

Số: 85/BV-TB

Hà Giang, ngày 28 tháng 8 năm 2015

THÔNG BÁO

**Triển khai dịch vụ kỹ thuật xét nghiệm định lượng CA 125, CA 19-9, CEA và
Xét nghiệm và chẩn đoán hóa mô miễn dịch cho một dấu ấn (Marker)**

Kính gửi: Các khoa, phòng.

Căn cứ Quyết định số 1316/QĐ-SYT ngày 12/12/2014 của Giám đốc Sở y tế Hà Giang về việc phê duyệt danh mục kỹ thuật trong khám chữa bệnh được thực hiện tại các bệnh viện tuyến tỉnh, huyện;

Nhằm nâng cao chất lượng khám bệnh, chữa bệnh, đáp ứng yêu cầu khám chữa bệnh ngày càng cao của người dân. Bệnh viện Đa khoa tỉnh Hà Giang triển khai dịch vụ:

- Từ ngày 01/9/2015 khoa Sinh hóa triển khai các xét nghiệm:
 - + Định lượng CA 125 (cancer antigen 125)
 - + Định lượng CA 19 - 9 (Carbohydrate Antigen 19-9)
 - + Định lượng CEA (Carcino Embryonic Antigen)
- Từ ngày 01/11/2015 khoa Giải phẫu bệnh triển khai xét nghiệm: Xét nghiệm và chẩn đoán hóa mô miễn dịch cho một dấu ấn (Marker)

I. XÉT NGHIỆM ĐỊNH LƯỢNG CA 125

1. Giá trị của xét nghiệm:

Chất chỉ điểm ung thư (tumor marker) là một chất được các tế bào của cơ thể sản xuất khi đáp ứng với sự có mặt của ung thư. Kháng nguyên ung thư CA 125 là một glycoprotein bình thường có thể được thấy ở nội mạc tử cung và trong dịch tử cung song CA 125 bình thường không tìm thấy trong dòng tuần hoàn. Chỉ thấy có CA 125 trong máu khi có tình trạng phá hủy của các mô này (vd: ở bệnh nhân bị ung thư nội mạc tử cung hay ung thư buồng trứng). Do tes có tần suất (+) giả cao, nên việc sử dụng xét nghiệm này như một biện pháp sàng lọc được coi là không thích hợp.

Phê duyệt tại Quyết định số 1316/QĐ- SYT ngày 12/12/2014 của Sở y tế Hà Giang về phê duyệt danh mục kỹ thuật trong khám chữa bệnh được thực hiện tại bệnh viện tuyến tỉnh, huyện.

Tại phần : XXIII Hóa sinh

Mục : A. Máu

Số thứ tự : 13

Mức thu: 130.000 Ban hành tại Quyết định 2250/QĐ-UBND ngày 16 tháng 7 năm 2008 của UBND tỉnh Hà Giang (còn hiệu lực)

Tại mục: C3 Xét nghiệm và thăm dò chức năng

C3.1. Xét nghiệm huyết học – Miễn dịch

Phần: Xét nghiệm sinh hóa

A. Máu - số thứ tự 756

2. Chỉ định của xét nghiệm

Xét nghiệm hỗ trợ cho chẩn đoán, theo dõi các ung thư biểu mô của buồng trứng.

II. ĐỊNH LƯỢNG CA 19-9

1. Giá trị của xét nghiệm:

Chất chỉ điểm ung thư (tumor marker) là một chất được các tế bào của cơ thể sản xuất khi đáp ứng với sự có mặt của ung thư. Kháng nguyên ung thư 19-9 (cancer antigen 19-9 [CA 19-9]) tăng cao ở các BN có khối u đường tiêu hóa. Nồng độ CA 19-9 cao nhất được thấy trong ung thư ống tụy ngoại tiết (excretory ductal pancreatic cancer). Tăng kín đáo nồng độ CA 19-9 cũng thấy ở các ung thư không thuộc đường tiêu hóa và ở nhiều loại bệnh lý không phải là ung thư (vd: 10% các viêm tụy cấp). độ đặc hiệu và độ nhạy của CA 19-9 không đủ để sử dụng xét nghiệm này với mục đích sàng lọc ung thư

Phê duyệt tại Quyết định số 1316/QĐ- SYT ngày 12/12/2014 của Sở y tế Hà Giang về phê duyệt danh mục kỹ thuật trong khám chữa bệnh được thực hiện tại bệnh viện tuyến tỉnh, huyện.

Tại phần : XXIII Hóa sinh

Mục : A. Máu

Số thứ tự : 14

Mức thu: 130.000 Ban hành tại Quyết định 2250/QĐ-UBND ngày 16 tháng 7 năm 2008 của UBND tỉnh Hà Giang (còn hiệu lực)

Tại mục: C3 Xét nghiệm và thăm dò chức năng

C3.1. Xét nghiệm huyết học – Miễn dịch

Phần: Xét nghiệm sinh hóa

A. Máu - số thứ tự 753

2. Chỉ định của xét nghiệm:

Xét nghiệm hỗ trợ cho chẩn đoán các ung thư đường tiêu hóa nhất là ung thư tụy

III. ĐỊNH LƯỢNG CEA.

1. Giá trị của xét nghiệm:

Carcinoembryonic antigen (CEA) là một protein được tìm thấy trong các mô phôi thai. Bởi vì một thời gian sau khi em bé được sinh ra, mức độ phát hiện CEA trong máu biến mất. Ở người lớn, Nồng độ CEA bình thường ở trong máu rất thấp ($< 4 \text{ ng/mL}$). Khi nồng độ CEA tăng lên, nó có thể chỉ điểm cho biết có sự hiện diện của ung thư. Tuy nhiên, trong điều kiện lành tính cũng có thể có sự gia tăng CEA trong máu.

