

Gäller för: Verksamhet Obstetrik

Giltig från: 2025-07-21

Innehållsansvar: Heléne Sangskär, (helkj2), Överläkare

Giltig till: 2027-07-21

Granskad av: Mårten Alkmark, (marst98), Sektionschef

Godkänd av: Anneli Falk, (annfa17), Verksamhetschef

Microarray vid fosteranatomisk avvikelse

Medicinsk rådgivare

Mårten Alkmark, sektionschef, Medicinskt ledningsansvarig obstetrik/SU.

Revideringar i denna version

Ny innehållsansvarig är Heléne Sangskär. Endast sett över att innehållet i dokumentet fortfarande är aktuellt samt förlängt giltighetstiden.

2025-06-23 rutinen förlängs två år, inga medicinska ändringar.

Bakgrund/Syfte

Microarray innebär en ökad upplösning gentemot kromosomanalys. Om microarray utförs istället för karyotyp på de foster eller barn med verifierad fosteranatomisk avvikelse med hjälp av ultraljud detekteras ytterligare 6–10% kliniskt signifikanta genetiska avvikelser. Detta inbegriper inte så kallade ”soft markers”.

Utförande

Vid ultraljudsverifierad fosteranatomisk avvikelse hos fostret eller barnet skall analys av fostervattnet eller moderkakan ske med hjälp av QF-PCR samt microarray.

Uppföljning, utvärdering och revision

Ansvarig för revision: Heléne Sangskär, Överläkare Ultraljud, Obstetrik

Verksamhetschef ansvarar för uppföljning av innehållet i rutinen.

Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Obstetrix/Melior, om rutinen är kopplad till patient. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControl PRO.

Granskare/arbetsgrupp

Bo Jacobsson, Professor och Överläkare Obstetrik, Theofanis Zagoras,
Specialistläkare Klinisk genetik.

Ansvar

Gäller för personal inom de enheter/verksamheter som berörs av rutinen.

Ansvar för spridning och implementering har VEC/EC.

Verksamhetschefen ansvarar för att rutinen finns och följer gällande
författningar/lagar.

Referenser

- Prenatal diagnosis: array comparative genomic hybridization in fetuses with abnormal sonographic findings. Vestergaard EM, Christensen R, Petersen O.B, Vogel I. Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica 92 (2013) 762–768
- Cost-Effectiveness of Old and New Technologies for Aneuploidy Screening. Sinkey RG, Odibo AO. Clin Lab Med. 2016 Jun;36(2):237-48.

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Verksamhet Obstetrik

Innehållsansvar: Heléne Sangskär, (helkj2), Överläkare

Granskad av: Mårten Alkmark, (marst98), Sektionschef

Godkänd av: Anneli Falk, (annfa17), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9786-1429723585-209

Version: 5.0

Giltig från: 2025-07-21

Giltig till: 2027-07-21