



AGENDIA
MAMMAPRINT+BLUEPRINT

Κάθε Γυναίκα Δικαιούται Ένα Εξατομικευμένο Θεραπευτικό Πλάνο



☉ Προεγχειρητική Χημειοθεραπεία

☉ Προεγχειρητική Ορμονοθεραπεία

☉ Συμπληρωματική Χημειοθεραπεία

☉ Χωρίς Συμπληρωματική Χημειοθεραπεία

☉ Βραχεία Ορμονοθεραπεία

Το MammaPrint και το BluePrint παρέχουν αποφασιστικής σημασίας πληροφορίες για τον σχεδιασμό του βέλτιστου θεραπευτικού πλάνου για κάθε ασθενή με πρώιμο καρκίνο του μαστού.

Βασιστείτε σε ξεκάθαρα αποτελέσματα με το πιο ολοκληρωμένο γονιδιακό προφίλ στον καρκίνο του μαστού, συμπεριλαμβανομένου του μοριακού υπότυπου του καρκίνου.

Καθοδηγούμενος από ισχυρά δεδομένα, ο θεράπων ιατρός βελτιστοποιεί με βεβαιότητα την προεγχειρητική ή τη συμπληρωματική σας θεραπεία ακόμα κι αν συμπεριλαμβάνετε στις κλινικά υψηλού κινδύνου ασθενείς.

Το εγκεκριμένο από τον FDA MammaPrint σε συνδυασμό με το Blueprint, το μόνο εμπορικά διαθέσιμο τεστ μοριακής υποτύπωσης του καρκίνου του μαστού, επιτρέπουν στον ιατρό να βελτιστοποιήσει με σιγουριά το θεραπευτικό πλάνο, για κάθε ασθενή, βασιζόμενος σε κλινικά δεδομένα του υψηλότερου επιπέδου.



Προσδιορίστε τον μοριακό υπότυπο του καρκίνου με το **Blueprint** (δοκιμασία 80 γονιδίων)

- Προσδιορίζει τις ασθενείς που μπορούν να ωφεληθούν από την προεγχειρητική χημειοθεραπεία με αυξημένη πιθανότητα πλήρους παθολογοανατομικής ανταπόκρισης (pCR) για να ληφθούν οι κατάλληλες χειρουργικές αποφάσεις¹
- Αποκαλύπτει τις ER+ ασθενείς με βασικό υπότυπο (1 στις 5) οι οποίες μπορούν να ωφεληθούν από εντατικοποιημένη χημειοθεραπεία¹
- Αναγνωρίζει ασθενείς οι οποίες μπορεί να έχουν μικρή ανταπόκριση στη χημειοθεραπεία ενώ μπορούν να ανταποκριθούν σε προεγχειρητική ορμονοθεραπεία¹

Βελτιστοποιήστε το θεραπευτικό πλάνο με το **MammaPrint** (δοκιμασία 70 γονιδίων)

- Προβλέπει χημειοευαισθησία – οι ασθενείς υψηλού κινδύνου κατά MammaPrint έχουν αυξημένη πιθανότητα επίτευξης pCR¹
- Σε ασθενείς υψηλού κινδύνου κατά MammaPrint, αναδεικνύει με συνέπεια σε κλινικές μελέτες όφελος από τη χημειοθεραπεία (RB: 40-50%)^{2,3}
- Ανακατατάσσει το 46% των κλινικά υψηλού κινδύνου ασθενών σε γενωμικά χαμηλού κινδύνου. Οι ασθενείς αυτές μπορούν να αποφύγουν με ασφάλεια τη χημειοθεραπεία³
- Προσδιορίζει ασθενείς με εξαιρετικά χαμηλό (ultra low) κίνδυνο υποτροπής στα 20 έτη οι οποίες είναι άπιθανο να ωφεληθούν από την παρατεταμένη, πέραν των 5 ετών, ορμονοθεραπεία