+ Phê duyệt tại Quyết định số 1316/QĐ- SYT ngày 12/12/2014 của Sở y tế Hà Giang về phê duyệt danh mục kỹ thuật trong khám chữa bệnh được thực hiện tại bệnh viện tuyến tỉnh, huyện.

Tại phần : XXIII Hóa sinh

Mục : A. Máu

Số thứ tự : 17

+ Mức thu: 80.000 Ban hành tại Quyết định 2250/QĐ-UBND ngày 16 tháng 7 năm 2008 của UBND tỉnh Hà Giang (còn hiệu lực)

Tại mục: C3 Xét nghiệm và thăm dò chức năng

C3.1. Xét nghiệm huyết học – Miễn dịch

Phần: Xét nghiệm sinh hóa

A. Máu - số thứ tự 741

2. Chỉ định của xét nghiệm:

Xét nghiệm CEA có thể được chỉ định khi bạn có các triệu chứng cho thấy bạn có khả năng bị ung thư đại tràng, hoặc những bệnh nhân đã được chẩn đoán bị một trong số các loại ung thư khác. Nồng độ CEA trong máu cũng được đo trước và sau khi điều trị, để đánh giá sự thành công của điều trị.

IV. XÉT NGHIỆM VÀ CHẨN ĐOÁN HÓA MÔ MIỄN DỊCH CHO MỘT DẤU ẤN (MARKER)

1. Giá trị của xét nghiệm:

Hóa mô miễn dịch là phương pháp xác định những kháng nguyên đặc hiệu có trong mô hoặc tế bào, dựa trên sự kết hợp kháng nguyên - kháng thể. Việc điều trị ung thư của khoa Ung Bướu rất cần có kết quả giải phẫu bệnh chính xác, từ đó quyết định điều trị ung thư phụ thuộc vào loại ung thư của từng loại tế bào, vì mỗi loại ung thư sẽ đáp ứng với điều trị khác nhau, như có loại đáp ứng với phẫu trị, có loại đáp ứng với hóa trị hoặc xạ trị và có loại đáp ứng với điều trị đa mô thức phối hợp giữa phẫu - hóa - xạ trị. Do đó việc áp dụng phương pháp hóa mô miễn dịch rất cần thiết cho việc xác định chính xác các loại ung thư, xác định nguồn gốc tế bào của những bướu kém biệt hóa, không biệt hóa bằng những kháng thể đặc hiệu của dòng tế bào như: tế bào biểu mô, tế bào trung mô, tế bào limphô, tế bào sắc tố, tế bào thần kinh nội tiết. Hóa mô miễn dịch cũng giúp xác định các loại ung thư biểu mô di căn không rõ nguồn gốc nguyên phát.

+ Phê duyệt tại Quyết định số 1316/QĐ- SYT ngày 12/12/2014 của Sở y tế Hà Giang về phê duyệt danh mục kỹ thuật trong khám chữa bệnh được thực hiện tại bệnh viện tuyến tỉnh, huyện.

Tại phần : XXV. Giải phẫu bệnh và tế bào học

Số thứ tự : 42

+ Mức thu: 232.000đ Ban hành tại quyết định 1854/2012/ QDD-UBND ngày 17/9/2012 của UBND tỉnh Hà Giang về việc ban hành mức giá một số dịch vụ khám bệnh, chữa bệnh trong các cơ sở y tế công lập trên địa bàn tỉnh Hà Giang

Mục : C5.4. Xét nghiệm các chất dịch khác của cơ thể

Phần : Xét nghiệm giải phẫu bệnh lý

Số thứ tự : 360

2. Chỉ định của xét nghiệm:

- Chẩn đoán xác định nguyên nhân gây u: VD: các vi sinh vật gây u như HPV, EBV, HP,...

- Chẩn đoán nguồn gốc u:

• CK: nguồn gốc biểu m

- Vimentin: Sarcoma
- PSA: tiền liệt tuyến
- Chẩn đoán phân biệt lành ác: Ki67 (+), EGFR (+).

Trên đây là những nội dung về việc triển khai kỹ thuật xét nghiệm Định lượng CA 125, CA 19.9, CEA và xét nghiệm và chẩn đoán hóa mô miễn dịch trên một dấu ấn (marker) Đề nghị các khoa căn cứ hướng dẫn chỉ định phù hợp, nâng cao chất lượng điều trị cho người bệnh.

Nơi nhận:

- Như kính gửi;
- Ban giám đốc;
- Website bệnh viện;
- Lưu VT, KHTH.

**KT.GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC**



Vũ Hùng Vương