

# ทราบได้อย่างไร ?

## ว่า...**มะเร็งเต้านม**ที่เป็นอยู่

มีสาเหตุมาจากการถ่ายทอดทางพันธุกรรมหรือไม่

ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น**มะเร็งเต้านม**  
และมีลักษณะทางคลินิกอย่างใดอย่างหนึ่ง ดังนี้



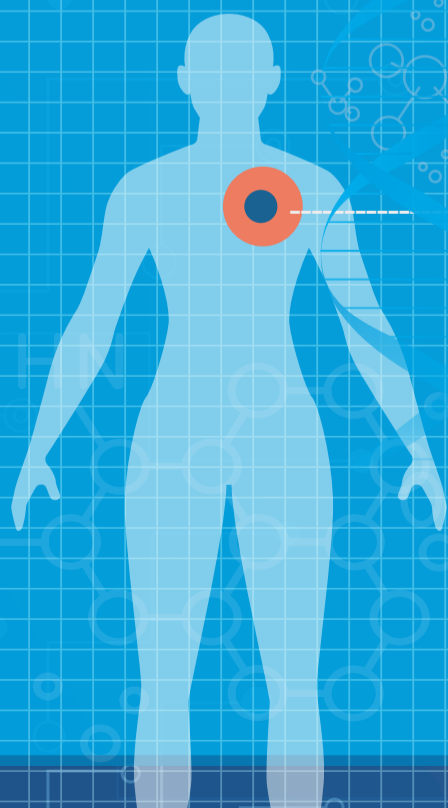
Check List

- A อายุเมื่อแรกวินิจฉัยไม่เกิน 45 ปี
- B อายุเมื่อแรกวินิจฉัยระหว่าง 40-50 ปี และมีญาติใกล้ชิด อย่างน้อย 1 คน เป็นมะเร็งเต้านม มะเร็งตับอ่อน มะเร็งรังไข่ หรือมะเร็งต่อมลูกหมากที่ Gleason score มากกว่า 7
- C เป็นมะเร็งเต้านมชนิด Triple negative
- D มีญาติใกล้ชิดอย่างน้อย 1 คนเป็นมะเร็งเต้านม อายุไม่เกิน 50 ปี, มะเร็งเต้านมเพศชาย มะเร็งรังไข่ มะเร็งตับอ่อน มะเร็งต่อมลูกหมาก ชนิดแพร่กระจายอย่างใดอย่างหนึ่ง
- E มีญาติใกล้ชิดอย่างน้อย 2 คนเป็นมะเร็งเต้านม

คะแนนของท่านมีความเสี่ยงหรือไม่ ?

0 คะแนน : โอกาสน้อยในการพบยีนที่ก่อให้เกิดมะเร็งทางพันธุกรรม

1-5 คะแนน : มีโอกาสพบยีนที่ก่อให้เกิดมะเร็งทางพันธุกรรม



BRCA1/BRCA2

### โอกาสการพบยีนที่ก่อให้เกิด มะเร็งทางพันธุกรรม\*

จากงานวิจัยแสดงให้เห็นว่า  
เมื่อผู้ป่วยมะเร็งเต้านม มีลักษณะเข้าเกณฑ์ 1 ข้อ  
จะมีโอกาสพบยีนที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งทางพันธุกรรม  
ในผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว **ประมาณ 12.21%**



หรือประมาณ 1 ใน 10 คน

เมื่อผู้ป่วยมะเร็งเต้านม มีลักษณะเข้าเกณฑ์ 2 ข้อ  
จะมีโอกาสพบยีนที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งทางพันธุกรรม  
ในผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว **ประมาณ 36.50%**



หรือประมาณ 3 ใน 10 คน

เมื่อผู้ป่วยมะเร็งเต้านม มีลักษณะเข้าเกณฑ์ 3 ข้อ  
จะมีโอกาสพบยีนที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งทางพันธุกรรม  
ในผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว **ประมาณ 41.46%**



หรือประมาณ 4 ใน 10 คน

เมื่อผู้ป่วยมะเร็งเต้านม มีลักษณะเข้าเกณฑ์ 4 ข้อ  
จะมีโอกาสพบยีนที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งทางพันธุกรรม  
ในผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว **ประมาณ 54.55%**



หรือประมาณ 5 ใน 10 คน

เมื่อผู้ป่วยมะเร็งเต้านม มีลักษณะเข้าเกณฑ์ 5 ข้อ  
จะมีโอกาสพบยีนที่ก่อให้เกิดโรคมะเร็งทางพันธุกรรม  
ในผู้ป่วยกลุ่มดังกล่าว **ประมาณ 75.00%**



หรือประมาณ 7 ใน 10 คน

\*ข้อมูลจาก : Breast Cancer Research and Treatment. Pongtawat Lertwilaiwittaya et al.