

MAMMARADIOLOGIE LEXICON - CONTRAST ENHANCED MAMMOGRAPHY

Fibroglandulair weefsel	Terminologie
Mammadensiteit	a. Vrijwel volledig opgebouwd uit vet b. Verspreid fibroglandulair weefsel c. Heterogeen dens fibroglandulair weefsel d. Zeer dens fibroglandulair weefsel
Achtergrondaankleuring	1. Hoeveelheid a. Gering b. Matig c. Veel d. Zeer veel 2. Symmetrie a. Symmetrisch b. Asymmetrisch

BEVINDINGEN ALLEEN OP LAGE ENERGIEBEELDEN: zie link mammografie [BIRADS-Lexicon](#)

BEVINDINGEN ALLEEN OP COMBINATIEBEELDEN (CB):

Bevinding	Terminologie
Massa	1. Vorm a. Ovaal b. Rond c. Irregulair 2. Begrenzing a. Scherp b. Onscherp: I. Irregulair II. Gespiculeerd 3. Aankleuringspatroon a. Homogeen b. Heterogeen c. Randaankleuring
Non-mass Enhancement (NME)	1. Distributie a. Diffuus b. Meerdere gebieden c. Regionaal d. Focaal (<25%) e. Lineair f. Segmenteel 2. Intern aankleuringspatroon a. Homogeen b. Heterogeen c. Clumped
Aankleurende asymmetrie	Intern aankleuringspatroon a. Homogeen b. Heterogeen
Mate van opvallen	a. Laag b. Matig c. Hoog

BEVINDINGEN OP LAAG ENERGIEBEELDEN MET GEASSOCIEERDE AANKLEURING OP COMBINATIEBEELDEN

Morfologie	Refereer naar Lexicon Mammografie
Intern aankleuringspatroon	a. Homogeen b. Heterogeen c. Randaankleuring
Uitbreiding van aankleuring	a. Mammografische bevinding kleurt deels aan b. Mammografische bevinding kleurt volledig aan c. Het gebied van aankleuring breidt zich uit buiten de mammografische bevinding d. Geen aankleuring van de mammografische bevinding maar aankleuring van het omgevende weefsel
Mate van opvallen	a. Laag b. Matig c. Hoog

ACR BI-RADS® - CEM Lexicon Classificatie formulier voor combinatiebeelden

Voor elk van de volgende categorieën dien je de term te gebruiken die het dominante kenmerk beschrijft. Gebruik zoveel mogelijk de descriptoren die worden beschreven in de BIRADS atlas deel mammografie en MRI.

Mammaweefsel

A. Achtergrondaankleuring:

De normale aankleuring van het fibroglandulaire weefsel op de combinatiebeelden

1. Mate aankleuring	a. Gering b. Matig c. Veel d. Zeer veel	
2. Symmetrisch of asymmetrisch (indien een bilateraal mammogram)	a. Symmetrisch b. Asymmetrisch	Aankleuring in beide mammae Meer aankleuring in een mamma dan in de andere

Bevindingen

B. Op lage energiebeelden zichtbaar	1. Ja 2. Nee	
C. Mate van opvallen (t.o.v. achtergrond)	1. Laag 2. Matig 3. Hoog	Aankleuring is gelijk of minder dan de achtergrond Aankleuring is tussen laag en hoog Aankleuring is veel sterker dan de achtergrond

D. Massa's: 3-D structuur die ruimte inneemt met convexe contour

1. Vorm	a. Ovaal (incl. gelobuleerd) b. Rond c. Irregulair	Elliptisch of eivormig (mag 2 of 3 lobulaties hebben) Sferisch of bolvormig Niet rond of ovaal
2. Begrenzing	a. Scherp b. Onscherp i. Irregulair ii. Gesciculeerd	De gehele begrenzing is scherp met abrupte overgang tussen laesie en het omgevende weefsel Onscherpe of gekartelde randen (maar niet gesciculeerd) Radiair vanuit de massa verlopende lijnen
3. Intern aankleuringspatroon	a. Homogeen b. Heterogeen c. Randaankleuring	Confluerende uniforme aankleuring Niet-uniforme aankleuring variërend in densiteit Aankleuring meer uitgesproken aan de periferie van de massa

E. Non-massa enhancement (NME): Aankleuring die geen massa of aankleurende asymmetrie is

1. Distributie	a. Diffuus b. Meerdere gebieden c. Regionaal d. Focaal	Aankleuring is willekeurig door de mamma verspreid Aankleuring van tenminste twee grote gebieden van weefsel niet passend bij een ductaal distributiepatroon met er tussen normaal weefsel. Het omvat gebieden met geografische aankleuring met een vlekkelig aspect Aankleuring van meer dan één ductaal systeem Minder dan een kwadrant van het borstvolume met vet of normaal fibroglandulair weefsel tussen de abnormale aankleurende componenten
----------------	---	--

	e. Lineair f. Segmenteel	met uitzondering van focale homogene aankleuring Aankleuring verlopend in een lijn, niet perse een rechte lijn, of een lijn die vertakt Driehoekig of kegelvormig gebied van aankleuring waarbij de apex gericht is naar de tepel
2. Intern aankleuringspatroon	a. Homogeen b. Heterogeen c. Clumped	Confluerende uniforme aankleuring Niet-uniforme willekeurige aankleuring met ertussen normaal fibroglandulair weefsel of vet Aankleuring in een cobblestone patroon variërend in vorm en grootte en soms confluerend
F. Aankleurende asymmetrie		
1. Intern aankleuringspatroon	a. Homogeen b. Heterogeen	Confluerend uniforme aankleuring Niet-uniforme willekeurige aankleuring met ertussen normaal fibroglandulair weefsel of vet

G. Intramammaire lymfklieren:

Scherp afgrensbare homogeen aankleurende massa's, boonvormig en meestal < 1cm

H. Huidafwijking:

Benigne aankleurende huidafwijkingen

I. Geassocieerde bevindingen

1. Tepelintrekking	De tepel is ingetrokken. Niet te verwarren met tepelinversie
2. Tepelinvasie	De tumor breidt uit en is continue met de tepel
3. Huidintrekking	De huid is abnormaal ingetrokken
4. Huidverdikking	Kan focaal of diffuus zijn, dikte >2 mm
5. Huidinvasie	Abnormale aankleuring van de verdikte huid a. per continuitatem b. inflammatoir
6. Axillaire lymfadenopathie	Als lymfklieren vergroot en/of veranderd zijn ten opzichte van eerder onderzoek, kan er afhankelijk van de klinische context, een indicatie voor verdere analyse
7. Ingroei musculus pectoralis	Afwijkende aankleuring die zich uitbreidt tot in de aangrenzende musculus pectoralis
8. Architectuurverstoring	Kan als geassocieerde bevinding optreden bij parenchymdistorsie of retractie in de nabijheid van de afwijking

K. Locatie:

Een relevante (niet-benigne) afwijking moet altijd in 3 dimensies worden opgemeten zodat de 3-D locatie in de borst duidelijk is

1. Locatie	-Geef aan rechts, links of bilateraal -Gebruik kwadranten (lateraal boven, mediaal boven, lateraal onder, mediaal onder) en kloksgewijs of - Retro-areolair, centraal en axillaire uitloper aangevuld met rechts, links of bilateraal
2. Diepte	De diepte wordt aangegeven in voorste, middelste of achterste een derde met de afstand tot de tepel in centimeters.