MammaPrint + Blueprint

Ξεκάθαρα αποτελέσματα για όλες τις ασθενείς

- Τα αποτελέσματα είναι ανεξάρτητα από την ηλικία, την εμμηνοπαυσιακή κατάσταση, την έκφραση υποδοχέων, τη διήθηση των λεμφαδένων, τη φυλή, την εθνικότητα ή την παρουσία μεταβολικών συνδρόμων
- Επιτρέπει την ταχύτερη λήψη αποφάσεων και την αποφυγή πρόσθετου άγχους για τις ασθενείς χάρη στον γρήγορο χρόνο απάντησης και στα φιλικά προς τον αναγνώστη αποτελέσματα

To MammaPrint®

- Προσδιόρισε γονίδια και μονοπάτια που εμπλέκονται στη μετάσταση μέσω αμερόληπτης διαδικασίας επιλογής γονιδίων⁵
- Αναπτύχθηκε ανεξάρτητα από κλινικο-παθολογοανατομικούς παράγοντες σε ασθενείς χωρίς πρότερη συστηματική θεραπεία⁵
- Αναφέρει τη συνεχή βαθμολογία ως δυαδικό αποτέλεσμα. Όλες οι ασθενείς κατατάσσονται είτε ως Χαμηλού, είτε ως Υψηλού κινδύνου υποτροπής (Low vs High Risk)
- Η δοκιμασία των 70 γονιδίων είναι η μόνη γενωμική δοκιμή με ένδειξη κατηγορίας 1 στο National Comprehensive Cancer Network® (NCCN®) τόσο για LN- όσο και για LN+ (0-3 λεμφαδένες) ασθενείς με πρώιμο καρκίνο του μαστού, με θετικούς ορμονικούς υποδοχείς και αρνητικό HER2-υποδοχέα*

Αναφορές
 1. Whitworth P, et al. Ann Surg Oncol. 2017 Mar;24(3):669-75. 2. Knauer M, et al. Breast Cancer Res Treat. 2010 Apr;120(3):655-61.
 3. Cardoso F, et al. N Engl J Med. 2016 Aug 25;375(8):717-29. 4. Esserman LJ, et al. JAMA Oncol. 2017 Nov 1;3(11):1503-10. 5. van 't Veer LJ, et al. Nature. 2002 Jan 31;415(6871):530-6.
 Το MammaPrint® FFPE είναι μια ποιοτική *in vitro* διαγνωστική εξέταση που διεξάγεται σε κεντρικό εργαστήριο, χρησιμοποιώντας το προφίλ γονιδιακής έκφρασης που λαμβάνεται από δείγματα ιστών καρκίνου του μαστού εγκλεισμένα σε κύβο παραφίνης (FFPE) για να εκτιμηθεί ο κίνδυνος της ασθενούς για απομακρυσμένη μετάσταση μέσα σε 5 χρόνια. Το Blueprint είναι μια εργαστηριακή δοκιμή που αναπτύχθηκε, επικυρώθηκε και εκτελείται αποκλειστικά από την Agendia. Η δοκιμή προορίζεται για κλινικούς σκοπούς. Το Blueprint δεν έχει λάβει έγκριση από τον FDA, αλλά έχει εισημανθεί με CE για χρήση στην Ευρώπη. Το εργαστήριο συμμορφώνεται στους κανόνες CLIA για να διασφαλιστεί η ποιότητα και η εγκυρότητα των δοκιμών. Τα εργαστήρια της Agendia είναι αναγνωρισμένα από την CAP και είναι πιστοποιημένα κατά CLIA για τη διεξαγωγή κλινικών εργαστηριακών δοκιμών μεγάλης πολυπλοκότητας. * Η δοκιμασία των 70 γονιδίων (MammaPrint) είναι η μόνη γενωμική δοκιμασία με έγκριση από τον FDA και ένδειξη επιπέδου © 2019 Agendia. Όλα τα δικαιώματα διατηρούνται. Τα MammaPrint και Blueprint είναι κατοχυρωμένα εμπορικά σήματα της Agendia, Inc.