi có chỉ dấu sinh học thì điều đó có ý nghĩa gì đối với việc điều trị của tôi?
- Nếu bệnh ung thư của tôi có chỉ dấu sinh học thì điều đó có ý nghĩa gì đối với những người khác trong gia đình tôi?